



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009 , Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica.

VERBALE N. 1

Alle ore 11.00 del giorno 21 Settembre 2010 la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009, Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica, nominata con D.R. n. 797 del 24/06/2010 così composta:

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI

si insedia utilizzando le procedure telematiche (mediante posta elettronica) come consentito dall'art. 4, comma 12 del DPR 117/2000 e dall'autorizzazione del Rettore con D.R. n. 1061 del 07/09/2010.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Fortunato **Pesarin** e del Segretario nella persona della Prof.ssa Stefania **Mignani**.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

Quindi, presa visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di valutazione comparativa, la Commissione procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

I suddetti criteri, indicati nell'allegato al presente verbale che forma parte integrante del verbale stesso saranno:

- affissi, per non meno di sette giorni, a cura della Commissione giudicatrice, presso la sede dove la stessa svolge i propri lavori;
- consegnati al Preside della Facoltà che ha bandito la procedura affinché siano affissi, per non meno di sette giorni, presso la Facoltà stessa;
- consegnati al Responsabile del procedimento il quale provvederà ad affiggerli, per non meno di sette giorni, presso la sede del Rettorato.

In considerazione di quanto sopra, la Commissione stabilisce di riconvocarsi alle seguenti date:

- 11 Ottobre 2010 ore 10.30 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Padova per prendere visione dei titoli e delle pubblicazioni presentate;

- 8 Novembre 2010 ore 9.00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara per l'illustrazione e la discussione dei titoli da parte dei candidati e la stesura dei giudizi individuali e collegiali sui titoli illustrati e discussi davanti alla Commissione e sulle pubblicazioni di ciascun candidato;



Università degli Studi di Ferrara

- 9 Novembre 2010 ore 11.30 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara per procedere alla valutazione comparativa dei candidati.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00.

Padova, 21 settembre 2010

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Fortunato Pesarin

- Prof.ssa Alessandra Salvan

- Prof.ssa Stefania Mignani



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 1

CRITERI DI MASSIMA ex Art. 4 comma 1 D.P.R. 117/2000

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009, Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 – Statistica, così composta:

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI

predetermina i seguenti criteri di massima:

La valutazione dei titoli dei candidati è effettuata analiticamente sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d) svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della legge 4 novembre 2005, n. 230, sono valutati come titoli preferenziali il dottorato di ricerca e le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della legge 30 novembre 1989, n. 398, nonché di contrattisti ai sensi del comma 14 dell'art. 1 della Legge 4 novembre 2005, n. 230.

- VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI

La Commissione, nella valutazione delle pubblicazioni, si avvarrà, in particolare, dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la Commissione si avvarrà, ove possibile, di parametri riconosciuti in ambito scientifico internazionale con specifico riferimento al settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura. In particolare, terrà conto del fatto che i lavori appaiano o meno sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia che appaiano su riviste del repertorio bibliografico "Current Index of Statistics".

Per quanto riguarda i lavori in collaborazione e in particolare la possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati e che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi, si precisa che l'apporto individuale del candidato si intenderà paritetico ove i Commissari non riconoscano di poter valutare diversamente tale apporto individuale enucleandolo sulla base della documentazione prodotta (anche mediante autocertificazione), delle competenze scientifiche dei singoli coautori e della personalità scientifica del candidato, deducibile dal suo curriculum, dal complesso e dalla sequenza logica della sua produzione scientifica e dalla varietà delle collaborazioni.

La Commissione ritiene che i criteri sopraelencati siano esaustivi ai fini della valutazione delle pubblicazioni di cui al presente concorso.

Padova, 21 settembre 2010

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Fortunato Pesarin

- Prof.ssa Alessandra Salvan

- Prof.ssa Stefania Mignani



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009 , Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica.

VERBALE N. 2

Alle ore 10.30 del giorno 11 Ottobre 2010 presso il Dipartimento di Scienze Statistiche della Università degli Studi di Padova, via Cesare Battisti 241, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 797 del 24/06/2010 così composta:

- Prof. Fortunato Pesarin
- Prof.ssa Alessandra Salvan
- Prof.ssa Stefania Mignani

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono i seguenti:

Nadia	ACCOTO
Luca	BAGNATO
Dario	BASSO
Simona	BOARI
Stefano	BONNINI
Pierpaolo	BRUTTI
Andrea	CALLEGARO
Annalisa	CERQUETTI
Fabrizio	CONSENTINO
Giuliana	CORTESE
Lucio	DE CAPITANI
Alessandro	DE GREGORIO
Silvia	FIGINI
Massimiliano	FIORINI
Fausto	GALLI
Marco	GERACI
Caterina	LIBERATI
Alessandro	MAGI
Mariagiulia	MATTEUCCI
Giovanna	MENARDI
Andrea	MERCATANTI
Matteo	NEGRINI
Luciano	NICOLINI
Alfred Anaeto	NNADOZIE
Simone	PADOAN
Francesco	PORRO
Chiara	SEGHIERI



Università degli Studi di Ferrara

La Commissione, quindi, procede ad aprire i plichi, contenenti le pubblicazioni, regolarmente inviati dai singoli candidati e quelli, contenenti i titoli, forniti dall'Amministrazione.

Vengono, dunque, prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dagli stessi allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione. I candidati Dario Basso e Stefano Bonnini presentano pubblicazioni in collaborazione con il Prof. Fortunato Pesarin; la candidata Mariagiulia Matteucci presenta lavori in collaborazione con la Prof.ssa Stefania Mignani.

Ciascun commissario procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni presentati dai candidati come da allegato al presente verbale.

La Commissione viene sciolta alle ore 14,30 e si riconvoca per il giorno 8 Novembre 2010 ore 9.00 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Ferrara, via Machiavelli 35, 44121 Ferrara .

Padova, 11 Ottobre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN (Presidente)
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI (Segretario)



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N. 2

Titoli e pubblicazioni:

CANDIDATO: Nadia ACCOTO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Phd in Statistics (2009) presso l'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano. Tesi dal titolo "Bayesian hidden Markov models for performance-based analysis of electricity supply"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Il dettaglio si evince dal curriculum e non dall'elenco dei titoli.

1) anni accademici 2008/09 e 2009/10 per i seguenti insegnamenti:

- 1) Statistica (corso di laurea triennale in Economia e Management e corso di laurea triennale in Finanza, Università "Luigi Bocconi" - Milano): ciclo di esercitazioni e attività di tutoring
- 2) Statistics for Economics and Business (corso di laurea specialistica in Economics and Management of Innovation and Technology, Università "Luigi Bocconi" - Milano): attività di tutoring

2) anno accademico 2009/2010 per i seguenti insegnamenti:

- a. Metodi Quantitativi per il Management (corso di laurea specialistica in Management, Università "Luigi Bocconi" - Milano): attività di tutoring

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

1) Periodo di ricerca da ottobre 2007 a giugno 2008 presso il Center for Mathematical Sciences, Lund University (Svezia).

2) Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli che la sua posizione corrente è quella di assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Quantitativi dell'Università del Piemonte Orientale (Novara)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato ai seguenti convegni e seminari, senza indicare se in qualità di relatore o meno:

- 1) S.Co., Milano, 2009
- 2) XLIV Riunione scientifica SIS, Arcavacata di Rende (CS), 2008
- 3) Giornata sul tema Modelli di Markov nascosti: aspetti teorici, applicazioni e



Università degli Studi di Ferrara

prospettive organizzata dall'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche del CNR, Milano, 2007

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Il candidato riporta inoltre nell'elenco titoli:

- 1) Corso sul tema "Markov processes and point processes", tenuto dal prof. David Vere-Jones (Victoria University and Statistics Associates Ltd Wellington, New Zeland). CNR Milano (11 giugno-6 luglio 2007)
- 2) Corso dal titolo "Statistical models for space-time data", tenuto dal prof. Dani Gamerman (Istituto de Matematica – UFRJ, Rio de Janeiro, Brazil) presso il CNR di Milano (25-26 gennaio 2007)
- 3) Scuola estiva "Penalization of Brownian Paths", tenuta dal Prof. Marc Yor (Università Paris VI, Francia) a Torgnon (AO), 2-22 luglio 2006, Università commerciale "Luigi Bocconi", Milano
- 4) Laurea in Scienze Economiche Statistiche e Sociali (29 aprile 2005) con votazione 110/110 presso l'Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Luca BAGNATO

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica e Applicata presso l'Università di Milano-Bicocca (2009). Tesi dal titolo: "Approccio non parametrico nell'analisi delle serie storiche"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anni accademici 2008/09, 2007/08, 2006/07 e 2005/06 professore a contratto per l'attività didattica di supporto e integrativa dell'insegnamento ufficiale di Probabilità, Distribuzioni e Regressione Multipla presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
 - 2) Anni accademici 2008/09, 2007/08, 2006/07 professore a contratto per l'attività didattica di supporto e integrativa dell'insegnamento ufficiale di Statistica mod.B presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
 - 3) Anni accademici 2008/09 e 2007/08 professore a contratto per l'attività didattica di supporto e integrativa dell'insegnamento ufficiale di Statistica I presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
 - 4) Anno accademico 2008/09 professore a contratto per l'attività didattica di supporto e integrativa dell'insegnamento ufficiale di Statistica Aziendale presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
 - 5) Anni accademici 2008/09, 2007/08, 2006/07 e 2005/06 attività di tutorato/supporto alla didattica di vari corsi della Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Posizione attuale: assegnista di ricerca (biennale 1/1/2008-31/12/2009) presso il Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche ed Aziendali dell'Università degli studi di Milano-Bicocca sulla tematica "Modelli non parametrici per l'analisi della volatilità nelle serie temporali"
 - 2) Rinnovo biennale, con decorrenza 1/1/2010, dell'assegno di ricerca di cui al punto precedente
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Non presente



Università degli Studi di Ferrara

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

- 1) Master in Modelli Quantitativi per Banche e Assicurazioni presso l'Università di Milano – Bicocca (2004)
- 2) Corso di Econometria per i partecipanti ai programmi di Dottorato di Ricerca presso il centro Universitario di Bertinoro (2006)
- 3) Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche presso l'Università degli Studi di Padova (voto 93/110) (2001)

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 1) Bagnato L. (2009). Nonparametric ARCH with additive mean and multiplicative volatility: a new estimation procedure, *Statistica e Applicazioni*, VII, 63-76, Vita & Pensiero, Milano

Tesi di dottorato

- 2) Bagnato L. (2008). Approccio non parametrico nell'analisi delle serie storiche, tesi di dottorato in Statistica metodologica e applicata XX ciclo, Università degli studi di Milano – Bicocca

Altro

- 3) Arcagni A., Bagnato L. (2009). Smooth Backfitting with R, Rapporto di ricerca del Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 4) Bagnato L., Punzo A. (2009). Nonparametri Bootstrap test for additive models, Rapporto di ricerca del Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- 5) Bagnato L., Zambruno G. (2009). Il "Correlation Breackdown" nella recente crisi finanziaria, rivista AIAF (Associazione Italiana degli Analisti Finanziari), n.71
- 6) Bagnato L., Punzo A. (2007). Filtered processes related to a discrete-time Gaussian Process, Rapporto di ricerca del Dipartimento di Metodi Quantitativi per le Scienze Economiche e Aziendali, Università degli Studi di Milano – Bicocca.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Dario BASSO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali presso l'Università degli Studi di Padova (2006). Tesi dal titolo "Nonparametric statistical methods for testing hypotheses in multi-factorial designs"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anno accademico 2004/05 esercitazioni (12 ore) nel corso di Statistica Medica, corso di laurea in Statistica – Popolazione e Territorio della Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università di Padova
- 2) Anno accademico 2005/06 (25 ore) e 2006/07 (14 ore) didattica di supporto nel corso di Statistica Descrittiva Mod. B, corso di laurea in Astronomia dell'Università di Padova
- 3) Anno accademico 2005/06 (25 ore) didattica di supporto, anno accademico 2006/07 (36 ore) e 2007/08 (36 ore) docente a contratto nel corso di Statistica Applicata, corso di laurea specialistica in Scienze della Natura dell'Università di Padova
- 4) Anno accademico 2008/09 didattica di supporto (6 ore) nel corso di Metodi e Applicazioni Statistiche, laurea magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università di Padova
- 5) Anno 2008 seminari didattici (12 ore) ai dottorandi di Geologia dell'Università di Padova
- 6) Anno accademico 2008/09 didattica di supporto (8 ore) nel corso di Statistica, laurea triennale in Ingegneria Gestionale dell'Università di Padova
- 7) Anno accademico 2008/09 didattica di supporto (24 ore) nel corso di Statistica, laurea triennale in Economia e Management dell'Università di Padova
- 8) Anno accademico 2009/10 didattica di supporto (12 ore) nel corso di Statistica non Parametrica, laurea magistrale in Statistica e Informatica dell'Università di Padova

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Borsa post-Dottorato presso il Dip. di processi Chimici per l'Ingegneria nel periodo 1 gennaio-31 dicembre 2006 nel progetto "Manipolazione di Biomolecole, fluidi, sistemi e dati per la tecnologia Bio-chip, per la definizione e l'utilizzo di strumenti computazionali e bioinformatica per la gestione, l'analisi e l'interpretazione di dati generati da esperimenti con la tecnologia bio-chip e di ogni meta-informazione ad essi collegata"
- 2) Dal 1 febbraio 2007 assegno di ricerca della durata di due anni presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Università di Padova sulla tematica "Sviluppo di Test di Permutazione e relativi algoritmi in piani fattoriali replicati e non replicati"; da febbraio 2009 rinnovato per altri due anni
- 3) Soggiorno di studio e di ricerca nel periodo 17 gennaio - 7 febbraio 2005 presso il Dip. di Computer Science, Università di Darmstadt, Germania, sull'implementazione di un



Università degli Studi di Ferrara

algoritmo per la realizzazione del test con permutazioni sincronizzate nel caso $I \times J$

- 4) Soggiorno di studio e di ricerca nel periodo 5-12 novembre 2004 presso la University of Washington, Seattle, USA sulla definizione di test di tipo bootstrap per la realizzazione di test con permutazioni sincronizzate

Il candidato riporta inoltre nel curriculum e non nell'elenco dei titoli:

- 5) Nel 2003 membro dell'Unità di ricerca nel progetto fondi quota ex 60% coordinato dal Prof. F. Pesarin (Dip. di Scienze Statistiche, Università di Padova) su "Sviluppo teorico e applicazioni di un modello epidemiologico/statistico innovativo"
- 6) nel 2004 membro dell'Unità di ricerca nel progetto fondi quota ex 60% coordinato dal Prof. F. Pesarin (Dip. di Scienze Statistiche, Università di Padova) su "Metodi di verifica di ipotesi multi-aspetto in epidemiologia e nei servizi sanitari" e dell'Unità di ricerca nel progetto fondi quota ex 60% coordinato dal Prof. L. Salmaso (Dip. di tecnica e gestione dei sistemi industriali, Università di Padova) su "Progettazione, stima e test nel Design of Experiments mediante metodi statistici non parametrici con applicazioni in ingegneria industriale"
- 7) nel 2005 membro dell'Unità di ricerca nel progetto fondi quota ex 60% coordinato dal Prof. F. Pesarin (Dip. di Scienze Statistiche, Università di Padova) su "Metodi parametrici e non parametrici per la Conjoint Analysis con applicazioni ai giudizi di preferenza degli studenti sui servizi sanitari" e dell'Unità di ricerca nel progetto fondi quota ex 60% coordinato dal Prof. L. Salmaso (Dip. di tecnica e gestione dei sistemi industriali, Università di Padova) su "Metodi non parametrici per la valutazione dell'efficacia dei processi formativi"
- 8) nel 2006 membro del progetto di ricerca di Ateneo coordinato dalla dott.ssa Stefania Bertoluzzi (Dip. di Biologia, Università di Padova) su "Un approccio computazionale e di systems biology per lo studio dei meccanismi dell'espressione genomica durante il differenziamento cellulare"
- 9) Membro dell'Unità di ricerca dell'Università di Padova nel progetto PRIN 2006 (finanziato) coordinato localmente dal Prof. L. Salmaso (Dip. di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Università di Padova) su "Metodi non parametrici per la valutazione dei processi formativi universitari" all'interno del progetto nazionale "Metodi e modelli statistici per la valutazione dei processi formativi universitari"

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) Convegno intermedio SIS, Napoli, 2003
- 2) Convegno internazionale "Model - Oriented Design and Analysis mODa7", Heeze (Olanda), 2004
- 3) Workshop DE.IND.E. - Design of Industrial Experiments, Torino, 2005
- 4) Convegno internazionale "5th St.Petersburg Workshop on simulation", San Pietroburgo (Russia), 2005
- 5) Congresso nazionale di Clinimetria, Bologna, 2005
- 6) XLIII riunione scientifica SIS, Torino, 2006
- 7) Convegno internazionale "Model - Oriented Design and Analysis mODa8", Almagro (Spagna), 2007
- 8) XLIV riunione scientifica SIS, Arcavacata di Rende (CS), 2008



Università degli Studi di Ferrara

- 9) COMPSTAT, Oporto (Portogallo), 2008 (relazione invitata)
- 10) Convegno intermedio SIS, Pescara, 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

- 1) Laurea in Scienze Statistiche, Demografiche e Sociali presso la facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Padova (2002)
- 2) Revisore per le seguenti riviste scientifiche: Computational Statistics and Data Analysis, Communications in Statistics (Theory and Methods; Simulation and Computation).

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Callegaro A., Basso D., Bicciato S. (2006). A locally adaptive statistical procedure (LAP) to identify differentially expressed chromosomal regions, *Bioinformatics*, 22(21), 2658-2666 (JCR 2006)
- 2) Basso D., Salmaso L. (2006). A discussion on permutation tests conditional to observed responses in unreplicated 2^M factorial designs, *Communication in Statistics – Theory and Methods*, 35(1), 83-97
- 3) Basso D., Chiarandini M., Salmaso L. (2007). Synchronized permutation tests in IxJ designs, *Journal of Statistical Planning and Inference*, 137(8), 2564-2578
- 4) Basso D., Salmaso L. (2009). A permutation test for umbrella alternatives, *Statistics and Computing*, online publication (DOI: 10.1007/s11222-009-9145-8)

Tesi di dottorato

- 5) Basso D. (2005). Nonparametric Statistical Methods for testing hypotheses in multifactorial designs. Tesi di dottorato di ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali, Università di Padova.

Altro

- 6) Agnelli L., Fabris S., Bicciato S., Basso D., Baldini L., Morabito F., Verdelli D., Todoerti K., Lambertenghi-Delilieri G., Lombardi L., Neri A. (2007). Upregulation of translational machinery and distinct genetic subgroups characterise Hyperdiploidy in multiple myeloma, *British Journal of Haematology*, 136, 565-573
- 7) Fabris S., Ronchetti D., Agnelli L., Baldini L., Morabito F., Bicciato S., Basso D., Todoerti K., Lombardi L., Lambertenghi-Delilieri G., Neri A. (2007). Transcriptional features of multiple myeloma patients with chromosome 1q gain, *Leukemia*, 21, 1113-1116
- 8) Ferrari F., Bortoluzzi S., Coppe A., Basso D., Biccito S., Zini R., Gemelli C., Danieli G., Ferrari S. (2007). Genomic expression during human myelopoiesis, *BMC Genomics*, 8, (online publication)



Università degli Studi di Ferrara

- 9) Manfredini D., Basso D., Salmaso L., Guarda-Nardini L. (2008). Temporomandibular joint click sound and magnetic resonance-depicted disk position: which relationship?, *Journal of Dentistry*, 36, 256-260
- 10) Manfredini D., Basso D., Arboretti R., Guarda-Nardini L. (2008). Association between magnetic resonance signs of temporomandibular joint effusion and disk displacement, *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radio Endol*, 107(2), 266-271

Contributi in atti di convegni

- 11) Basso D., Salmaso L. (2005). A new permutation-based solution for ANOVA in unreplicated designs, *Proceedings of the Fifth Workshop on Simulation*, San Pietroburgo Russia, 125-130
- 12) Basso D., Salmaso L., Pesarin F. (2007). On synchronized permutation tests in two-way ANOVA, in *mODa 8 – Advances in Model-Oriented Design and Analysis*, eds. Physica Springer-Verlag, 25-32, Almagro (Spagna)
- 13) Basso D., Pesarin F., Salmaso L. (2008). Testing effects in ANOVA experiments: direct combination of all pair wise comparisons using constrained synchronized permutations, *Proceedings in Computational Statistics 2008*, Physica-Verlag, Oporto

Monografie

- 14) Basso D., Salmaso L., Pesarin F., Solari A. (2009). *Permutation tests for stochastic ordering and ANOVA: Theory and Applications with R*. Springer-Verlag, New York



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Simona BOARI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica presso l'Università di Bologna (2006). Tesi dal titolo "La Conjoint Analysis nella valutazione delle preferenze di clienti/utenti: revisione della letteratura e proposte recenti per l'aggregazione dei rispondenti mediante tecniche non parametriche".

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Attualmente professore a contratto presso la Facoltà di Economia, Università degli Studi di Ferrara per il corso di Matematica Finanziaria
- 2) Cultore della materia in Statistica dal Consiglio di facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Ferrara (2002)

Il candidato inoltre riporta a curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto la seguente attività didattica a livello universitario:

- 3) Anni accademici 2005/06, 2004/05, 2003/04: teoria ed esercitazioni per il corso di Metodi Statistici Avanzati per le Imprese, Facoltà di Economia, Università degli studi di Ferrara
- 4) Anni accademici 2004/05, 2003/04: teoria ed esercitazioni per il corso Laboratorio di Metodi Statistici Avanzati per le Imprese, Facoltà di Economia, Università degli studi di Ferrara
- 5) Nel 2004 docenza al Master in programmazione di ambienti urbani sostenibili, Università degli studi di Ferrara, su "Metodi e strumenti di analisi, gestione ed elaborazione dei dati. La costruzione di un questionario a campione e analisi dei dati" (5 ore)
- 6) Anni accademici 2003/04, 2002/03, 2001/02 esercitazioni per il corso di Statistica di Base, Facoltà di Economia, Università di Ferrara
- 7) Anno accademico 2001/02 esercitazioni di Statistica, corso integrativo di Statistica per la Facoltà di Economia, Università di Ferrara
- 8) Anni accademici 2002/03, 2001/02 collaborazione e tutoraggio al corso di Politiche Economiche Europee, Facoltà di Economia, Università di Ferrara
- 9) Giugno 2002, collaborazione occasionale con il Dipartimento di Economia, Istituzioni e Territorio dell'Università di Ferrara per attività di formazione sull'utilizzo del software SPSS

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività di ricerca:

- 1) gennaio-ottobre 2002: contratto di co.co.co. col centro di Ricerche di Politica Industriale e Territoriale ANTARES (c/o Facoltà di Scienze Politiche del polo universitario di Forlì) in qualità di ricercatrice responsabile degli studi di Statistica Economica
- 2) Settembre-novembre 2001, collaborazione occasionale con il Centro di Ricerche di



Università degli Studi di Ferrara

Politica Industriale ANTARES per le realizzazione di una serie di studi statistico-econometrici

- 3) 2004 collaborazione nell'indagine "Analisi statistiche sull'Università di Ferrara"
- 4) Anni 2003/04, collaborazione nell'indagine "Analisi statistiche (quadro socio-economico) per il piano urbanistico di Ferrara"

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività di formazione:

- 1) novembre 2005: incarico di docenza al corso tecnico di Controllo e di Gestione per l'Enaip di Ferrara (24 ore), unità formativa statistica
- 2) marzo 2003, incarico di docenza al corso PRIV. MASTER MANAG. DISTRIB. VIII per I.F.O.A. SISTEMA di Reggio Emilia sull'argomento: economia (8 ore)
- 3) gennaio 2003: contratto di co.co.co. con Enaip per attività di docenza e tutoraggio nel corso IFTS "Tecnico di marketing internazionale" (30 ore)
- 4) settembre 2002: incarico di docenza a ECIPAR di Ravenna nell'ambito del corso "Manager in reti complesse di imprese" (20 ore)
- 5) aprile-novembre 2002, corso di formazione "Statistica di base ed economia" presso la Camera di Commercio di Forlì per conto di ANTARES
- 6) Contratto d'opera di 3 mesi con il Dipartimento di Scienze Statistiche di Padova per ricerca e produzione di una dispensa relativa ai metodi statistici per la Conjoint Analysis applicata allo sviluppo di nuovi prodotti e alla valutazione dei servizi sanitari

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Economia, Istituzioni e Territorio nel settore scientifico disciplinare SECS-P/06, Metodologie statistiche per le scienze aziendali ed economiche da febbraio 2003 a dicembre 2005
- 2) Membro del Centro per la Modellistica il Calcolo e la Statistica dell'Università degli studi di Ferrara (2003)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato ai seguenti convegni e seminari:

- 1) "La Conjoint Analysis: orientamenti metodologici e recenti contributi all'analisi dei dati di preferenza nelle scienze socio-economiche", settembre 2004, Università degli studi di Salerno
- 2) "Avere 20 anni nel 2020. Scenari socio-economici al 2020 in provincia di Ferrara", novembre 2004, Biblioteca Ariostea, Ferrara
- 3) "La Conjoint Analysis: metodologie a confronto", Dipartimento di Scienze Statistiche, Università degli Studi di Padova

Altro

- 1) Revisore dei Conti, iscritta presso l'Istituto dei Revisori Contabili e Dottore Commercialista iscritta presso l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili (sezione A) della provincia di Ferrara (2007).



Università degli Studi di Ferrara

Formazione

- 1) Corso base e di specializzazione in conciliazione societaria (novembre 2009)
- 2) Corso SAS nell'ambito del dottorato di ricerca (gennaio 2004)
- 3) Scuola SIS "I modelli multilevel in ambito sanitario (29 settembre-2 ottobre 2003)
- 4) Corso sull'analisi statistica con SPSS presso SPSS Italia (luglio 2002)
- 5) Corso di introduzione all'analisi dei dati con SPSS presso la SPSS Italia (giugno 2002)
- 6) Laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali presso la facoltà di Economia dell'Università di Ferrara (2001)
- 7) Ferrara Graduate School in Industrial Development Policy organizzata dall'Institute for Industrial Development Policy, Facoltà di Economia, Università di Ferrara (settembre 1999)
- 8) Borsa di studio dell'Università di Ferrara per l'analisi economico finanziaria dei bilanci delle imprese del settore ortofrutticolo (settembre-dicembre 1999)

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Stefano BONNINI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali - XIX ciclo presso l'Università di Padova (2007). Tesi dal titolo "Metodi non parametrici per l'analisi di performance con applicazioni alla valutazione del sistema universitario".

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anno accademico 2009/10 corso integrativo di Statistica per il corso di laurea magistrale in Matematica, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Ferrara (24 ore)
- 2) Anni accademici 2009/10 e 2008/09 titolare del corso sdoppiato di Statistica, laurea in Economia, Facoltà di Economia, Università di Ferrara (8 crediti, 64 ore)
- 3) Anni accademici 2009/10, 2008/09 e 2007/08 titolare del Corso di Metodi Statistici Avanzati per le Imprese e Laboratorio di Metodi Statistici Avanzati per le Imprese, Laurea Specialistica in Economia Aziendale, Management e Professioni, Facoltà di Economia, Università di Ferrara, (5 crediti formativi, 30 ore)
- 4) Anno accademico 2007-08 esercitazioni del Corso di Statistica, laurea in Economia e Gestione delle Imprese e Intermediari Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Ferrara (12 ore)
- 5) Anno accademico 2006-07 esercitazioni del Corso di Statistica, laurea in Economia e Gestione delle Imprese e Intermediari Finanziari, Facoltà di Economia, Università di Ferrara (24 ore)
- 6) Anno accademico 2005-06 esercitazioni del Corso di Statistica, laurea in Economia e Gestione delle Imprese e Intermediari Finanziari e laurea in Economia delle Amministrazioni Pubbliche e delle Istituzioni Internazionali, Facoltà di Economia, Università di Ferrara (24 ore)
- 7) Anno accademico 2007-08 docente del corso di Statistica per le scienze sociali e politiche – basi di dati, Università di Ferrara, Facoltà di Economia, promosso da AICA nell'ambito del progetto IT4PS (30 ore)
- 8) Anno accademico 2004-05 esercitazioni del Corso di Statistica Descrittiva B, Corso di laurea in Astronomia, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Padova (25 ore) ed esercitazioni del Corso di Statistica Descrittiva B, Facoltà di Statistica, Università di Padova (12 ore)
- 9) Dal 2005 correlatore di 4 tesi di laurea triennale presso l'Università degli studi di Ferrara

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

- 1) Anno 2005 progettazione e realizzazione di un corso di Statistica di base rivolto ai dipendenti dell'Università di Ferrara (40 ore)
- 2) Anno 2009 prestazione occasionale (da 21/10/09 a 20/11/09) per il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (Università di Padova) riguardante l'attività "Macro SAS per NPC ranking e add on visual basic per NPC test software"
- 3) Dal 21/12/07 al 20/01/08 collaborazione per prestazione di lavoro autonomo occasionale per il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (Università di



Università degli Studi di Ferrara

- Padova) per “Sviluppo di codici R per test di permutazione multivariati con applicazioni alla valutazione del sistema universitario”
- 4) Dal 1/03/06 al 31/05/06 prestazione occasionale di tre mesi per il Dipartimento di Matematica (Università di Ferrara) per “Analisi dei dati economico-territoriali comparativi della provincia di Rovigo”
 - 5) Nel 2006 prestazione occasionale di tre mesi per la Provincia di Ferrara per “Consulenza per analisi statistica degli incidenti stradali della provincia di Ferrara”
 - 6) Dal 1/03/2004 al 30/03/2004 prestazione occasionale per il Centro per la Modellistica, il Calcolo e la Statistica (Università di Ferrara) per “Consulenza relativa ad analisi statistiche e socio economiche”
 - 7) Dal 1/07/2003 al 31/08/2003 prestazione occasionale per il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali (Università di Padova) per “Implementazione di una procedura di combinazione di graduatorie di Conjoint Analysis in excel”
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Da gennaio 2007, assegno di ricerca biennale presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Ferrara per il progetto dal titolo “Statistica applicata alla valutazione del sistema universitario”. Assegno rinnovato nei due anni successivi fino al 2010.
 - 2) Dal 1/06/2003 al 31/12/2003, borsa di studio per attività di ricerca a tempo pieno sul tema “Metodi statistici non parametrici per l'analisi di dati sperimentali ed osservazionali con applicazioni in ambito biomedico” presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova.
 - 3) Dal 2005 ad oggi membro del C.M.C.S. (Centro per la Modellistica il Calcolo e la Statistica) dell'Università di Ferrara
 - 4) Nel 2008 membro dell'unità di ricerca nel Progetto di Ateneo “Metodi di permutazione per la comparazione dell'eterogeneità in genetica e in biodiversità” (Resp. Scientifico Dott.ssa Rosa Arboretti, Università di Ferrara)
 - 5) Nel 2007 membro dell'Unità di ricerca nel Progetto di Ateneo “Metodi statistici multivariati per l'analisi delle performance di prodotti o servizi” (Resp. Scientifico Dott.ssa Rosa Arboretti, Università di Ferrara)
 - 6) Nel 2006 membro dell'Unità di ricerca locale (Università di Padova) nel Progetto PRIN “Metodi e modelli statistici per la valutazione dei processi formativi” (Coordinatore locale Prof. Luigi Salmaso, Università di Padova)
 - 7) Nel 2005 membro delle seguenti unità di ricerca:
 - a. Unità di ricerca nel Progetto di Ricerca di Ateneo “Metodi statistici non parametrici per la valutazione dell'efficacia dei processi formativi” (Resp. Scientifico Dott.ssa Rosa Arboretti, Università di Ferrara)
 - b. Unità di ricerca nel progetto di Ricerca di Ateneo “Metodi non parametrici per la valutazione dell'efficacia dei processi formativi” (Responsabile Scientifico Prof. Luigi Salmaso, Università di Padova)
 - c. Unità di ricerca nel progetto di Ricerca di Ateneo “Metodi parametrici e non parametrici per la Conjoint Analysis con applicazioni ai giudizi di preferenza degli studenti sui servizi universitari” (Responsabile Scientifico Prof. Fortunato Pesarin, Università di Padova)
 - 8) Nel 2004 membro delle seguenti unità di ricerca:
 - a. Unità di ricerca nel Progetto di Ricerca di Ateneo “Progettazione, stima e test nel



Università degli Studi di Ferrara

Design of Experiments mediante metodi statistici non parametrici con applicazioni in Ingegneria Industriale” (Resp. Scientifico Prof. Luigi Salmaso, Università di Padova)

- b. Unità di ricerca nel Progetto di Ricerca di Ateneo “Metodi di verifica d’ipotesi multi-aspetto in epidemiologia e nei servizi sanitari” (Resp. Scientifico Prof. Fortunato Pesarin, Università di Padova)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) Convegno SIS, Pescara, 2009
- 2) Convegno *Innovazione e Società, Metodi e politiche per la valutazione dei servizi*, Brescia, 2009
- 3) Convegno *Modelli e Metodi Multivariati per la Valutazione dei Servizi di Pubblica Utilità*, Rimini, 2009
- 4) *SMUE - Statistical Modelling for University Evaluations: an International Overview*, Mattinata (FG), 2008
- 5) *SFC CLADAG First joint meeting of Società Francophone de Classification and Classification and Data Analysis Group of SIS*, Caserta, 2008
- 6) *MODA 8 – Model-Oriented Data Analysis and Optimal Design*, Almagro (Spagna), 2007
- 7) *Convegno S.CO.*, Venezia, 2007
- 8) Riunione Scientifica *Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi*, Roma, 2007
- 9) Workshop *Statistical models for student evaluation in the university educational processes*, Bologna, 2007
- 10) *Applied Statistics – International Conference*, Ribno (Bled), Slovenia, 2006
- 11) *SCRA – XIII International Conference of Forum for Interdisciplinary Mathematics*, Tomar (Portogallo), 2006
- 12) *Convegno SIS*, Torino, 2006
- 13) *SMAP '06 – Statistical Methods for Performance Analysis, International Meeting*, Cassino, 2006
- 14) *Metodi numerici e statistici per le applicazioni: analisi e sviluppo di modelli matematici, algoritmi numerici e simulazioni con applicazioni all’industria all’ambiente e al territorio, Workshop organizzato dal Centro per la Modellistica, il Calcolo e la Statistica (Università di Ferrara)*, Ferrara, 2006
- 15) *II Congresso Nazionale di Clinimetria*, Bologna, 2005
- 16) *Convegno S.CO.*, Bressanone, 2005
- 17) *5° Congresso della Regione Italiana dell’International Biometric Society*, Marina di Massa, 2003

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro



Università degli Studi di Ferrara

Formazione:

- 1) Nel 2007 corso di formazione “Data Ware House di Ateneo. Modulo Segreterie Studenti” presso l’Università degli studi di Ferrara (20 ore)
- 2) Nel 1998 corso di formazione professionale “Il magazzino: aspetti fiscali e contabili alla luce della normativa vigente” organizzato da Forema il 14/12 (8 ore).
- 3) Nel 1997 corso di formazione professionale “Qualità ed organizzazione” organizzato da Forema dal 17/02 al 20/06 (680 ore di cui 408 di teoria in aula e 272 di stage in azienda).
- 4) Nel 1996 Laurea in Scienze Statistiche ed Economiche conseguita il 27/06 presso l’Università degli Studi di Padova, con la votazione di 108/110.

Esperienze professionali:

- 1) Dal 1/11/2004 al 30/11/2004 prestazione occasionale per la società Metodologica srl su “Consulenza in merito all’applicazione della metodologia statistica Global Ranking”
- 2) Nel 2002 progettazione e realizzazione del corso “Statistica per la qualità nell’industria (DOE for quality)” (52 ore) rivolto a progettisti del gruppo Electrolux, organizzato da Arca
- 3) 29/09/2008 commissario di concorso per la materia “Elementi di Statistica” nel concorso per Manager Didattici presso l’Ateneo di Ferrara
- 4) Nel 2007 commissario di concorso per la materia “Statistica” nel concorso per Coordinatore Manager Didattici presso l’Ateneo di Ferrara (17/12) e commissario di concorso per la materia “Statistica” nel concorso per Coordinatore Manager Didattici presso l’Ateneo di Ferrara (31/01)
- 5) Nel 2005 commissario di concorso per la materia “Elementi di base di statistica” nel concorso per Manager Didattico presso l’Ateneo di Ferrara (14/11-29/11)
- 6) Dal 3/11/2000 al 30/11/2002 responsabile ufficio statistico, analisi dei costi e controllo di gestione della azienda Padoa SpA di Villanova di Camposampiero (PD)
- 7) Dal 1/07/97 al 31/10/00 occupato presso l’azienda O.R.V. S.p.A. di Grantorto (PD) nell’area logistica-statistico-gestionale
- 8) Stage inerente il corso di formazione “Qualità ed organizzazione” presso l’azienda O.R.V. S.p.A. di Grantorto (PD) dal 30/04/97 al 19/06/97 (272 ore)
- 9) Rilevatore in occasione di indagini ISTAT (Forze Lavoro nel 1997; Multiscopo nel 1993 e 1996; Panel Europeo nel 1994, 1995 e 1996) e in occasione di un ExitPol del CIRM nel 1994
- 10) Dal 2005 collaboratore dell’Ufficio Statistica, dell’Ufficio Controllo di Gestione e del Nucleo di Valutazione dell’Università di Ferrara
- 11) Dal 2005 membro del CoMStat (Comitato di Monitoraggio Statistico) dell’Università di Ferrara



Università degli Studi di Ferrara

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Arboretti G R, Bonnini S, Pesarin F (2009) A permutation approach for testing heterogeneity in two-sample categorical variables, *Statistics and Computing*, 19, 2, 209-216.
- 2) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2009) Employment status and education/employment relationship of PhD graduates from the University of Ferrara, *Journal of Applied Statistics*, 36, 12, 1329-1344.
- 3) Arboretti G R, Bonnini S. (2008) Moment-based multivariate permutation tests for ordinal categorical data, *Journal of Nonparametric Statistics*, 20, 5, 383-393.

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 4) Arboretti G R, Bonnini S (2009). Nonparametric directional tests in the presence of confounding factors and categorical data, *Statistica & Applicazioni*, VII, 1, 87-103.
- 5) Arboretti G R, Bonnini S (2009). Some new results on univariate and multivariate permutation tests for ordinal categorical variables under restricted alternatives, *Statistical Methods and Applications – Journal of the Italian Statistical Society*, 18, 2, 221-236.
- 6) Arboretti G R, Bonnini S, Solmi F (2008). Non-parametric two-stage active control testing method for non-inferiority tests, *Quaderni di Statistica*, 10, 73-98.
- 7) Arboretti G R, Bonnini S, Pesarin F, Salmaso L. (2008). One-sided and two-sided nonparametric tests for heterogeneity comparisons, *Statistica*, LXVIII, 1, 57-69.
- 8) Arboretti G R, Bonnini S (2007). Permutation tests for heterogeneity comparisons in presence of categorical variables with application to university evaluation, *Advances in Methodology and Statistics (Metodoloski Zvezki)*, 4, 1, 21-36.
- 9) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2007). A performance indicator for multivariate data, *Quaderni di Statistica*, 9, 1-29.
- 10) Bonnini S, Corain L, Salmaso L. (2006). A new statistical procedure to support industrial research into new product development, *Quality and Reliability Engineering International*, 22, 5, 555-566.
- 11) Berti GA, Bonnini S, Monti M, Salmaso L (2006). Response surface modelling of thermo-mechanical fatigue in hot forging, *Statistica*, LXVI, 2, 171-182.
- 12) Bonnini S, Corain L, Munaò F, Salmaso L (2006). Neurocognitive effects in welders exposed to aluminium: an application of the NPC Test and NPC ranking methods, *Statistical Methods and Applications – Journal of the Italian Statistical Society*, 15, 2, 191-208.
- 13) Bonnini S, Salmaso L, Solari A (2005). Multivariate permutation tests for evaluating effectiveness of universities through the analysis of students dropouts, *Statistica & Applicazioni*, III, 1, 37-44.

Tesi di dottorato

- 14) Bonnini S. (2007). Metodi non parametrici per l'analisi di performance con applicazioni alla valutazione del sistema universitario. Tesi di dottorato di ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali, Università di Padova.



Università degli Studi di Ferrara

Altro

- 15) Manfredini D, Bonnini S, Arboretti G R, Guarda-Nardini L (2009) Temporomandibular joint osteoarthritis: an open label trial of 76 patients treated with arthrocentesis plus hyaluronic acid injections, *International Journal of Oral Maxillofacial Surgery*, 38, 8, 827-834.
- 16) Arboretti G R, Bonnini S, Domenicali A (2009). La valutazione degli esiti occupazionali: l'esperienza dell'Università di Ferrara, in Vagnoni E., Ruggiero V. (a cura di) *La formazione universitaria: il terzo ciclo e le scuole di dottorato*, UnifePress (Ferrara), 107-120.
- 17) Sonino N, Bonnini S, Fallo F, Boscaro M, Fava GA (2006). Personality characteristics and quality of life in patients treated for Cushing's syndrome, *Clinical Endocrinology*, 64, 314-318.
- 18) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2005) Coltivazioni, allevamenti e aziende agricole, contenuto in Arboretti Giancristofaro R, Bianchi P, Salmaso L (a cura di) *Il profilo statistico socio-economico della provincia di Ferrara. Confronti temporali e territoriali*, CLEUP (Padova) 307-341.

Contributi in atti di convegni

- 19) Arboretti G R, Bonnini S, Corain L, Solmi F (2009). A comparative study on multiple comparisons procedures, *Book of Short Papers of the SIS Meeting on Statistical Methods for the Analysis of Large Data-sets*, Pescara, 23-25 September 2009, 307-310.
- 20) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2009). Ordinal classification in multidimensional problems, *Proceedings of the 6th St. Petersburg Workshop on Simulation (Edited by S.M. Ermakov, V.B. Melas and A.N. Pepelyshev)*, St. Petersburg, 2009, June 28 – July 4, Volume I, 504-508.
- 21) Arboretti G R, Basso D, Bonnini S, Corain L, Salmaso L (2008). On synthesis methods for multivariate ordinal data, *Book of short papers SFC CLADAG 2008 – First joint meeting of Società Francophone de Classification and Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society*, Caserta, June 11-13 2008, 165-168.
- 22) Arboretti R, Bonnini S, Corain L (2008). Simultaneous Permutation Confidence Intervals with Application to the Evaluation of Aortic Stenosis Progression from Echocardiographic Studies. *Atti della XLIV Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Arcavacata di Rende (CS), 25-27 giugno 2008.
- 23) Arboretti G R, Basso D, Bonnini S, Corain L (2008). A robust approach for treatment ranking within the multivariate one way ANOVA layout. *Proceedings of COMPSTAT 2008, International Conference on Computational Statistics (Edited by Paula Brito)*, Porto (Portugal), August 24th-29th 2008, 649-657.
- 24) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2007). Qualità dei servizi e disomogeneità di prestazioni: procedure inferenziali per valutazioni comparative. *Atti della Riunione Scientifica Valutazione e Customer Satisfaction per la Qualità dei Servizi*, Roma, 12-13 aprile 2007, 11-14.
- 25) Arboretti G R, Bonnini S, Pesarin F (2007). Comparisons of heterogeneity: a nonparametric test for the multisample case, in *mODa 8 – Advances in Model-Oriented Design and Analysis* (Editors: Lopez-Fidalgo J, Rodriguez-Diaz J M, Torsney B), Physica-Verlag Heidelberg 2007, 17-24.



Università degli Studi di Ferrara

- 26) Bonnini S, Salmaso L (2007). Comparative evaluation of external effectiveness of two university faculties through nonparametric heterogeneity tests, *Book of short papers del Convegno S.CO. 2007 – Complex Models and Computational Intensive Methods for Estimation and Prediction*, Venice September 6-8, 2007, 86-91.
- 27) Arboretti G R, Bonnini S, Pesarin F (2006). Permutation Tests for Heterogeneity Comparisons in Presence of Categorical Variables with Application to University Evaluation, *Program and Abstracts of Applied Statistics 2006 – International Conference*, Ribno – Bled (Slovenia), september 17-20, 2006, 13-15.
- 28) Arboretti G R, Bonnini S (2006). Some new results on permutation tests for ordinal categorical variables under restricted alternatives, *Atti della XLIII Riunione Scientifica della Società Italiana di Statistica*, Torino, 14-16 giugno 2006, 165-168.
- 29) Bonnini S, Zirilli A, D'Arrigo G (2005). Non parametric statistical techniques and social medicine: a study about the effects of aluminium, *Atti del Convegno SCO 2005 – Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Bressanone (Bolzano), 15-17 settembre 2005, 161-166.
- 30) Bonnini S, Corain L, Salmaso L (2005). A new procedure for the definition of a global preference ranking to support the research and development of industrial products, *Atti del convegno DEINDE 2005: Modelling and Analysis of Physical and Computer Experiments*, Torino, 29-31 marzo 2005
- 31) Bonnini S, Pesarin F, Salmaso L (2003). Statistical Analysis in biomedical studies: an application of NPC Test to a clinical trial on a respiratory drug, *Atti del 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biometria*, Marina di Massa, 10-12 settembre 2003, 107-110.
- 32) Finos L, Bonnini S, Corain L, Salmaso L, Pesarin F (2003). Non Parametric Multi Focus Analysis, *Atti del convegno SCO 2003 – Modelli Complessi e Metodi Computazionali Intensivi per la Stima e la Previsione*, Treviso, 4-6 settembre 2003, 194-199.

Monografie

- 33) Arboretti G R, Bonnini S, Corain L, Salmaso L (2008). *Statistical Approaches for Improving the Product/Service Quality with Applications to the University System Evaluation*, CLEUP, Padova.
- 34) Arboretti G R, Bonnini S, Corain L (2007). *Analisi delle dinamiche Socio-Economiche della Provincia e del Comune di Ferrara*, CLEUP, Padova.
- 35) Arboretti G R, Bonnini S (2007). *Analisi statistica degli incidenti stradali nelle province di Padova e Ferrara: caratteristiche ed evoluzione temporale del fenomeno*, CLEUP, Padova.
- 36) Salmaso L, Arboretti G R, Bonnini S, Corain L (2005). *NPC Test 2.0 - Statistical Software for Multivariate Permutation Tests*, CLEUP, Padova.

Abstract

- 37) Bonnini S, Corain L, Filippini R, Salmaso L (2009). Early customer satisfaction evaluation by conjoint analysis techniques with application to banking services, *Abstract Book del Convegno Innovazione e Società 2009, Metodi e politiche per la valutazione dei servizi*, Brescia, 24-26 Giugno 2009, 20 (ISBN: 978-88-88971-17-9).
- 38) Bonnini S, Corain L, Salmaso L, Solmi F (2009). Advantages of Close Testing Methods for Multiple Comparison Procedures, *Book of Abstracts del Convegno Multivariate Methods and Models for Evaluating Public Services*, Rimini, May 25-26 2009, 70-71.
- 39) Arboretti G R, Bolzan M, Bonnini S (2008). A review of some Methods for Constructing Composite Indicators, *Abstract del convegno Statistical Modelling for University Evaluation: an International Overview*, Foggia - Baia delle Zagare, 5-6 september 2008 (ISBN: 978-88-96025-02-4).



Università degli Studi di Ferrara

- 40) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2006). Directional Tests for Ordered Categorical Data: a New Permutation Solution, *Abstracts of SCRA 2006 – XIII International Conference of Forum for Interdisciplinary Mathematics*, Tomar (Portugal), September 1-4, 2006, 22.
- 41) Arboretti G R, Bonnini S, Salmaso L (2006). A comparison of nonparametric tests for performance analysis in presence of ordinal categorical variables, *Abstracts of SMAP '06 – Statistical Methods for Performance Analysis, International Meeting*, Cassino, 20-21 april 2006, 37-38.
- 42) Bonnini S, Pesarin F, Salmaso L, Zirilli A, D'Arrigo G (2005). Multivariate and multistrata statistical analysis of stochastic ordering: applications to the study of tabagism and the development of hearing impairments from industrial noise, *Abstract del II Congresso Nazionale di Clinimetria*, Bologna, 23 settembre 2005, 13.

Nota: Il candidato allega alla domanda la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Pierpaolo BRUTTI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica (2006) presso l'Università di Roma "La Sapienza". Tesi dal titolo "New confidence regions for nonparametric regression and how to explore them"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) 4-6 giugno 2008, laboratorio per il corso "Statistical Machine Learning" della Scuola della Società Italiana di Statistica tenuto dal Prof. L. Wasserman presso l'Università La Sapienza di Roma
 - 2) Anno accademico 2001-02, teaching assistant per i corsi Introduction to Probability and Statistics I, Probability and Statistics II, presso la Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Usa
 - 3) Anno accademico 2002-03, teaching assistant per i corsi Probability Theory and Random Processes, Introduction to Probability Modelling, presso la Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Usa
 - 4) Anno accademico 2003-04, modulo didattico dal titolo "Introduzione all'uso del software statistico R" come didattica di supporto al corso "Laboratorio di Statistica sperimentale", laurea specialistica (magistrale) in Statistica per la Biomedicina, l'Ambiente e la Tecnologia, Facoltà di Scienze Statistiche, Università "La Sapienza" di Roma
 - 5) Anni accademici 2005-06 e 2006-07, modulo di 25 ore di lezione e attività di supporto didattico per l'insegnamento "Teoria e laboratorio di inferenza statistica" nel corso di studi in Statistica, Popolazione e Ricerca Sociale, Facoltà di Scienze Statistiche, Università "La Sapienza" di Roma
 - 6) Anno accademico 2005-06, esercitazioni per il "Corso base di statistica" per i dottorati biomedici all'Università di Roma "Tor Vergata"
 - 7) Anni accademici 2006-07 e 2007-08, corso dal titolo "Complementi di probabilità e statistica" nell'ambito della scuola di specializzazione in Fisica Medica all'Università di Roma "Tor Vergata"
 - 8) Anno accademico 2007-08, Esercitazioni per il corso di "Statistica applicata" nell'ambito del corso di laurea in Biologia Umana, Università di Roma "Tor Vergata"
 - 9) Settembre 2008, Laboratorio didattico del Master in Statistica per le Scienze Biomediche per il modulo "Metodi per l'analisi dei dati da prove cliniche", Università di Roma "Tor Vergata"
 - 10) Anno accademico 2007-08, esercitazioni per il corso in lingua inglese di "Statistics" nel corso di laurea triennale in Economics & Business, Facoltà di Economia, Università LUISS Guido Carli
 - 11) Anno accademico 2008-09, esercitazioni per il corso in lingua inglese "Quantitative methods in General Management" nel corso di laurea triennale in Economics & Business, Facoltà di Economia, Università LUISS Guido Carli
 - 12) Anno accademico 2009-10, affidamento del corso in lingua inglese "Probability and Statistics" nel corso di laurea triennale in Economics & Finance, Facoltà di Economia, Università LUISS Guido Carli
 - 13) Anno accademico 2008-09, affidamento del corso intensivo "Statistica" nel corso di



Università degli Studi di Ferrara

laurea triennale in Economics & Business, Facoltà di Economia, Università LUISS Guido Carli

- 14) Anno accademico 2008-09, affidamento del corso “Calcolo delle Probabilità” nel corso di laurea triennale in Economics & Business, Facoltà di Economia, Università LUISS Guido Carli
- 15) Anni accademici 2005-06, 2006-07 e 2007-08, affidamento del corso di “Statistica” nei corsi di laurea triennale e specialistica in Scienze della Formazione della Facoltà di Filosofia, Università di Roma “La Sapienza”
- 16) Coordinatore della serie di seminari “Strategy & Stochastics” presso il Dipartimento di Scienze economiche e aziendali dell’Università LUISS Guido Carli
- 17) Nel 2009 co-ideatore e coordinatore esecutivo dei corsi di formazione su software statistico open source presso la facoltà di Scienze statistiche dell’Università “La Sapienza” di Roma, MIUR (settembre-ottobre) e al Comando Generale della Guardia di Finanza (giugno-luglio)
 - Corso di introduzione al software R (5 edizioni nel 2007)
 - Analisi statistica multivariata con R (giugno 2007, febbraio 2008)

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all’estero

- 1) Da luglio 2006 a luglio 2007 contratto di ricerca a tempo determinato nell’ambito del progetto europeo MODELREL per la costruzione di modelli per la previsione di fenomeni epidemici, effetti di contromisure e relative implementazioni software
- 2) Da maggio 2005 a maggio 2008 contratto di ricerca nell’ambito del progetto FIRB 2003 dal titolo “Procedure individualizzate a modulazione di messaggio per la formazione e-learning in campo economico
- 3) Nei periodi maggio-settembre 2002, settembre-dicembre 2003 contratto di ricerca con il Pittsburgh Computational Astrostatistics Group per lo sviluppo di metodologie statistiche e strumenti software per l’analisi dei dati provenienti dalla Sloan Digital Sky Survey
- 4) Nel periodo marzo-giugno 2004 contratto per lo sviluppo di codice Matlab e C++ per implementare un modello gerarchico bayesiano per l’analisi di dati spazi temporali massivi nell’ambito del progetto CLIMAGRI
- 5) 2004-05: partecipazione al progetto conto terzi APAT, servizio protezione delle coste “Effettuazione di una ricerca (studio) per l’assimilazione delle osservazioni meteorologiche in un sistema costiero di previsione ed analisi dello stato del mare”

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali della LUISS Guido Carli. Titolo assegno: “Stochastic methods in game theory”
- 2) Nel 2000 borsa di studio della Polizia di Stato come laureando per sviluppare procedure automatiche per il riconoscimento del parlatore nell’ambito del progetto europeo SMART
- 3) Borsa di studio della Carnegie Mellon University come studente del corso di Master in Statistics
- 4) Borsa di studio come studente del corso di dottorato in Statistica Metodologica presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate dell’Università di



Università degli Studi di Ferrara

Roma “La Sapienza”

- 5) Nel giugno-luglio 2009 soggiorno presso il Laboratoire de “Probabilites et modeles aleatoires” des Universites Paris VI e paris VII, Parigi, Francia, in qualità di professore visitatore
- 6) Nei periodi agosto 2001-dicembre 2002 (in qualità di studente del programma di Master of Science) e gennaio 2003-dicembre 2004 e marzo 2005-maggio 2005 (come studente visitatore) soggiorno presso il Department of Statistics, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA
- 7) 2002-04: Partecipazione al progetto di ricerca “National Science Foundation Grant (USA): Nonparametric statistical methods for astrophysical and cosmological data”
- 8) 2000: partecipazione al progetto europeo in collaborazione con la Polizia Scientifica sul problema del riconoscimento del parlatore
- 9) 2002-04: partecipazione al progetto Cofin dal titolo (unità locale) “Statistica per il supporto alle decisioni di materia ambientale: applicazioni a serie di dati spazio-temporali e all’analisi delle interazioni tra ambiente e salute”
- 10) 2004-06: partecipazione al progetto Cofin dal titolo (unità locale) “Metodi statistici per il miglioramento delle previsioni in campo ambientale e per la descrizione e l’analisi di fenomeni complessi”

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) S.Co. 2009, Milano, 2009 (relazione invitata)
- 2) S.Co. 2007, Venezia, 2007 (relazione invitata)
- 3) 15th european young statisticians meeting, EYSM, Castro Urdiales, Spagna, 2007 (relazione invitata)
- 4) Seminario presso il Dipartimento di Matematica, Università di Roma “Tor Vergata”, 2007 (su invito)
- 5) Workshop G.R.A.S.P.A., Università di Roma “La Sapienza”, 2003 (relazione invitata)
- 6) Case Studies in Bayesian Statistics Workshop7, Pittsburgh, USA, 2003 (relazione invitata)
- 7) 2nd Workshop of the ERCIM Working Group on Computing & Statistics, Limassol, Cipro, 2009
- 8) Cladag, Catania, 2009
- 9) Sfc-Cladag, Caserta, 2008
- 10) XXIV International Biometric Conference, Dublino, Irlanda, 2008
- 11) IV congresso nazionale SISMEC, Palermo, 2007
- 12) VI Congress of the Italian Biometric Society, Pisa, 2007
- 13) O’Bayes 6, The 6th international workshop on “Objective Bayesian Analysis” (poster), Roma, 2007
- 14) Workshop Bayesian Statistical Modeling in Wavelet Domain, CNR-IMATI, Milano, 2004
- 15) XXIII L.A.S.R. Workshop (poster), Leeds, Regno Unito
- 16) Seminario presso il Dipartimento di Matematica, Università di Roma “Tor Vergata”, 2004
- 17) Seminario presso il Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate dell’Università di Roma “La Sapienza” nell’ambito della XVIII Riunione Scientifica, 2004



Università degli Studi di Ferrara

- 18) Seminario presso il Department of Statistics, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA, 2003
- 19) V International Conference on Forensic Statistics (poster), Venezia, 2002
- 20) IV Congress of the Italian Biometric Society, Rimini, 2001

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- 1) Menzione d'onore nell'ambito del premio SIS 2007-08 per la miglior tesi di dottorato in Statistica
- 2) Nel 2008 vincitore dello Springer Prix al meeting della Societe Francophone de Classification and the Classification and Data Analysis Group of the Italian Statistical Society, Caserta con la presentazione "Bayesian sample size determination and re-estimation using mixtures of prior distributions"
- 3) Nel 2002 *Honorable mention* per miglior poster nell'ambito della V International Conference on Forensic Statistics a Venezia

Altro

Formazione:

- 1) Master of Science in Statistics conseguito nel 2002 presso il Department of Statistics della Carnegie Mellon University, Pittsburg, Pennsylvania, USA
- 2) Laurea con lode in Statistica nell'anno accademico 2001-02 presso la Facoltà di Scienze Statistiche dell'Università degli Studi di Roma "La sapienza"
- 3) Corso Bayesian nonparametrics, Prof. R.V. Ramamoorthi, Dipartimento di Matematica, Università di Pavia (2004)
- 4) Corso Wavelets and Self-Similarity: Theory and Applications, Prof. B.Vidakovic, Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche, Milano (2004)

Sviluppo software

- 1) COMBY: implementazione Matlab e C++ della procedura di riconoscimento del parlatore
- 2) Implementazione Matlab e C++ di un modello gerarchico bayesiano per l'analisi di dataset spazio-temporali massivi
- 3) SPIKY: implementazione Matlab e C della procedura di analisi statistica dei dati provenienti dalla Sloan Digital Sky Survey

Affiliazioni

- 1) Membro del Pittsburgh Computational Astrostatistics Group (2002-04)
- 2) The Institute of Mathematical Statistics
- 3) The American Statistical Association

Collaboratore in qualità di *referee* per le riviste: Statistics in Medicine, Journal of Computational Statistics and Data Analysis, Journal of Statistical Computation and Simulation, SMA-JISS. Membro dell'editorial staff della rivista Metron.

Il candidato riporta nell'elenco titoli il seguente Materiale Didattico:

- 1) Brutti P. (2002), "Beranism" in resampling based confidence sets (utilizzato



Università degli Studi di Ferrara

nel corso Advanced Statistical Theory II, presso la Carnegie Mellon University)

- 2) Brutti P. (2002), The bounded normal mean problem (utilizzato nel corso Advanced Statistical Theory II, Carnegie Mellon University)

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Brutti P., De Sanctis F. e Gubbiotti S. (2009), Mixtures of prior distributions for predictive Bayesian sample size calculations in clinical trials, *Statistics in Medicine*, 28, 2185-2201
- 2) Brutti P., De Sanctis F. e Gubbiotti S. (2008), Robust bayesian sample size determination criteria with ε -contaminated priors, *Statistics in Medicine*, 27, 2290-2306
- 3) Brutti P., De Sanctis F. (2008), Robust bayesian sample size determination for avoiding the range of equivalence in clinical trials, *Journal of Statistical Planning and Inference*, 138, 1577-1591

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 4) Brutti P., Fabi F. e Jona Lasinio G. (2002), Speaker recognition: a proposal for a meta-analysis base on a hierarchical combination of classifiers, *Statistica*, 3, 2002

Tesi di dottorato

- 5) Brutti P. (2005), New confidence regions for nonparametric regression and how to explore them, tesi di Dottorato in Statistica Metodologica, Università di Roma "La Sapienza"

Altro

- 6) Brutti P., Nardi A. (2008), On an adaptive test of time-varying effects in Cox regression, *Biomedical Statistics and Clinical Epidemiology*, 2, 149-156
- 7) Brutti P. Jona Lasinio G. (2004), Variable bandwidth schemes for local polynomial smoothers via certical wavelet thresholding, in Akroyd R.G., Barber S. & Mardia K.V. (Eds), *Bioinformatics, Images and Wavelets*, 119-121, Department of Statistics, University of Leeds
- 8) Brutti P., Gubbiotti S., Sambucini V. (2009), A bayesian approach to include toxicity considerations in two-stage phase II crinical trials, Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate, rapporto tecnico 2009 n.28
- 9) Brutti P., Warped wavelet and vertical tresholding, arXiv:0801.3319v1 [math.ST]
- 10) Brutti P., Genovese C., Nichol R., Wasserman L. (2005), Spike Hunting in Galaxi Spectra: a semiparametric approach, Carnegie Mellon University, Department of Statistics, Technical Report n.828, 2005



Università degli Studi di Ferrara

- 11) Brutti P. (2005), On an adaptive goodness-of-fit test with finite sample validity for random design regression models, Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate, rapporto tecnico 2005 n.22 (sottoposto per la pubblicazione)
- 12) Brutti P. (2005), On an adaptive confidence ball with finite sample validity for random design regression models, Università di Roma “La Sapienza”, Dipartimento di Statistica Probabilità e Statistiche Applicate, rapporto tecnico 2005 n.23

Contributi in atti di convegni

- 13) Brutti (2009), Diffusion driven empirical Bayes estimation of high-dimensional normal means vectors, atti S.Co. 2009
- 14) Brutti P. (2007), RODEO for sparse nonparametric regression and quantile regression with censored data, atti S.Co. 2007
- 15) Brutti P., Bartolino V., Colloca F., Maiorano L., Jona Lasinio G. (2006), Statistical analysis of fish density in the Tyrrhenian-Ligurian sea. In Spatial Data Methods for environmental and ecological processes, workshop Spatial Data Methods for environmental and ecological processes, Baia delle Zagare (2006), vol.1

Nota: Il candidato allega al plico delle pubblicazioni la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione nn. 1), 2) e 3).



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Andrea CALLEGARO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Phd position, Department of Medical Statistics and Bioinformatics, University of Leiden, Olanda, Tesi dal titolo "Using survival data in gene mapping", conseguimento ufficiale del titolo previsto per la primavera 2010.

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività didattiche:

- 1) 2001-03: Tutor in the residential course on "Statistical methods in Survival Analysis", Master of Epidemiology, Italian Epidemiological Association and University of Torino
- 2) 2001-03: Teacher: Analysis of competing risks in the Survival Analysis Course of the Phd course in Medical Stat., University of Milan
- 3) 2006-09: Tutor for master and PhD students in several courses in Applied statistics at the LUMC
- 4) 2006-09: supervisor of a bachelor thesis on "Frailty models for longevity data"

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività:

- 1) 2001-2003: 3 years scholarship from University of Milano-Bicocca to work on the analysis of data from clinical studies
- 2) 2001-03: Stage of 4 months to work on some aspects of the problem of predicting an outcome with micro-array data, Department of Medic Studies, University of Leiden, Netherland
- 3) 2004-05: 2-years as statistician at the Micorarray Data Analysis group of the Department of Chemical Engineering processes, University of Padova

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato ai seguenti congressi/convegni come relatore:

- 1) Seminar across the GCO University of Birmingham, England, 2005
- 2) European Mathematical Genetics Meeting, Heidelberg, Germany, 2007
- 3) IBS Channel Network meeting, Rolduc, The Netherlands, 2007
- 4) European Mathematical Genetics Meeting, Rotterdam, The Netherlands, 2008



Università degli Studi di Ferrara

5) Seminar at the Leiden University Medical Center, The Netherlands, 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di possedere i seguenti ulteriori titoli:

Formazione:

- 1) 2001: Laurea in Scienze Statistiche, Università di Padova (voto 110/110 e lode)
- 2) e-mail supervisore tesi di dottorato, Prof. Houwing-Duistermaat, relativa al conseguimento ufficiale del titolo nella primavera 2010.

Altre esperienze professionali

2004-05: Biostatistician (consultant) for several Contract Research Organizations

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Callegaro A., Basso D., Bicciato S. (2006). A locally adaptive statistical procedure (LAP) to identify differentially expressed chromosomal regions, *Bioinformatics*, 22, 21, 2658-2666 (JCR 2006)
- 2) Callegaro A., Lebec J., Houwing-Duistermaat J.J. (2009), Testing for genetic association in the presence of linkage and gene covariate interactions, *Biometrical Journal*, in press
- 3) Callegaro A., van Houwelingen J.C., Houwing-Duistermaat J.J. (2009), Score test for age at Onset genetic linkage analysis in selected sibling-pairs, *Statistics in Medicine*, 28, 14, 1913-26
- 4) Houwing-Duistermaat J.J., Callegaro A., Beekman M., Westendorp R.G., Slagboom P.E., van Houwelingen J.C. (2009), Weighted statistics for aggregation and linkage analysis of human longevity in selected families: the Leiden Longevity Study, *Statistics in Medicine*, 28, 1, 140-51

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 5) Callegaro A., van Houwelingen J.C., Houwing-Duistermaat J.J. (2009), Robust age at Onset Linkage Analysis in Nuclear Families, *Human Heredity*, 69, 80-90
- 6) Assael B.M., Castellani C., Ocampo M.B., Iansa P., Callegaro A., Valsecchi M.G. (2002), Epidemiology and survival analysis of cystic fibrosis in an area of intense neonatal screening over 30 years, *American Journal of Epidemiology*, 156, 397-401



Università degli Studi di Ferrara

Tesi di dottorato

7) Callegaro A. Using Survival Data in Gene Mapping. Tesi di dottorato (allegata a parte nel plico delle pubblicazioni ancorché non ancora discussa e non inclusa nella lista delle pubblicazioni)

Altro

- 8) Callegaro A., Uh H-W, Helmer Q., Houwing-Duistermaat J.J. (2009), New scores tests for age at onset linkage analysis in general pedigrees, *BMC Proceedings*, 3, S97
- 9) Marchani E.E., Callegaro A., Daw E.W., Wijsman E.M. (2009), Combining information from linkage and association methods, *Genetic Epidemiology*, S1, S81-S87
- 10) Agnelli L., Bicciato S., Fabris S., Baldini L., Morabito F., Intini D., Verdelli D., Callegaro A., Bertoni F., Lambertenghi-Delilieri G., Lombardi L., Neri A. (2007), Integrative genomic analysis reveals distinct transcriptional and genetic features associated with chromosome 13 deletion in multiple myeloma, *Haematologica*, 92, 1, 56-65
- 11) Mandruzzato S., Callegaro A., Turcatel G., Francescato S., Montesco M.C., Chiarion-Sileni V., Mocellin S., Rossi C.R., Bicciato S., Wang E., Marincola F.M., Zanovello P. (2006), A gene expression signature associated with survival in metastatic melanoma, *J Trans Med*, 4, 1, 50
- 12) Callegaro A., Spinelli R., Beltrame L., Bicciato S., Caristina L., Censuales S., De Bellis G., Battaglia C. (2006), Algorithm for automatic genotype calling of single nucleotide polymorphisms using the full course of TaqMan real-time data, *Nucleic Acid Res.*, 14, 34(7):e56
- 13) Scrideli C.A., Cazzaniga G., Fazio G., Pirola L., Callegaro A., Bassan R., Rambaldi A., Lo Nigro L., Basso G., Masera G., Biondi A. (2003), Gene expression profile unravels significant differences between childhood and adult Ph+ acute lymphoblastic leukemia, *Leukemia*, 17(11), 2234-7
- 14) Callegaro A., Valsecchi M.G. (2002), Crucial aspects in the analysis of competing risks, *Epidemiologia & Prevenzione*, 26, 4, 206-210

Nota: Il candidato allega al plico delle pubblicazioni la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Annalisa CERQUETTI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata, Università di Firenze (2001). Tesi dal titolo "Inferenza bayesiana non parametrica, predittiva per dati non scambiabili"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anno accademico 2001/02, esercitazioni (26 ore) per il corso di "Statistica", laurea in Economia Aziendale, Università Bocconi di Milano
- 2) Anno accademico 2001/02, tutorato didattico per il corso di "Matematica generale e Statistica" (140 ore), laurea in Economia per le Arti, la Cultura e la Comunicazione, Università Bocconi di Milano
- 3) Anno accademico 2002/03, esercitazioni (31 ore) per il corso di "Statistica", laurea in Economia dei Mercati Internazionali e delle Nuove Tecnologie, Università Bocconi di Milano
- 4) settembre-ottobre 2002, tutorato (didattica in aula e ricevimento) per il corso di "Basic Probability for Finance" (24 ore) del Master in Quantitative Finance and Insurance, Università Bocconi di Milano
- 5) Anno accademico 2002/03, esercitazioni (14 ore) per il corso di "Matematica generale e Statistica", laurea in Economia per le Arti, la Cultura e la Comunicazione, Università Bocconi di Milano
- 6) Anno accademico 2003/04, contratto a termine per assegnista di ricerca per l'attività didattica (46 ore) nei corsi "Matematica Generale e Statistica CLEACC" e "Statistica CLEMIT"
- 7) settembre-ottobre 2003, tutorato (didattica in aula e ricevimento) per il corso di "Basic Probability for Finance" (15 ore) del Master in Quantitative Finance and Insurance, Università Bocconi di Milano
- 8) Anno accademico 2004/05 professore a contratto per i corsi "Statistica CLEMIT" e "Statistica DES" (60 ore)
- 9) Anno accademico 2005/06, professore a contratto per il corso "Statistica DES" (29 ore)
- 10) Anno accademico 2006/07, professore a contratto per il corso "Statistica DES" (35 ore)
- 11) Anno accademico 2009/10, conferimento incarico per il corso di "Statistica" Facoltà di Scienze Politiche, Università di Trieste, rinuncia per sopraggiunti impegni a Roma "La Sapienza"

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli:

- 12) Anni accademici 2001/02—2006/07: Collaborazione con l'amministrazione Bocconi Learning Space – Corsi di Statistica, Preparazione agli esami scritti, valutazione degli studenti con esami scritti e orali
- 13) Tutor Excel per il corso di "Statistica" CLEA (20 ore) Facoltà di Economia, Università Bocconi di Milano

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero



Università degli Studi di Ferrara

- 1) luglio-settembre 2007: contratto di co.co.co. a progetto con l'Università Bocconi di Milano per la collaborazione ad un progetto di ricerca sulle partizioni scambiabili

- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
 - 1) giugno 2001-maggio 2003: borsa di studio di addestramento didattico e scientifico per il settore SECS-S/01 Statistica, presso l'Istituto di Metodi Quantitativi dell'Università "Bocconi" di Milano
 - 2) giugno 2003-maggio 2007: assegno annuale, e successivi 3 rinnovi annuali, per collaborazione ad attività di ricerca per il settore SECS-S/01 Statistica, presso l'Istituto di Metodi Quantitativi dell'Università L. Bocconi di Milano
 - 3) ottobre 2007-settembre 2008: visiting post-doc presso il Dip. Di Scienze delle decisioni, Università L. Bocconi di Milano
 - 4) da novembre 2009: assegno di collaborazione ad attività di ricerca per il settore SECS-S/01 Statistica, presso il Dip. di Studi Geoeconomici, Linguistici, Statistici e Storici, Università di Roma "La Sapienza"
 - 5) febbraio 2005: finanziamento ottenuto dalla Science Foundation Ireland per una visiting research position (18 maggio-13 luglio 2005) in "Probability ad its applications" presso il Boole Center for Research in Informatics, University College Cork, Irlanda

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver usufruito delle borse di studio e aver partecipato ai progetti di seguito elencati:

1. 2007-09: PRIN "de Finetti's reconstruction of the Bayes-Laplace paradigm: new methodological developments and applications" (Università di Pavia)
2. 2007: grant support Isaac Newton Institute Cambridge, Regno Unito; INI Workshop "Construction and properties of Bayesian nonparametric regression models"
3. 2006: grant support National Science Foundation (USA); Summer School, Cornell University, Ithaca
4. 2006: Bocconi travel grant for Stochastic Processes and their Applications 2006, Parigi, Francia
5. 2005: grant support EU – STATCAMP, 25th European Meeting of Statisticians, Oslo, Norvegia
6. 2004: travel grant, Institute of Mathematical Statistics, 6th IMS meeting, Barcellona, Spagna
7. 2003: progetto locale, Università Bocconi, "Innovazione della didattica"
8. 2002-04: PRIN "Bayesian nonparametric methods and their applications"
9. 1999: grant support MaPhiSto, Denmark, Summer School, University of Aarhus, Danimarca

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) S.Co. 2009, Milano, 2009
- 2) Applied Statistics, Ribno, Bled, Slovenia, 2008



Università degli Studi di Ferrara

- 3) INI – Workshop “Bayesian nonparametric regression: theory and applications” (poster), Cambridge, 2007
- 4) Convegno intermedio SIS “Rischio e Previsione” (poster), Venezia, 2007
- 5) European Meeting of Statisticians (2 poster), Oslo, 2005
- 6) Young Statisticians Meeting, Dublino, 2005
- 7) XLII riunione scientifica SIS, Bari, 2004
- 8) IV workshop Bayesian nonparametrics methodology, Theory and Applications (poster), Roma, 2004
- 9) 6th IMS/Bernoulli Society Meeting (poster), Barcellona, Spagna, 2004

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell’elenco titoli di aver partecipato in qualità di relatore ai seguenti workshop e seminari:

- 10) 7th Bayesian nonparametric workshop (presentazione poster telematica), Torino, 2009
- 11) 2009: seminario interno al Dipartimento di Studi Geoeconomici Linguistici Statistici e Storici, Università “La Sapienza” di Roma
- 12) 2009: seminario per una posizione lecturer presso il Department of Mathematics and Statistics, Lancaster University, Regno Unito
- 13) Seminario invitato presso l’Istituto di Metodi Quantitativi, Università Bocconi, Milano
- 14) 2005: seminario invitato presso University College Cork, Boole Center for Research in Informatics

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) 1996: Laurea in Scienze Statistiche e Demografiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”, votazione 110/110
- 2) gennaio-luglio 1997: corso di perfezionamento in “Metodi per l’analisi di segnali e immagini biomediche, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma “La Sapienza”
- 3) luglio 1999: Corso estivo di Statistica e Calcolo delle Probabilità a Torgnon (Aosta), organizzato dall’Università Bocconi di Milano, su “Nonparametric methods based on empirical processes”
- 4) agosto 1999: Summer School on Empirical Processes, University of Aarhus (Danimarca)
- 5) luglio 2000: Corso estivo di Statistica e Calcolo delle Probabilità a Torgnon (Aosta), organizzato dall’Università L. Bocconi di Milano, su “Bayesian Nonparametric Methods”
- 6) giugno-luglio 2006: Second Cornell Summer School in Probability, Cornell University, Ithaca, NY (USA), su Probability in Genetics

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell’elenco titoli di aver partecipato alle seguenti scuole estive:

- 1) luglio 2007: Levy Processes, Torgnon (Aosta)
- 2) luglio 2005: European Young Statisticians Preconference Training Camp, Oslo, Norvegia

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell’elenco dei titoli di avere le seguenti



Università degli Studi di Ferrara

affiliazioni:

Institute of Mathematical Statistics, International Society for Bayesian Analysis e di aver svolto attività di referaggio per Journal of Nonparametric Statistics, Journal of the American Statistical Society, Stochastic Processes and and their Applications.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Cerquetti A. (2008), On a Gibbs characterization of normalized generalized Gamma processes, *Statistics & Probability Letters*, 78, 3123-3128
- 2) Cerquetti A. (2007), A note on Bayesian nonparametric priors derived from exponentially tilted Poisson-Kingman models, *Statistics & Probability Letters*, 77, 1705-1711

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 3) Cerquetti A., Fortini S. (2006), A Poisson approximation for colored graphs under exchangeability, *Sankhya*, 68, 2, 183-197

Tesi di dottorato

- 4) Cerquetti A. (2001), "Inferenza bayesiana non parametrica, predittiva per dati non scambiabili", Tesi di dottorato, Dipartimento di Statistica, Università di Firenze

Altro

- 5) Cerquetti A. (2009), Bayesian nonparametric analysis for a species sampling model with finitely many types, Arxiv:1001.0245v1 [math.PR]
- 6) Cerquetti A. (2008), Generalized chinese restaurant construction of exchangeable Gibbs partitions and related results, Arxiv: 0805.3853 [math.PR]
- 7) Fortini S., Cerquetti A. (2005), Some results on the Birthday problem in a Bayesian perspective, *Studi Statistici* n.86, IMQ, Università Bocconi, Milano
- 8) Cerquetti A. (2004), Cliques decomposition of random graphs with exchangeable hidden colors, *Studi Statistici* n.83, IMQ, Università Bocconi, Milano
- 9) Cerquetti A (2003), On extending Bayesian nonparametric inference to stationary data, *Studi Statistici* n.73, IMQ, Università Bocconi, Milano

Contributi in atti di convegni

- 10) Cerquetti A. (2009), A generalized sequential construction of exchangeable Gibbs partitions with application, *Proceedings of S.Co. 2009*, 115-120
- 11) Cerquetti A. (2009), On a class of Bayesian nonparametric priors derived by subordination of stable processes, Poster 7th workshop on Bayesian Nonparametrics 2009, working paper
- 12) Cerquetti A. (2007), On predictive distributions for exchangeable sequences related to exponentially tilted Poisson-Kingman models, *Atti Convegno Intermedio SIS 2007*, Venezia



Università degli Studi di Ferrara

- 13) Fortini S., Cerquetti A. (2004), Some results on the number of consequences under exchangeability, *Atti della XLII riunione scientifica SIS*, Bari, 2004, Vol. sessioni spontanee, 393-396

Materiale didattico

- 14) Cerquetti A., Fortini S. (2004), *Esercizi di Probabilità*, IMQ, Università Bocconi, Milano



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Fabrizio CONSENTINO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Phd in Applied Economics – Statistics, Faculty of Business and Economics , Katholieke Universiteit Leuven, Belgio (2009). Tesi dal titolo “Modelling the missingness: estimation, testing and model selection”

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) giugno 2004: attività di supporto e tutorato in ambito matematico-statistico al corso di Statistica 1 (Statistica descrittiva), Dipartimento di Scienze Statistiche e Matematica, facoltà di Economia, Università di Palermo (40 ore)
- 2) Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver tenuto nel 2007-08 esercitazioni sul software statistico R nel corso di Master “Advanced Business Statistics”, Faculty of Business and Economics, Katholieke Universiteit Leuven, Belgio

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Non presente

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato ai seguenti convegni:

- 1) International workshop on flexible modelling: smoothing and robustness, Leuven , Belgio (poster), novembre 2008
- 2) 16th annual meeting of the Belgian statistical society, Namur, Belgio, (poster), ottobre 2008
- 3) Workshop on model selection and related areas, Vienna, Austria, luglio 2008
- 4) 15th annual meeting of the Belgian Statistical Society, Anversa, Belgio, ottobre 2007
- 5) 22nd international workshop on statistical modelling , Barcellona, Spagna, luglio 2007
- 6) 14th annual meeting of the Belgian Statistical Society, Houffalize, Belgio, ottobre 2006

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente



Università degli Studi di Ferrara

Altro

Formazione

- 1) 2004: Laurea specialistica in Scienze Statistiche ed Economiche , Facoltà di Economia, Università di Palermo, con la valutazione di 110/110
- 2) Dicembre 2007: Postdoctoral course in “English academic writing for doctoral students” (18 ore)
- 3) 22-23 febbraio 2006: postdoctoral course in “Mixed models and incomplete data”
- 4) gennaio-luglio 2005: Honorary Research Associate presso la Faculty of Information and Mathematical Science, Università di Glasgow. Corso di perfezionamento all'estero (Borsa di studio erogata dall'Università di Palermo) in Analisi delle Serie Storiche

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria “Statistics and Probability” del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico “Current Index to Statistics”

- 1) Claeskens G., Consentino F. (2008), Variable selection with incomplete covariate data, *Biometrics*, 64, 4, 1062-1069

Tesi di dottorato

Presente nell'elenco pubblicazioni allegato alla domanda, ma non inclusa nel plico delle pubblicazioni inviate.

Altro

- 2) Consentino F., Claeskens G. (2009), Missing covariates in logistic regression, estimation and distribution selection, *Statistical Modelling: An International Journal*, (autodichiarato essere in corso di pubblicazione)
- 3) Consentino F., Claeskens G. (2009), Order selection tests with multiply-imputed data, Faculty of Business and Economics, *Research Report – KBI 0905*, Katholike Universiteit Leuven, Belgio, 1-28. (autodichiarato essere in corso di revisione su Computational Statistics and Data Analysis).

Contributi in atti di convegni

- 4) Consentino F., Claeskens G. (2007), Model selection with missing covariates under ignorable missingness, *Proceedings of the 22nd International Workshop on Statistical Modelling*, Barcellona, Spagna, 185-190



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Giuliana CORTESE

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università di Padova (2008) con riconoscimento della menzione di *Doctor Europaeus*. Tesi dal titolo "Dynamic models for competing risks and relative survival"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) febbraio-aprile 2007 (14 ore), febbraio aprile 2008 (10 ore): esercitazioni per il corso di Calcolo delle Probabilità, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova
 - 2) febbraio-aprile 2008 (14 ore): esercitazioni per il corso di Modelli Statistici II, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova
 - 3) ottobre-dicembre 2008 (25 ore): esercitazioni per il corso di Statistica Applicata, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali, Università di Padova
 - 4) aprile-giugno 2009 (18 ore): esercitazioni per il corso di Statistica I, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Padova
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
- 1) 1/03-31/04/2003: Collaborazione professionale esterna per ricerca scientifica su "Modellazione differenziale a ritardo dell'andamento della creatina nel paziente settico e relativa stima dei parametri", Laboratorio di Biomatemica, Istituto di analisi dei sistemi ed informatica, CNR, Roma
 - 2) 1/05/2003-31/11/2003: 2 contratti di prestazione d'opera per ricerca scientifica sulla tematica "Modellizzazione matematica del sistema glucosio/insulina mediante equazioni differenziali a ritardo", Laboratorio di Biomatemica, Istituto di analisi dei sistemi ed informatica, CNR, Roma
 - 3) 1/03-31/08/2004: lavoro temporaneo presso la casa farmaceutica "Chiron Vaccines", Laboratorio di Biostatistica, Dipartimento di Ricerca e Sviluppo, Siena, come analista statistico di dati preclinici
 - 4) 1/10-31/12/2002: Premio di studio dall'Euromediterranean Biomathematics Association per ricerca presso il laboratorio di Biomatemica, Istituto IASI, CNR, Roma
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Da gennaio 2010, borsa post dottorato, Dipartimento di Biostatistica, Università di Copenaghen, Danimarca
 - 2) Dal 1/1/2008 al 31/12/2009 assegno di ricerca biennale, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova
 - 3) 1/11/2003-15/02/2004: visita di ricerca presso il Laboratory for biological modeling, National Institute of Health, Mathematical Research Branch, Bethesda, MD, USA
 - 4) 15/01-31/12/2006: visita di ricerca presso il Department of Biostatistics, University of Copenaghen, Danimarca
 - 5) Partecipazione a progetto PRIN "New likelihood-based inferential methods for complex statistical models"



Università degli Studi di Ferrara

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) Seminario invitato presso il Dipartimento di Scienze Statistiche Università di Udine, dicembre 2008
- 2) Seminario invitato presso il Dipartimento di Biostatistica, Institute of Public Health, University of Copenhagen, Danimarca, giugno 2006
- 3) XXIV International Biometric Conference (poster), Dublino, Irlanda, luglio 2008
- 4) Workshop “New likelihood-based inferential methods for complex statistical models”, riunione intermedia PRIN 2006, Udine, giugno 2008
- 5) 29th annual conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Copenhagen, Danimarca, agosto 2008
- 6) Applied Statistics, Ribno, Bled, Slovenia, settembre 2008
- 7) Workshop “New likelihood-based inferential methods for complex statistical models” e “Multiple testing: theory and applications”, riunione finale PRIN 2006, Cagliari, maggio 2009
- 8) VII congresso nazionale SIB, Ponte di Legno (Brescia), giugno 2009
- 9) 30th annual conference of the International Society for Clinical Biostatistics, Praga, Repubblica Ceca (2 presentazioni), agosto 2009
- 10) S.Co. 2009, Milano, settembre 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) 2003: Laurea in Statistica, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza” con voto 110/110
- 2) Agosto 2004: partecipazione alla “Scuola matematica interuniversitaria” (5 settimane), Università di Perugia
- 3) 8-19 luglio 2002: scuola estiva “Biomathematics Euro Summer School” su “Dynamical systems in physiology and medicine, Urbino
- 4) 5-9 settembre 2005: scuola SIS su “Metodi e modelli statistici per l’analisi e la previsione delle serie temporali non lineari”, Venezia
- 5) gennaio 2006: partecipazione al corso PhD internazionale “Analysis of mixed models in R”, Dipartimento di Biostatistica, Università di Copenhagen, Danimarca
- 6) maggio 2006: partecipazione al corso PhD internazionale “Multivariate Survival Analysis”, Dipartimento di Biostatistica, Università di Copenhagen, Danimarca
- 7) agosto 2008: corso pre-conferenza “Models for discrete longitudinal data”, ISCB 29 Conference, Copenhagen, Danimarca
- 8) agosto 2009: corso PhD intensivo settimanale “Statistical Analysis of gene expression data with R and Bioconductor, University of Copenhagen, Danimarca



Università degli Studi di Ferrara

Frequenza a conferenze e workshop

- 1) frequenza al congresso S.Co., Bressanone , 2005
- 2) frequenza all'International workshop robust statistics and R, Treviso, 2005
- 3) frequenza al 27th annual conference of the international society for clinical biostatistics, Ginevra, Svizzera, 2006

Referaggio per le riviste scientifiche *Statistics in Medicine*, *Statistical Methods and Applications*, *Computer methods and Programs in Biomedicine*, *Biometrical Journal*

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Cortese G., Anderson P.K. (2009), Competing risks and time-dependent covariates, *Biometrical Journal*, online, (DOI: 10.1002/bimj.200900076)
- 2) Cortese G., Scheike T.H., Martinussen T. (2009), Flexible survival regression modelling, *Statistical Methods in Medical Research*, online, (DOI: 10.1177/0962280209105022)
- 3) Cortese G., Scheike T.H. (2008), Dynamic regression hazards models for relative survival, *Statistics in Medicine*, 27, 3563-3584

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 4) Di Lorenzo E., Sauro R., Varricchio A., Carbone G., Cortese G., Capasso M., Lanzillo T., Manganelli F., Mariello C., Siano F., Pagliuca M.R., Stanco G., Rosato G., De Luca G. (2009), Long term benefits of drug-eluting stents compared with bare metal stents in ST-segment elevation myocardial infarction: results of the Paclitaxel – or Sirolimus – Eluting stent versus bare metal stent in primary angioplasty (PASEO) randomized trial, *Circulation*, 120, 964-972

Tesi di dottorato

- 5) Cortese G. (2008), "Dynamic models for competing risks and relative survival", tesi di dottorato, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova

Altro

- 6) Fortunato L., Mascaro A., Baldi A., Farina M., Cortese G., Ventrone M.A., Amini M., Vitelli C. (2009), Positive bone marrow biopsy is associated with a decreased disease-free survival in patients with breast cancer, *Annals of Surgical Oncology*, 16, 3010-3019
- 6) Ryberg M., Nielsen D., Cortese G., Nielsen G., Anderson P.K., Skovsgaard T. (2008), New insight in epirubicin cardiac toxicity. Competing risks analysis of 1097 breast cancer patients, *Journal of National Cancer Institute*, 100, 1058-1067
- 7) Pedersen M.G., Bersani A.M., Bersani E., Cortese G. (2008), The total quasi-steady state approximation for complex enzyme reactions, *Mathematics and Computers in Simulation*, 79, 1010-1019
- 8) De Gaetano A., Cortese G., Pedersen M.G., Panunzi S., Morelli A. (2004), Modeling



Università degli Studi di Ferrara

serum creatine in septic patients, *Cardiovascular Engineering: an International Journal*, 4, 173-180

- 9) Morelli A., Rocco M., Conti G., Alessandra O., De Gaetano A., Cortese G., Pelaia P., Pietropaoli P. (2004), Effects of Terlipressin on systemic and regional haemodynamics in catecholamine – treated hyperkinetic septic shock, *Intensive Care Medicine*, 30, 597-604
- 10) Ruzzo A., Graziano F., Costagliola A., Arduini F., Testa E., Bearzi I., Cortese G., De Gaetano A., Andreoni F., Lai V., Magnani M. (2003), The G/A nucleotide change at cDNA position 2494 in the E-cadherin gene (CDH1): analysis in Italian patients, *Tumor Biology*, 24, 147-50
- 11) Cortese G., Ventura L. (2009), Accurate likelihood inference on the area under the ROC Curve for small samples, Working paper n.17/2009, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova (inviato a rivista scientifica internazionale)

Contributi in atti di convegni

- 12) Cortese G., Ventura L. (2009), Likelihood asymptotics for the stress-strength model $P(X<Y)$, Proceedings S.Co. 2009: Complex Data Modelling and Computationally Intensive Statistical Methods for Estimation and Prediction, Milano, 14-16 settembre 2009, 133-138
- 13) Cortese G., Ventura L. (2009), Competing risks regression with internal time-dependent covariates, Atti del 7° Congresso Nazionale della SIB, Ponte di Legno (BS), 10-12 giugno 2009, in corso di stampa

Nota: Il candidato allega al plico delle pubblicazioni la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Lucio DE CAPITANI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica ed Applicata presso l'Università Milano-Bicocca (2009). Tesi dal titolo "Stima e verifica di ipotesi sull'indice di Sharpe"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anno accademico 2009/10: esercitazioni per i corsi di Teoria dei Campioni e Campionamento di Revisione Contabile, Facoltà di Economia, Università Milano-Bicocca
- 2) Anno accademico 2008/09: esercitazioni per i corsi di Statistica Aziendale, Metodi quantitativi I (modulo di statistica) e Analisi dei dati II, Facoltà di Economia, Università Milano-Bicocca
- 3) Anno accademico 2007/08: esercitazioni per i corsi di Statistica Aziendale, Analisi dei dati II, Probabilità, Distribuzioni e Regressione Multipla, Facoltà di Economia, Università Milano-Bicocca
- 4) Anno accademico 2006/07: esercitazioni per i corsi di Statistica Aziendale e Analisi dei dati II

I candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività di tutor per l'Università di Milano Bicocca:

- 5) 1/10/08-1/10/09: per il corso di Statistica Aziendale e per quello di Metodi quantitativi I
- 6) 1/10/07-1/10/08: per il corso di Statistica Aziendale e per quello di Probabilità, Distribuzioni e Regressione Multipla
- 7) 1/10/06-1/10/07: per il corso di Statistica Aziendale e per quello di Statistica

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Da gennaio 2009: assegno di ricerca della durata di 12 mesi in "Metodi non parametrici nella statistica geografica e nel turismo", Università del Piemonte Orientale, facoltà di Economia, sede di Novara
- 2) Dicembre 2010: vincitore assegno di ricerca presso l'Università di Milano-Bicocca (2 anni + 2 anni)
- 3) Partecipazione al progetto PRIN 2007 "Statistical methods for learning in clinical research"

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali



Università degli Studi di Ferrara

- 1) Conferenza internazionale ISBIS 2008, International symposium on business and industrial statistics, Praga, luglio 2008
- 2) Riunione intermedia PRIN 2007 “Statistical methods for learning in clinical research”, 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) Laurea in Economia e Commercio (nuovo ordinamento) (2005) con voto 110/110 lode

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Alessandro DE GREGORIO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Statistica (2007), presso l'Università di Padova. Tesi dal titolo "Voli aleatori: un'analisi probabilistica e statistica"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anno accademico 2007/08: Ciclo di seminari didattici su "Regressione multipla e analisi della varianza" per il corso di Statistica Industriale, Facoltà di Ingegneria, Università di Bergamo
- 2) Anno accademico 2008/09: esercitazioni del corso di Quantitative methods, modulo Probability, facoltà di Scienze Politiche, Corso di laurea magistrale in Economics and Political Science, Università di Milano
- 3) Anno accademico 2008/09: esercitazioni del corso di Analisi dei Dati, Facoltà di Scienze Politiche, Corso di laurea triennale in Comunicazione e Società, Università di Milano
- 4) Anno accademico 2008/09: esercitazioni del corso di Statistica, Facoltà di Scienze Politiche, Corso di laurea magistrale in Scienze cognitive e processi decisionali, Università di Milano

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le ulteriori seguenti esperienze didattiche:

- 5) Anno accademico 2009/10: collaborazione didattica per il corso di Calcolo delle Probabilità, Facoltà di Scienze Statistiche, Università "La Sapienza" di Roma

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

- 1) 1/03-30/06/2003: contratto di collaborazione alla ricerca, Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università "La Sapienza" di Roma su "Studio di equazioni frazionarie collegate al processo di Cauchy"
- 2) 1/01-31/01/2006: contratto di collaborazione alla ricerca, Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università "La Sapienza" di Roma su "Studio di moti aleatori a velocità finita"
- 3) 2/05-2/08/2006: contratto di collaborazione alla ricerca, Dipartimento di Sociologia, Università "La Sapienza" di Roma su "Interpolazione continua di serie temporali"
- 4) 15/04-15/07/2008: contratto di collaborazione alla ricerca, Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università "La Sapienza" di Roma su "Definizione di modelli aleatori ramificati su spazi iperbolici"

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) 1/03/2007-1/03/2008: assegno di ricerca nell'area scientifico disciplinare delle scienze economiche e statistiche, Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche, Università di Milano, su "Simulazione del debito pubblico"



Università degli Studi di Ferrara

- 2) 1/03-31/08/2008: assegno di ricerca presso CNR-ISMAR di La Spezia sul tema “Metodi statistici e probabilistici applicati all’individuazione di relazioni non lineari tra clima e plancton”
- 3) 1/01-31/08/2010: assegno di ricerca presso il Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università “La Sapienza” di Roma settore scientifico disciplinare MAT/06

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell’elenco dei titoli di aver partecipato alle seguenti conferenze e seminari:

- 1) XX riunione scientifica del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università “La Sapienza” di Roma, gennaio 2006
- 2) Workshop su Asymptotical Statistics of Stochastic Processes VI, Université du Maine, Le Mans, Francia, marzo 2007
- 3) 56th session of the International Statistical Institute, Lisbona, Portogallo, agosto 2007
- 4) Workshop on quantitative finance, Milano, gennaio 2009
- 5) III Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics, Ancona, gennaio 2009
- 6) XXIII riunione scientifica del Dipartimento di Statistica, Probabilità e Statistiche Applicate, Università “La Sapienza” di Roma, Roma, febbraio 2009
- 7) Workshop su Asymptotical Statistics of Stochastic Processes VII, Université du Maine, Le Mans, Francia, marzo 2009
- 8) 33rd Conference on Stochastic Processes and their applications, Berlino, luglio 2009
- 9) Sèminaire Europeen de Statistique 2007. Statistics for stochastic differential equations models, La Manga del Mar Menor, Cartagena, Spagna, maggio 2007

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell’elenco titoli di possedere i seguenti titoli relativi alla formazione:

- 1) 2002: Laurea in Scienze Statistiche ed Attuariali con lode, facoltà di Scienze Statistiche, Università “La Sapienza” di Roma
- 2) 2-22 luglio 2006: Scuola estiva su Penalizations of Brownian Paths, Università L.Bocconi, Aosta
- 3) 6-12 maggio 2007: European Mathematical Society Summer School, La Manga del Mar Menor, Cartagena, Spagna

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell’elenco titoli di aver svolto attività di referee per le riviste Information Sciences e Statistica



Università degli Studi di Ferrara

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) De Gregorio, A., Iacus, S.M. (2010). Divergences test statistics for discretely observed diffusion processes. *J. Statist. Plann. Inference* (online 07/01/2010).
- 2) De Gregorio A., Iacus S.M. (2008). Least squares volatility change point estimation for partially observed diffusion processes. *Comm. Statist. Theory Methods*. 37 , 2342-2357.
- 3) Orsingher E., De Gregorio A. (2007). Random flights in higher spaces. *J. Theoret. Probab.* 20 , 769-806.
- 4) De Gregorio A., Orsingher E. (2007). A Darling-Siebert formula relating some Bessel integrals and random walks. *Statist. Probab. Lett.* 77 , 667-680.
- 5) Orsingher E., De Gregorio A. (2007). Random motions at finite velocity in a non-Euclidean space. *Adv. in Appl. Probab.* 39, 588-611.
- 6) De Gregorio, A. (2009). Parametric estimation for planar random flights observed at discrete times. *Statist. Probab. Lett.* 79, 2193-2199.
- 7) De Gregorio, A., Iacus, S.M. (2010). Clustering of discretely observed diffusion processes, *Computational Statistics & Data Analysis*, 54, 598-606.

Lavori apparsi in Riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 8) De Gregorio A., Orsingher E., Sakhno L. (2004). Motions with finite velocity analyzed with order statistics and differential equations. *Theory Probab. Math. Statist.* No. 71 (2005), 63-79.
- 9) De Gregorio A., Iacus S.M. (2008). Parametric estimation for the standard and geometric telegraph process observed at discrete times. *Stat. Inference Stoch. Process.* 11, 249-263.

Altro

- 10) De Gregorio A., Iacus S.M. (2009). On Rényi information for ergodic diffusion processes. *Inform. Sci.* 179, no. 3, 279-291.
- 11) De Gregorio A., Orsingher E. (2006). Some results on random flights. *Sci. Math. Jpn.* 64, 351-356.
- 12) De Gregorio, A., Iacus, S.M. (2007). Change point estimation for the telegraph process observed at discrete times. *UNIMI – Research Papers in Economics, Business and Statistics. Statistics and Mathematics. Working paper 23.* <http://services.bepress.com/unimi/statistics/art23>. Apparirà sulla rivista *Statistics*.
- 13) De Gregorio, A., Conversi, A., Michieletti, A., Morale, D. An analysis of the intercation between plankton time series and climate via stochastic differential equations, *Rapporto tecnico n.5 – anno 2009 – Dipartimento di Statistica, probabilità e Statistiche Applicate, "Sapienza", Università di Roma.*
- 14) De Gregorio, A., Iacus, S.M. (2009). Pseudo phi-divergence test statistics and multidimensional Ito processes, *UNIMI – Research Papers in Economics, Business and Statistics. Statistics and Mathematics. Working paper 43.* <http://services.bepress.com/unimi/statistics/art43>.



Università degli Studi di Ferrara

- 15) De Gregorio, A. Efficient estimators with sample observations generated by independent random flights, *Rapporto tecnico n.25 – anno 2009 – Dipartimento di Statistica, probabilità e Statistiche Applicate, “Sapienza”, Università di Roma*.
- 16) De Gregorio, A. (2009). Stochastic velocity motions and processes with random time. Preprint <http://arxiv.org/abs/0912.5151>.

Contributi in atti di convegni

- 17) De Gregorio, A., Iacus, S.M. (2008). Inference problems for the telegraph process observed at discrete times. *Proceedings - ISI 2007, 56th Session of the International Statistical Institute, 22-29 AUG, Lisboa 2007*.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Silvia FIGINI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
PhD in Statistica (2006), Università L. Bocconi di Milano. Tesi dal titolo "Bayesian variable and model selection for customer lifetime value"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Attività didattica presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, con titolarità dell'insegnamento negli anni accademici 2008/09 per l'insegnamento di Statistica Metodologica, laurea in Scienze Economiche
 - 2) 2009: esercitazioni per il corso di Analisi dei dati, Università di Pavia
 - 3) 2006/07/08: esercitazioni per il corso di Statistica Economica, Università di Pavia
 - 4) 2007: esercitazioni per il corso di Modelli quantitativi per le scienze economiche, Università di Pavia
 - 5) 2006/07: esercitazioni per il corso di Statistica, Università di Pavia
 - 6) 2005/06: esercitazioni per il corso di Data Mining, Università di Pavia
 - 7) 2005/06: attività didattica per il corso di Analisi Statistica dei Dati, Università di Pavia
 - 8) 2000/01 e 1999/2000: tutor nell'ambito del progetto di "Informatica per la statistica, l'economia e la matematica" per il corso in lingua inglese di Statistica, Università di Pavia
 - 9) 2005-08: esercitazioni in lingua inglese per il corso di Data mining presso il Master Internazionale di II livello in "Complessità e sue applicazioni interdisciplinari", IUSS, Pavia
 - 10) 2007: esercitazioni per il corso di Statistica in lingua inglese, corso di laurea BIEM, Università L. Bocconi di Milano
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Anni accademici 2005/06, 2006/07: assegnista di ricerca, Università di Pavia, Facoltà di Economia, settore SECS-S/01 Statistica
 - 2) Anni accademici 2007/08, 2008/09: ricercatrice a tempo determinato, Università di Pavia, Facoltà di Scienze Politiche, settore SECS-S/01 Statistica
 - 3) Terzo anno di dottorato svolto all'estero presso il Department of Pure Mathematics and Mathematical Statistics, University of Cambridge
 - 4) 2006/10: Partecipazione al progetto di ricerca MUSING, Progetto Europeo – Multy Industry semantic based next generation business intelligence
 - 5) 2006/09: Partecipazione al progetto di ricerca FIRB, Progetto nazionale – Metodologie di data mining per le piccole e medie imprese



Università degli Studi di Ferrara

- 6) 2005/06: Partecipazione al progetto di ricerca PRIN, Progetto nazionale – Metodologie di data mining per le applicazioni di e-business
- 7) 2007/08: Partecipazione al progetto di ricerca PRIN, Progetto nazionale – Modelli statistici multivariati per la valutazione dei servizi di pubblica utilità
- 8) 2007: progetto CHICOS

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) ENBIS, Gothenburg, 2009 (relazione invitata)
- 2) EURISBIS, Cagliari, 2009 (relazione invitata)
- 3) CLADAG, 2009
- 4) CLADAG, Catania, 2008 (relazione invitata)
- 5) CLADAG, 2007
- 6) CLADAG, 2005
- 7) ISBA, Valencia, 2007 (relazione invitata)
- 8) M2005, Las Vegas (relazione invitata)
- 9) SIS, 2009
- 10) SIS, 2008
- 11) SIS, 2007
- 12) SIS, 2006
- 13) S.Co. , 2007
- 14) S.Co. , 2005
- 15) COMPSTAT, 2006

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

I candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di essere in possesso dei seguenti titoli relativi alla formazione:

- 1) 2001: Laurea a pieni voti in Economia e Commercio, Università di Pavia, indirizzo di Metodi Quantitativi per l'economia e la finanza
- 2) 2004: Scuola estiva di Statistica "Data Mining and Regression tools", organizzata dalla SIS, Dipartimento di Statistica, Stanford University
- 3) 2004: Scuola estiva di Statistica "Semiparametric statistics", organizzata da IMQ, Università L.Bocconi
- 4) 2001-04: partecipazione a corsi di programmazione e a corsi di statistica presso SAS Institute con ottenimento della relativa qualifica



Università degli Studi di Ferrara

- 5) gennaio-febbraio 2001: corso di formazione sulle reti neurali e tecniche di segmentazione presso l'Università Bicocca di Milano, facoltà di Scienze Statistiche

I candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato all'organizzazione del convegno "Statistical Modelling for Data Mining", collegio Ghislieri, Pavia, 2000

I candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le ulteriori esperienze professionali seguenti:

- 1) 2006/08: attività di ricerca in statistica presso alcune aziende tra cui Banca Intesa, Unicredit, SKY Italia, Accenture, Metro
- 2) 2001/03: analista quantitativa ufficio studio analisi statistiche applicate e data mining SAS Institute, Milano
- 3) 2001: stage presso la società Diners Club International come analista quantitativo su Cluster Analysis e analisi delle corrispondenze

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Massimiliano FIORINI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Fisica (2006), Università di Ferrara. Tesi dal titolo "High statistics measurement of the K_{e4} branching factor of K^+ and K^- $K^\pm \rightarrow \pi^+ \pi^- e^\pm \nu$ in the NA48/2 experiment"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anni accademici 2003/04, 2004/05, 2005/06: esercitazioni per il corso Statistica e Probabilità, Laurea specialistica in Ingegneria meccanica e dei materiali, Università di Ferrara
 - 2) Anno accademico 2007/08: esercitazioni per il corso Elettricità e magnetismo, Laurea triennale in Fisica e Astrofisica, Università di Ferrara
 - 3) Anno accademico 2007/08: esercitazioni per il corso Onde elettromagnetiche e Ottica, Laurea triennale in Fisica e Astrofisica, Università di Ferrara
 - 4) 2009: correlatore di una tesi di laurea triennale in Fisica e Astrofisica, Università di Ferrara
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) marzo-giugno 2006: borsa di studio post-dottorato, Dipartimento di Fisica, Università di Ferrara
 - 2) luglio 2006-settembre 2008: assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Fisica, Università di Ferrara
 - 3) Da ottobre 2008: attività di ricerca presso il Physics Department del CERN di Ginevra (Svizzera) in qualità di Fellow
 - 4) 6/07/2009: conseguimento del giudizio di Idoneità nella selezione nazionale per la "Eventuale costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato di personale ricercatore di III livello", Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- 1) 11th European symposium on semiconductor detectors: new developments in radiation detectors (poster), Wildbad Kreuth, Germania, giugno 2009



Università degli Studi di Ferrara

- 2) 4th Crystal channelling workshop, CERN, Ginevra, Svizzera, marzo 2009 (relazione invitata)
- 3) 9th international conference on applications of nuclear techniques, Creta, Grecia, giugno 2008
- 4) Conferenza Internazionale Lake Louise Winter Institute, Lake Louise, Alberta, Canada, febbraio 2008
- 5) International workshop, Polarized antiproton beams – How?, The Cockcroft Institute, Daresbury, Regno Unito, agosto 2007 (relazione invitata)
- 6) CARE-HHH mini-workshop on Crystal Channeling for large colliders: machine and Physics applications (2 presentazioni invitate), CERN, Ginevra, Svizzera, marzo 2007
- 7) International workshop High Energy Physics in the LHC Era, Valparaiso, Cile, dicembre 2006
- 8) International conference on charged and neutral particles channelling phenomena, Frascati, luglio 2006
- 9) European particle accelerator conference, Edimburgo, Regno Unito, giugno 2006
- 10) X Pisa meeting on advanced detectors, La Biodola, Italia, maggio 2006
- 11) CARE-HHH-APD mini-workshop on Crystal Channeling, CERN, Ginevra, Svizzera, marzo 2006
- 12) CARE-HHH-APD mini-workshop on Crystal Channeling and collimation in Hadron Storage Rings, CERN, Ginevra, Svizzera, dicembre 2005
- 13) Workshop K RARE DECAYS, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Roma, maggio 2005
- 14) Congresso nazionale della Società Italiana di Fisica, Parma, settembre 2003

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) 2003: Laurea in Fisica (vecchio ordinamento) con la votazione di 110/110 e lode, Università di Ferrara

Il candidato riporta inoltre nel curriculum, ma non nell'elenco dei titoli, di aver seguito i corsi seguenti:

- 2) Luglio 2005: Corso di perfezionamento sul tema "CP violation: from quarks to leptons", Scuola internazionale Enrico Fermi della Società Italiana di Fisica, Varenna (LC)
- 3) Aprile 2005: Corso di perfezionamento sul tema "Detectors and electronics for high Energy physics, astrophysics and space applications", INFN Laboratori nazionali di Legnaro (PD)
- 4) Giugno 2004: scuola estiva "The 2004 european school of high Energy physics", Sant Feliu de Guixols, Spagna
- 5) Agosto 2003: scuola estiva "57th SUSSP: LHC phenomenology", Sant Andrew, Scozia

Il candidato riporta nel curriculum, ma non nell'elenco dei titoli, di aver superato in data



Università degli Studi di Ferrara

6/07/2009 il giudizio di Idoneità nella selezione nazionale per la “Eventuale costituzione di rapporti di lavoro a tempo determinato di personale ricercatore di III livello”, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell’elenco titoli di avere ricoperto le seguenti posizioni di responsabilità:

- 1) Novembre 2007: responsabile presa dati (run coordinator) per l’esperimento H8-RD22, del sistema di trigger e scintillazione e della sicurezza (GLIMOS)
- 2) Ottobre 2007: run coordinator per l’esperimento NA62
- 3) Settembre 2007: run coordinator per l’esperimento H8-RD22, responsabile del sistema di trigger e scintillazione e della sicurezza (GLIMOS)
- 4) Maggio-giugno 2007: run coordinator per l’esperimento H8-RD22, responsabile del sistema di trigger e scintillazione e della sicurezza (GLIMOS)
- 5) Ottobre 2006: responsabile del sistema di lettura delle camere a deriva (DCH) e del sistema di He gassoso per la presa dati dell’esperimento NA48/3-P326
- 6) Agosto-settembre 2006: run coordinator per l’esperimento H8-RD22, responsabile del sistema di trigger e scintillazione e della sicurezza (GLIMOS)
- 7) 2006-2008: responsabile del task “Experimental construction and implementation at the SPS nell’ambito di un progetto di ricerca INTAS-CERN
- 8) 2002-04: co-responsabile del sistema di He gassoso durante i periodi di presa dati degli esperimenti NA48/1 e NA48/2

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Fausto GALLI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Economia Politica, Università di Bologna (2003).

Dottorato di Ricerca in Economia, Università Cattolica di Louvain-la-Neuve (2009).

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Gennaio 2010: docente del corso di Microstruttura dei mercati finanziari, Università del Lussemburgo
- 2) Settembre 2009: professore invitato, Università di Sassari
- 3) Settembre 2007- giugno 2009: professore invitato, docente dei corsi di Statistica e di Previsione, Alberta School of Business, Edmonton, Canada
- 4) Anni accademici 2007-09: docente del corso di Econometria delle serie storiche, nel corso di dottorato di ricerca in Finanza, Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera
- 5) Settembre 2002-maggio 2007: assistente ai vari corsi undergraduate e graduate in Matematica, Statistica, Econometria avanzata, Econometria di base, Teoria dei Giochi, presso l'Università Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve
- 6) Anno accademico 2006/07: assistente per l'insegnamento di Statistica presso l'Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di essere ricercatore post-doc presso l'Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera e di essere stato, nel periodo febbraio 1992-marzo 1994 assistente di ricerca presso l'Università Bocconi (CeSPEL)

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) NCCR FINRISK Research Day 2007, Gerzensee, Svizzera, giugno 2007
- 2) International workshop on Computational and Financial Econometrics, Ginevra, Svizzera, aprile 2007
- 3) NCCR FINRISK Research Day 2006, Gerzensee, Svizzera, giugno 2006
- 4) Risk Management: from Basel II to Basel III, Ascona, Svizzera, febbraio 2006
- 5) University of Lugano Finance Seminar, Lugano, Svizzera, ottobre 2005
- 6) International Conference on Finance, Copenhagen, Danimarca, settembre 2005
- 7) CORE econometrics seminar, Luvain-la-Neuve, Belgio, marzo 2005



Università degli Studi di Ferrara

- 8) RTN Summer School, Econometrics and Econometrics of Market Microstructure, Konstanz, Germania, giugno 2004
- 9) Young Financial Researchers Day, Leuven, Belgio, febbraio 2004
- 10) Giornata CIDE, Bologna, Italia, gennaio 2002
- 11) CORE Econometrics Seminar, Louvain-la-Neuve, Belgio, novembre 2001

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato a:
12) XI workshop on Quantitative finance, Palermo, Italia, gennaio 2010

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) 1996: Laurea in Discipline Economiche e Sociali, Università L. Bocconi, Milano con votazione 105/110
- 2) 1999: diploma di Master in Economics , Università L. Bocconi, Milano

Altre esperienze lavorative

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di essere stato:

- 1) nel periodo marzo 1997-febbraio 2000 economista junior (CFS Economics, Milano)
- 2) nel periodo agosto 1997-dicembre 2000 traduttore freelance di testi economici (collaborazioni con SSI gruppo Ambrosetti e Rudiger Dornbusch)

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli di avere avuto esperienze come referee per le riviste *Computational Statistics & Data Analysis*, *Quantitative Finance* e *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi sia su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Bauwens L., Galli F. (2009), Efficient importance sampling for ML estimation of SCD models, *Computational Statistics & Data Analysis*, 53, 6, 1974-1992

Altro

- 2) Bauwens L., Galli F., Giot P. (2008), The moments of Log-ACD models, *Quantitative and Qualitative Analysis in Social Sciences*, 2, 1, 1-28
- 3) Cosma A., Galli F. (2006), A nonparametric ACD model, CORE discussion paper 2006/67, Louvain-la-Neuve, Belgio



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Marco GERACI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata, Università di Firenze (2005). Tesi dal titolo
“Prediction in semiparametric and nonparametric modeling with random effects”

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

1) Anni accademici 2002/03, 2003/04: Esercitazioni per il corso di Statistica Economica (SECS-S/03), Laurea in Economia Aziendale, Università di Firenze

2) Anno accademico 2008/09: teaching assistant per il corso in Biostatistics, Master of Public Health, University of Manchester, Regno Unito

Il candidato riporta inoltre nel curriculum, ma non nell'elenco titoli, di aver svolto la seguente attività:

3) Anno accademico 2009/10: teaching assistant per il corso in Biostatistics, Master of Public Health, University of Manchester, Regno Unito

4) 2003: nomina a culture della materia in Statistica Aziendale, Facoltà di Economia, Università di Firenze

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver svolto le seguenti attività:

1) 2005/06: contratto di ricerca presso la School of Public Health, University of South Carolina, USA, sul tema “Singular information for cancer cluster detection”, finanziato dal National Cancer Institute

2) 2005/06: contratto di ricerca presso la School of Public Health, University of South Carolina, USA, sul tema “Tests for spatial randomness in cancer maps”, finanziato dal National Institute of Health

3) 2007/08: contratto di ricerca presso la School of Medicine, University of Manchester, sul tema “Cancer in teenagers and young adults”, finanziato da CLIC Sargent

4) 2008/11 (scadenza): contratto di ricerca presso la School of Medicine, University of Manchester, finanziato dal Cancer Research UK

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver svolto le seguenti attività:

1) 2004: invitato come Visiting scholar alla School of Public Health, Department of Epidemiology and Biostatistics, University of South Carolina, USA

2) 2001: assegno di ricerca presso il CNR di Pisa sul tema “Applicazioni statistiche all'analisi dei dati spaziali”



Università degli Studi di Ferrara

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di essere coautore di contributi spontanei ai seguenti convegni:

Statistica

- 1) The International conference of the Royal Statistical Society, Edimburgo, Regno Unito, settembre 2009
- 2) The International conference of the Royal Statistical Society, Nottingham, Regno Unito, settembre 2008
- 3) Applied Statistics, Ribno, Slovenia, settembre 2008
- 4) Spring meeting of the Eastern North American Region of the International Biometric Society, Tampa, USA, marzo 2006
- 5) 33rd annual meeting of the Statistical Society of Canada, Saskatoon, Canada, giugno 2005
- 6) TIES annual conference, Genova, Italia, giugno 2002

Scienze mediche e biologiche

- 7) 41st Congress of the International Society of Paediatric Oncology (2 contributi), San Paolo, Brasile, ottobre 2009
- 8) NCRI Cancer Conference (3 contributi), Birmingham, Regno Unito, ottobre 2009
- 9) Society of Nuclear Medicine Annual Meeting, Toronto, Canada, giugno 2009
- 10) NCRI Cancer Conference (2 contributi), Birmingham, Regno Unito, ottobre 2008
- 11) 40th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Berlino, Germania, ottobre 2008
- 12) 5th International Conference on Teenage and Young Adult Cancer Medicine, Londra, Regno Unito, giugno 2008
- 13) 39th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, Mumbai, India, novembre 2007
- 14) 2007 ECCO 14
- 15) The European Cancer Conference, Barcellona, Spagna, ottobre 2007
- 16) NCRI Cancer Conference, Birmingham, Regno Unito, settembre-ottobre 2007

Seminari

- 17) Seminario presso la School of Medicine, University of Manchester, novembre 2008
- 18) Seminario presso la School of Public Health, University of South Carolina, settembre 2004



Università degli Studi di Ferrara

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver ricevuto il riconoscimento:

2006: Outstanding Service as Post-Doctoral Fellow, School of Public Health, Department of Epidemiology and Biostatistics, University of South Carolina, USA

Altro

Formazione

- 1) 2000: laurea in Economia e Commercio, con lode, Facoltà di Economia, Università di Sassari

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver frequentato i seguenti workshop e corsi universitari ed extra universitari:

- 2) 2002: Short course on hierarchical modeling for the analysis of spatial data, Università di Milano-Bicocca
- 3) 2003: Advanced course on analysis of repeated categorical measurement data, Università di Firenze
- 4) 2004: Bayesian methods, University of South Carolina
- 5) 2005: Measuring and modeling space time processes for environment risk assessment, Annual meeting of the Statistical Society of Canada
- 6) 2006: Intermediate R use and programming, Spring meeting of the Eastern North American region of the International Biometric Society
- 7) 2008: Young statisticians training day, Royal Statistical Society's International Conference

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver svolto le seguenti attività:

- 1) Referee per le riviste Journal of the American Statistical Association, Statistics in Medicine, British Medical Journal
- 2) Fellow of the Royal Statistical Society
- 3) Member of the UK professional group Teenagers and Young Adults with Cancer
- 4) Supporting member of R Foundation for Statistical Computing

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Caterina LIBERATI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica (2006), Università di Bologna. Tesi dal titolo "KDA and INFORMATION COMPLEXITY: advanced models for micro data-mining and marketing solutions"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anni accademici 2002/03, 2003/04, 2006/07: tutoraggio per il corso di Statistica Aziendale, Facoltà di Economia, Università di Bologna
 - 2) Anni accademici 2005/06, 2006/07: tutoraggio per il corso di Statistica, Facoltà di Economia, Università di Bologna
 - 3) Anni accademici 2004/05, 2005/06, 2006/07: tutoraggio per il corso di Statistica, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Bologna
 - 4) Anno accademico 2009/10: tutoraggio per il corso di Statistica, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Bologna, sede di Forlì
 - 5) Anno accademico 2009/10: titolare di contratto di docenza per il corso di Statistica corso lavoratori, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Bologna, sede di Forlì
 - 6) Anno accademico 2009/10: titolare di contratto di docenza per il corso di Metodi Statistici per l'Impresa, Facoltà di Economia, Università di Bologna
 - 7) Anno accademico 2005/06: esercitazioni per il corso di Metodi Statistici del Master di primo livello in Ricerche di Mercato e Data Mining, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
 - 8) Anno accademico 2005/06: modulo di docenza per il corso di Data Mining del Master di primo livello in Ricerche di Mercato e Data Mining, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
 - 9) Anni accademici 2005/06, 2006/07: modulo di docenza per il corso di Tecniche per la Formazione e il trattamento delle basi dati, per il corso di laurea specialistica Gestione e Innovazione delle Organizzazioni Culturali e Artistiche, Facoltà di Economia, Università di Bologna
 - 10) Anno accademico 2006/07: modulo di docenza per il corso di CRM del Master di primo livello in Ricerche di Mercato e Data Mining, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
- 1) 1/04-30/06/2006: collaborazione professionale di 3 mesi con il Dipartimento di Scienze Statistiche P. Fortunati, Università di Bologna, per la stesura del Rapporto "Indagine sul grado di internazionalizzazione delle imprese emiliano-romagnole" nell'ambito dell'omonimo progetto di ricerca per la regione Emilia Romagna
 - 2) 17-19 marzo 2004: docenza per il corso Metodi Statistici per le ricerche di mercato, per il corso di formazione SAS per le aziende organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna



Università degli Studi di Ferrara

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Dal 1/10/2006 ad oggi: assegno di ricerca dal titolo “Modelli statistici per il micro mining e la gestione della relazione con il cliente, Dipartimento di Scienze Statistiche P. Fortunati, Università di Bologna
- 2) Settembre 2007-marzo 2008: visiting scholar per 6 mesi presso il Dipartimento di Statistica della University of Tennessee (USA) a Knoxville con finanziamenti dal Programma Marco Polo
- 3) Agosto 2004-febbraio 2005: 6 mesi come visiting student presso il Dipartimento di Statistica della University of Tennessee (USA), a Knoxville, per ricerca sui modelli basati sui metodi Kernel applicati al caso della classificazione supervisionata insieme alla teoria della complessità come criterio di selezione dei modelli, con finanziamenti ricevuti dal programma Marco Polo
- 4) 2005/06: partecipazione al progetto di Ateneo dal titolo “La valutazione dell’efficacia di lungo periodo degli strumenti di marketing mix competitivi”

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum e non nell’elenco titoli di aver partecipato ai seguenti convegni in qualità di relatore o coautore

- 1) SAS campus, Firenze, 25 maggio 2004
- 2) CLADAG 2005, Parma, giugno 2005
- 3) SAS i-days, Milano, ottobre 2005
- 4) JADT 2006, Besancon, Francia, aprile 2006
- 5) XLIII Riunione Scientifica SIS, Torino, giugno 2006
- 6) 7th international conference on Data, Text and Web mining and their Business Applications, Praga, luglio 2006
- 7) IACS-INTERFACE-IFCS workshop Knowledge Extraction and Modeling, Capri, settembre 2006 (relazione invitata)
- 8) Annual Midwest BAA International Conference, Chicago, marzo 2007
- 9) CLADAG 2007, Macerata, settembre 2007 (solicited paper)
- 10) International Statistical Conference on multivariate Statistical Modelling & High-Dimensional Data Mining, Kayseri, Turchia, giugno 2008 (relazione invitata)
- 11) SAS forum Italia, Milano, ottobre 2008
- 12) 5th Conference of the EMR-IBS, Istanbul, maggio 2009 (relazione invitata)
- 13) CLADAG 2009, Catania settembre 2009 (relazione invitata)

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Altre esperienze lavorative



Università degli Studi di Ferrara

- 1) 15/10/2001-31/12/2002: ricercatore statistico e programmatore SAS per la società Simbologica srl, Milano

Formazione

- 1) 2001: Laurea con 110/110 in Scienze Statistiche ed Economiche, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- 2) Giugno 2008: Scuola SIS Statistical Machine Learning, Roma
- 3) Febbraio 2007: Scuola Cladag Multivariate Statistical methods for the Analysis of Clustered Data, Bologna
- 4) 14-16 agosto 2006: Scuola Advanced Predictive Modeling using SAS Enterprise Miner 5.1, California State University Long Beach, CA (USA)
- 5) 16-18 agosto 2006: Scuola Mining Textual Data using SAS Enterprise Miner 5.1, California State University Long Beach, CA (USA)
- 6) Giugno 2004: corso intensivo di Event History and Survival Analysis con SAS, Bologna
- 7) Settembre-ottobre 2003: Scuola SIS I modelli multilevel in ambito sanitario, Rimini

Collaborazioni

- 1) Attuale collaborazione con i ricercatori del Dipartimento di Semeiotica dell'Ospedale S.Orsola-Malpighi per la messa a punto di un modello di scoring per l'identificazione di soggetti a rischio di trapianto di fegato
- 2) Partecipazione alla messa a punto di un modello previsionale per l'attività di degenza ordinaria e dh e di simulazione finalizzato alla valutazione dell'impatto di variabili strategiche sul risultato della previsione, nell'ambito della omonima convenzione con l'ospedale S.Orsola-Malpighi con il Dipartimento di Scienze Statistiche P. Fortunati di Bologna
- 3) Partecipazione alla redazione del *Rapporto 2006 sul mercato del lavoro della provincia di Bologna*, esito del Progetto di supporto e assistenza tecnico-metodologica alla Provincia di Bologna da parte della Fondazione per il Lavoro in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Statistiche P.Fortunati di Bologna

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Alessandro MAGI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Scienze Economiche (2005), conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza". Tesi dal titolo "Comportamento dei mercati azionari e scelte di portafoglio in una prospettiva di finanza comportamentale"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anno accademico 2009/10: contratto di docenza nel corso di Macroeconomia, Facoltà di Economia, Università di Bologna e nel corso di Politica Economica, facoltà di Economia, Università di Bologna sede di Rimini
 - 2) Anni accademici 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09: attività di insegnamento regolarmente svolta nel corso di Econometria dei Mercati Finanziari, Facoltà di Scienze Statistiche, Laurea in finanza e assicurazioni, Università di Bologna
 - 3) Anno accademico 2006/07: attività di insegnamento regolarmente svolta nel corso di Econometria, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
 - 4) Anni accademici 2004/05, 2005/06: lezioni ed esercitazioni nel corso di Statistica e Calcolo delle Probabilità, Facoltà di Scienze Statistiche, Laurea in finanza e assicurazioni, Università di Bologna (sede di Rimini)
 - 5) Luglio 2005: ciclo di lezioni nel corso di Analisi della volatilità, nell'ambito del Master di primo livello in "Portfolio e Risk Management", Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
 - 6) Anno accademico 2003/04: docenza nel corso di Economia Politica, Facoltà di Economia, Università di Urbino, nei corsi di Matematica generale, Matematica per l'Economia e Matematica Finanziaria, Facoltà di Economia, Università di Bologna, sede di Rimini e nel corso di Econometria dei mercati finanziari, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna, sede di Rimini
 - 7) Anno accademico 2002/03: docenza nel corso di Economia Politica, Facoltà di Economia, Università di Urbino, nei corsi di Matematica per l'Economia e Matematica Finanziaria, Facoltà di Economia, Università di Bologna, sede di Rimini
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
- 1) Settembre 2009-settembre 2010: contratto di ricerca per il progetto "Un modello di microsimulazione dinamica per la stima degli effetti finanziari e distributivi della previdenza complementare e della cura delle persone non autosufficienti", Dipartimento di Scienze Economiche, Università di Bologna
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) 2001/02: visiting/research student presso Università Pompeu Fabra, Barcellona, Spagna
 - 2) 21/04/2004-20/04/2006: assegno di ricerca su "Metodi e modelli statistici per la valutazione degli interventi pubblici: il ruolo della tecnologia", Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna



Università degli Studi di Ferrara

- 3) 01/05/2006-30/04/2009: assegno di ricerca su “Efficienza, competitività e posizionamento del sistema bancario locale nella provincia di Rimini: aspetti teorici e analisi empirica”, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
Il candidato riporta inoltre, nel curriculum ma non nell’elenco titoli, di aver partecipato ai seguenti seminari e congressi con presentazione:
- 1) Seminario alla Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Roma “La Sapienza”, aprile 2003
 - 2) Seminario all’istituto di Scienze economiche, facoltà di Economia, Università di Urbino “Carlo Bo”, maggio 2005
 - 3) Small Open Economies in a Globalized World, conferenza organizzata dall’Università di Bologna e dall’Università dell’Ontario (Canada), Rimini Campus, agosto-settembre 2006
 - 4) Second italian congress of econometrics and empirical economics, Università di Bologna, Rimini Campus, gennaio 2007
 - 5) Econometric Society European Meeting, Budapest, Ungheria, agosto 2007
 - 6) Seminario alla Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna, aprile 2008

Altro

Formazione

- 1) 2000: Master in Economics, CORIPE-Piemonte, Moncalieri (Torino)
- 2) 1999: laurea in Economia e Commercio, Università di Urbino Carlo Bo con voto 110/110 lode
- 3) Giugno 2008: Scuola estiva di econometria, CIDE, Bertinoro (Fc). Seguiti i corsi (con borsa piena) “Panel data analysis” e “Econometric analysis of discrete dependent variables”

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO Mariagiulia MATTEUCCI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica (2007), conseguito presso l'Università di Bologna. Tesi dal titolo "Item response theory models for the competence evaluation: towards a multidimensional approach in the university guidance"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anno accademico 2005/06: tutor per l'insegnamento di Statistica, Corso di laurea in Istituzioni, Economia e Politiche dell'Unione Europea; facoltà di Scienze Politiche R.Ruffilli, sede di Forlì, Università di Bologna
 - 2) Anno accademico 2005/06: tutor per l'insegnamento di Statistica, Corso di laurea in Economia in internet; facoltà di Economia, sede di Forlì, Università di Bologna
 - 3) Anni accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09: tutor per l'insegnamento di Statistica, Corso di laurea in Scienze internazionali e diplomatiche; facoltà di Scienze Politiche R.Ruffilli, sede di Forlì, Università di Bologna
 - 4) Anno accademico 2009/10: tutor per l'area Statistica e Calcolo delle Probabilità, corsi di studio attivati presso la Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna, sede di Rimini
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Dal 02/01/2007 al 14/10/2007: assegno di ricerca, Polo scientifico-didattico di Rimini, Università di Bologna, su "Modelli statistici per la valutazione degli studenti in formazione: dall'accesso all'uscita dal sistema Università"
 - 2) Dal 15/10/2007 al 14/10/2009: borsa di studio post dottorato presso il Dipartimento di Scienze Statistiche P. Fortunati, Università di Bologna, sul progetto "Metodi e modelli statistici per la valutazione dello studente durante il percorso formativo universitario: analisi delle competenze in entrata e in itinere"
 - 3) Dal 02/11/2009 al 01/11/2011: assegno di ricerca, Polo scientifico-didattico di Rimini, Università di Bologna, su "Nuovi sviluppi metodologici sui test adattivi per la valutazione degli apprendimenti"
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- 1) 22nd workshop on Item Response Theory, University of Twente, Enschede, Olanda, ottobre 2006
 - 2) 11th Young Statisticians Meeting, Opatija, Croazia, novembre 2006



Università degli Studi di Ferrara

- 3) Workshop Statistical Models for Student Evaluation in the University Educational Processes, Dipartimento di Scienze Statistiche P.Fortunati, Università di Bologna, febbraio 2007
- 4) 6th scientific meeting of CLADAG, Università di Macerata, settembre 2007
- 5) XLIV Riunione Scientifica SIS, Arcavacata di Rende (CS), giugno 2008
- 6) III European Congress of Methodology, Oviedo, Spagna, luglio 2008
- 7) Conferenza Multivariate Methods and Models for evaluating Public Services, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna, sede di Rimini, maggio 2009
- 8) 74th Annual Meeting of the Psychometric Society, University of Cambridge, Regno Unito, luglio 2009
- 9) 7th Scientific Meeting of CLADAG, Università di Catania, settembre 2009

g) Premi e riconoscimenti

Luglio 2009: Premio “IMPS 2009 Junior Oral Presentation Prize” per la miglior presentazione scientifica di giovani ricercatori alla conferenza internazionale della Psychometric Society sulla base della qualità del contenuto scientifico

Altro

Formazione

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli le seguenti esperienze di formazione:

- 1) 2003: Laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- 2) 2008: periodo di studio di tre mesi presso l'Institut fur Psychologie dell'Università Friedrich Schiller di Jena (Germania)
- 3) 2004: scuola estiva “Event History & survival analysis, Facoltà di Economia, Università di Bologna
- 4) 2005: Corso Factor Analysis and structural equation modeling with ordinal variables, Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- 5) 2005: workshop Introduction to causal modeling with structural equation models (LISREL , MPlus), Università Friedrich Schiller di Jena, Germania
- 6) 2006: corso An introduction to latent variable modelling , Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Bologna
- 7) 2007: Workshop Latent variables modeling with Mplus, Università di Firenze
- 8) 2009: 25th workshop on item response theory , University of Twente, Olanda

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico “Current Index to Statistics”

- 1) Matteucci M., Stracqualursi L. (2006), Student assessment via Graded response model, Statistica, 4, 435-447
- 2) Matteucci M., Mignani S. (2009), A proposal for classifying students' maths performances in lower secondary school, Quaderni di Statistica, 11 (accettato per la pubblicazione)

Tesi di Dottorato



Università degli Studi di Ferrara

- 3) Matteucci M. (2007), Item response theory models for the competence evaluation: towards a multidimensional approach in the university guidance, Tesi di dottorato, Dipartimento di Scienze Statistiche P.Fortunati, Università di Bologna

Altro

- 4) Matteucci M., Mignani S., Ricci R. (2008), Self-evaluation test for student guidance: the case of the University of Bologna, articolo in versione elettronica disponibile su web
- 5) Matteucci M., Mignani S. (2009), Rapporto tecnico sugli esiti della prova nazionale nell'ambito dell'esame di stato al termine del primo ciclo, anno 2007-2008. Analisi delle risposte al test di matematica e italiano: dalle proprietà delle domande alla valutazione degli studenti, versione elettronica disponibile su web
- 6) Matteucci M., Veldkamp B.P. (2009), Computer adaptive testing with empirical prior information: a Gibbs sampler approach for ability estimation, sottomesso per la pubblicazione e depositato ai sensi di legge
- 7) Veldkamp B.P. , Matteucci M. (2009), Dealing with multiple criteria in test assembly, sottomesso per la pubblicazione e depositato ai sensi di legge
- 8) Matteucci M., Mignani S., Veldkamp B.P. (2009), Issues on item response theory modelling, in Monari P., Bini M., Piccolo D., Salmaso L. (eds.) Statistical methods for the evaluation of educational services and quality of products, series Contributions to Statistics, Springer-Verlag, Nerlino-Heidelberg, 29-45

Contributi in atti di convegni

- 9) Matteucci M. (2007), A multidimensional item response theory approach for the university guidance, Book of short papers 6th scientific meeting of CLADAG, Eum edizioni, Università di Macerata, 697-700
- 10) Matteucci M. (2008), A proposal of student classification for the self-evaluation test in the guidance project of Bologna University, Atti della XLIV riunione scientifica SIS, Arcavacata di Rende (CS)
- 11) Matteucci M., Veldkamp B.P. (2008), Including empirical prior information in CAT administration , Abstracts book , III European congress of Methodology, Oviedo, Spagna, 11-12
- 12) Matteucci M., Mignani S., Ricci R.(2009), Latent variable models to evaluate the final exam in the Italian lower secondary school, in Ingrassia S., Rocci R. (eds.), book of short papers, 7th scientific meeting of CLADAG, Università di Catania, Cleup, Padova, 561-564
- 13) Matteucci M., Veldkamp B.P. (2009), The inclusion of prior information in CAT administration, in Ingrassia S., Rocci R. (eds.), book of short papers, 7th scientific meeting of CLADAG, Università di Catania, Cleup, Padova, 565-568
- 14) Matteucci M., Veldkamo B.P., Including empirical prior information in test administration, accettato per la pubblicazione nel post conference proceeding del First joint meeting of the Societè Francophone de Classification and the CLADAG, Caserta, Springer



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Giovanna MENARDI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali conseguito presso l'Università degli Studi di Padova (2007), Tesi dal titolo "Un metodo di raggruppamento basato sulla densità: alcuni approfondimenti"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anno accademico 2009/10: esercitazioni di Modelli Statistici; facoltà di Economia, Università di Trieste
 - 2) Anno accademico 2008/09: modulo dell'insegnamento di Analisi esplorativa dei dati, facoltà di Economia, Università di Trieste
 - 3) Anni accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09: esercitazioni di Statistica, facoltà di Economia, Università di Trieste, sede di Gorizia
 - 4) Anno accademico 2008/09: esercitazioni di Analisi dei dati multidimensionale, facoltà di Statistica, Università di Padova
 - 5) Anni accademici 2006/07, 2007/08: titolare del corso di Analisi dei dati territoriali, facoltà di Economia, Università di Trieste, sede di Gorizia
 - 6) Anno accademico 2007/08: titolare del corso di Statistica del turismo, facoltà di Economia, Università di Trieste, sede di Gorizia
 - 7) Anni accademici 2004/05, 2006/07, 2007/08: esercitazioni di Analisi esplorativa dei dati, facoltà di Economia, Università di Trieste
 - 8) Anno accademico 2007/08: esercitazioni di Tecniche statistiche di classificazione, facoltà di Statistica, Università di Padova
 - 9) Anno accademico 2007/08: responsabile del corso Rilevazione, classificazione e analisi dei dati, integrativo all'insegnamento di Statistica 1, facoltà di Economia, Università Ca' Foscari di Venezia, sede di Portogruaro
 - 10) Febbraio 2007: ciclo di seminari presentati nel corso di Statistica per la trattazione degli errori sperimentali ARPA del Friuli Venezia Giulia
 - 11) Anno accademico 2006/07: esercitazioni di Statistica, facoltà di Economia, Università di Trieste, sede di Trieste
 - 12) Gennaio 2005-marzo 2006: ciclo di seminari presentati nei corsi di Analisi statistiche di dati sperimentali con R Consorzio Area Science Park, Trieste
 - 13) Aprile 2005: ciclo di seminari presentati nel modulo di Analisi statistica dei dati spaziali con R, per il Master in Spatial and Geographic Information System e in e-business, Università di Trieste
 - 14) Maggio 2005: ciclo di seminari presentati nel modulo di Introduzione all'analisi dei dati statistici con R per il Master in E-business, Università di Trieste
 - 15) Dicembre 2002: ciclo di lezioni presentate nel corso di Sistemi di Econometria progredita, Laboratorio regionale di Economia della distribuzione – Led, Trieste



Università degli Studi di Ferrara

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

- 1) Novembre 2006-ottobre 2007: contratto co.co.co. presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste nell'ambito del progetto FIRB – Modelli di data mining e knowledge management per le piccole e medie imprese
- 2) Giugno-ottobre 2003: collaborazione al progetto PRIN 2002 – Metodi statistici per l'integrazione dei dati da fonti diverse, Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Dal 1 novembre 2007: assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche, Università di Trieste, su “Modelli di data mining e knowledge management per le piccole e medie imprese”

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato ai seguenti convegni e seminari:

- 1) Seminario presso il Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Padova, dicembre 2010
- 2) VI riunione scientifica S.Co., Milano, settembre 2009
- 3) CLADAG, Catania, settembre 2009
- 4) XVI European Young Statisticians Meeting, Bucharest, agosto 2009
- 5) Prima riunione congiunta della Società Francophone de Classification e del CLADAG, Caserta, giugno 2008
- 6) International conference on Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance, Venezia, 2008
- 7) CLADAG, Macerata, 2007
- 8) 56th session of the International Statistical Institute, Lisbona, 2007
- 9) Small Area Estimation Conference, Pisa, 2007
- 10) Quinta riunione scientifica S.Co., Venezia, 2006
- 11) XLIII Riunione Scientifica della SIS, Torino, 2006
- 12) XLII Riunione Scientifica della SIS, Bari, 2004

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

Formazione

- 1) 2002: Laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda (vecchio ordinamento) presso l'Università di Trieste



Università degli Studi di Ferrara

- 2) Giugno-settembre 2006: periodo di studio e formazione presso il Department of Statistics, University of Glasgow

Altre esperienze lavorative

- 1) Da febbraio 2009: Collaborazione scientifica in qualità di consulente presso Lince SpA, Società di informazioni economiche, Milano

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Andrea MERCATANTI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata XII ciclo (2000) conseguito presso il Dipartimento di Statistica G.Parenti, Università degli Studi di Firenze. Tesi dal titolo: Inferenza causale in presenza di non-compliance e dati mancanti: aspetti metodologici e applicativi.
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anno accademico 2000/01: part-time professor presso il Dipartimento di Economia, Istituto Universitario Europeo (Fiesole) per il corso di Matematica, statistica e econometria
 - 2) Anno accademico 2004/05: professore a contratto del corso di Analisi di dati panel, Laurea triennale in Scienze economiche e laurea specialistica in Statistica per l'Economia per l'azienda, Facoltà di Economia, Università di Pisa
 - 3) Anno accademico 2004/05: professore a contratto del corso di Analisi statistica di dati qualitativi, per la laurea triennale in Scienze economiche, e per la laurea specialistica in Statistica per l'economia e per l'azienda, Facoltà di economia, Università di Pisa
 - 4) Anno accademico 2001/02: professore a contratto del corso di Statistica, per il diploma universitario in Economia e amministrazione delle imprese, Facoltà di Economia, Università di Pisa (II modulo)
 - 5) Dal gennaio all'aprile 2002: attività didattica su argomenti di Inferenza Statistica, nell'ambito del progetto di formazione professionale "Data mining su sistemi informativi aziendali"
 - 6) Anni accademici 2001/02, 2002/03, 2003/04: membro delle commissioni d'esame per i corsi di Statistica I e Statistica II in qualità di cultore della materia, Dipartimento di Statistica e matematica applicata all'economia, Università di Pisa
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Dal 1/11/2000 al 31/10/2004: Assegno di ricerca su Modelli statistici per l'analisi dei dati di durata, Dipartimento di Matematica e Statistica Applicata all'Economia, Università di Pisa
 - 2) Dal 21/12/1999 al 10/2/2000: Research associate presso il Dipartimento di Economia dell'Istituto Universitario europeo di Fiesole, nell'ambito del progetto "Microeconomic analysis of labour markets and social institutions"
 - 3) Dal 1/4/2000 al 31/7/2000: Research associate presso il Dipartimento di Economia dell'Istituto Universitario europeo di Fiesole, nell'ambito del progetto "Labour demand, education, and the dynamics of social exclusions"
 - 4) Nel 2003: attività di ricerca nell'ambito del progetto MIUR "Transizioni Università-lavoro e valorizzazione delle competenze professionali dei laureati: modelli e metodi di analisi multidimensionale delle determinanti"



Università degli Studi di Ferrara

- 5) Dal 2009: attività di ricerca nell'ambito del progetto "La funzione e il ruolo pedagogico dell'animatore sportivo nella società complessa e multiculturale. Evidenze empiriche da un'indagine svolta in ambito locale"

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) 3° International workshop on Computational and Financial Econometrics, Limassol, Cipro, ottobre 2009
- 2) 7° meeting of CLADAG, Catania, settembre 2009
- 3) 2° international workshop on Computational and financial econometrics , Neuchatel, Svizzera, giugno 2008
- 4) 57th session of the International Statistical Institute, Durban, Sud Africa, agosto 2009
- 5) 22st International workshop on Statistical modelling, Barcellona, Spagna, luglio 2007
- 6) 21st International workshop on Statistical modelling, Galway, Irlanda, luglio 2006
- 7) OUTCOMES: modelli per l'analisi della transizione Università-lavoro, Mattinata (FG) settembre
- 8) COMPSTAT, Praga, agosto 2004
- 9) OUTCOMES: strategie metodologiche per lo studio della transizione Università-lavoro, Roma, dicembre
- 10) 54th International Statistical Institute Session, Berlino, agosto 2003
- 11) 18th International workshop on Statistical modelling, Lovanio, Belgio, luglio 2003
- 12) 17th International workshop on Statistical modelling, Chania, Grecia, luglio 2002
- 13) OUTCOMES: definire e rilevare le competenze per la transizione Università-lavoro, Milano, giugno 2003
- 14) 21st International Biometric Conference, Friburgo, Germania, luglio 2002
- 15) XL riunione scientifica della SIS, Firenze, aprile 2000
- 16) Workshop Seminari di analisi economica territoriale, Banca d'Italia, Roma, dicembre 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

Formazione

- 1) 1994: Laurea in Economia e Commercio, Università di Firenze con 110/110 e lode
- 2) Aprile-luglio 1999 e novembre 1999: Visiting PhD student presso il Department of economics , University of California, Los Angeles,
- 3) Ottobre 2009: visiting scholar presso il Department of Economics , Harvard University
- 4) Febbraio 2007: Corso residenziale "An introduction to the functioning of the European system of Central banks, Bundesbank, Eltville am Rhein, Germania
- 5) Settembre 1997: Corso residenziale di Econometria per i partecipanti al dottorato di ricerca, organizzato dal Centro Interuniversitario di Econometria, Bertinoro (FO)
- 6) Dicembre 1997; Corso monotematico "Modelling multivariate dependencies in epidemiology", Società Italiana di Biometria, San Miniato (PI)



Università degli Studi di Ferrara

Altre esperienze lavorative

- 1) Coadiutore della Banca d'Italia presso il servizio di Statistiche economiche e finanziarie dell'area Ricerca economica e Relazioni internazionali
- 2) Referee per le riviste *Cotrolled clinical trials*, *Journal of Applied Econometrics*, *Contemporary Clinical Trials*, *Temi di discussione*, *Journal of Applied Statistics*
- 3) Collaborazione alla produzione della parte relative ai conti finanziari della relazione annuale del Governatore della Banca d'Italia
- 4) Attività di analisi statistica per previsioni macroeconomiche e di supporto alle decisioni di politica monetaria degli aggregati economici derivanti dai conti finanziari italiani
- 5) Collaborazione all'elaborazione e alla produzione della parte relativa ai conti finanziari del supplemento trimestrale al Bollettino statistico della Banca d'Italia
- 6) Collaborazione alla elaborazione e produzione della componente italiana dei conti finanziari in ambito European Central Bank
- 7) Attività di analisi statistica per il monitoraggio della stabilità finanziaria sistemica e di previsione macroeconomica dei flussi di pagamento attinenti ai conti di gestione e di riserva detenuti dalle banche commerciali presso a banca d'Italia

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Mercatanti A. (2004), Analyzing a randomized experiment with imperfect compliance and ignorable conditions for missing data: theoretical and computational issues, *Computational statistics and data analysis* , 46, 3, 493-509

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current index to Statistics"

- 2) Mercatanti A. (2002), Effetto dell'uso di carte Bancomate carte di credito sulla liquidità familiare: una valutazione empirica, *Statistica Applicata*, 14, 3, 293-313

Tesi di Dottorato

- 3) Mercatanti A. (2000), Inferenza causale in presenza di non-compliance e dati mancanti: aspetti metodologici e applicativi. Tesi di dottorato di ricerca in Statistica Applicata, Dip. di statistica, Università di Firenze

Altro

- 4) Mercatanti A. (2008), Assessing the effect of debit cards on households' spending under the uncounfoundedness assumption, report n.304, Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all'Economia dell'Università di Pisa
- 5) Mercatanti A. (2008), A likelihood-based analysis for relaxing the exclusion restriction in randomized experiments with imperfect compliance, *Tema di discussione n. 683*, Banca d'Italia
- 6) Mercatanti A. (2005), Rilevanza delle analisi di misture di distribuzioni nelle valutazioni di efficacia, in *Modelli di analisi della transizione Università-lavoro*, Cleup. Padova, 279-291
- 7) Mercatanti A. (2004), La gestione dei dati mancanti nei modelli di inferenza



Università degli Studi di Ferrara

causale: il caso degli esperimenti naturali, in *Strategie metodologiche per lo studio della transizione Università-lavoro*, Cleup, Padova, 271-278

- 8) Mercatanti A. (2002), I tempi di laurea presso l'Università di Pisa: un'applicazione dei modelli di durata a tempi discreti; Report n.231 del Dip.di Statistica e Matematica Applicata all'Economia dell'Università di Pisa
- 9) Mercatanti A. (2002), Un'analisi descrittiva dei laureati dell'Università di Pisa; Report n.221 del Dip.di Statistica e Matematica Applicata all'Economia dell'Università di Pisa

Contributi in atti di convegni

- 10) Mercatanti A. (2003), Some constraints on the parametric space for the estimation of causal effects under the weak exclusion restriction; *Bulletin of the International Statistical Institute*, LX, 2, 37-38
- 11) Ghilardi G., Mercatanti A. (2003), An application of a discrete-time duration model to a dataset on students from the University of Pisa; *Bulletin of the International Statistical Institute*, LX, 1, 394-395
- 12) Arciero L., Mercatanti A. (2009), Evaluation of the effect of debit cards on cash demand via propensity score regressions in a principal stratification model, *Classification and Data Analysis 2009*, Invited paper, Cleup, Padova, 343-346
- 13) Mercatanti A. (2009), Identifiability of causal models with ignorable assignments and non-ignorable treatments, in 3° intern. Workshop on Computational and financial econometrics, Elsevier & ERCIM, 7
- 14) Mercatanti A. (2008), Assessing the effect of debit cards on households' spending under the unconfoundedness assumption; in 2° intern. Workshop on Computational and financial econometrics, Elsevier & ERCIM, 42-43
- 15) Mercatanti A. (2007), Identifiability of causal models with ignorable assignments and non-ignorable treatments; in *Proceedings of the 22nd Intern. workshop on statistical modelling*, IDESCAT, Barcellona, 449-452
- 16) Mercatanti A. (2006), A constrained maximum likelihood estimation for relaxing the exclusion restriction in causal inference; in *Proceedings of the 21st Intern. workshop on statistical modelling*, Corrib and Data Printers Ltd, Galway, 359-362
- 17) Mercatanti A. (2004), Evaluation of causal direct effects in models with instrumental variables; in *COMPSTAT 04*, Czech Statistical Society, Praga, 219
- 18) Mercatanti A. (2003), Effect of the use of credit cards on Italian families liquidity: an empirical evaluation; *Proceedings of the 18th Int. workshop on statistical modelling*, Katholieke Universiteit, Leuven, 299-303



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Matteo NEGRINI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Fisica conseguito presso l'Università degli Studi di Ferrara (2003),
Tesi dal titolo "Measurement of the branching ratios $\psi' \rightarrow J/\psi X$ in the experiment E835 at FNAL"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anno accademico 2001/02: Cultore della materia "Metodi di simulazione e previsione", Università di Ferrara, Corso di laurea in informatica
 - 2) Anno accademico 2002/03: professore a contratto del corso di Metodi di simulazione e previsione, Corso di laurea in informatica, Università di Ferrara
 - 3) Anno accademico 2006/07: docente del corso di Introduzione al C++, per gli studenti del dottorato di ricerca, Università di Ferrara
 - 4) Ciclo di lezioni interne al corso di "Programmazione per le misure fisiche" del corso di laurea in Fisica, Università di Ferrara
 - 5) Ciclo di lezioni interne al corso di "Elementi di fisica delle particelle elementari" del corso di laurea in Fisica, Università di Ferrara
 - 6) Anno accademico 2007/08: professore a contratto del corso di Rivelazione di decadimenti rari nella fisica delle alte energie, Corso integrativo del laboratorio di Fisica delle alte energie, Corso di laurea in Fisica, Università di Ferrara
 - 7) Anno accademico 2008/09: professore a contratto del corso di Tecniche di simulazione, Corso integrativo del laboratorio di Fisica delle alte energie, Corso di laurea in Fisica, Università di Ferrara
 - 8) Anno accademico 2009/10: professore a contratto della parte relativa alle tecniche di simulazione Monte Carlo nel corso integrativo del laboratorio di rivelatori ed elettronica programmabile, Corso di laurea in Fisica, Università di Ferrara
 - 9) Corelatore in tre tesi di laurea, Università di Ferrara
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Dal 3/12/2001 al 2/12/2006: assegno di ricerca in fisica, Dipartimento di Fisica, Università di Ferrara, su "Sviluppo di un programma Monte Carlo per lo studio di eventi adronici neutri"
 - 2) Dal 11/12/2006 al 31/08/2007: ricercatore INFN con contratto a tempo determinato nell'ambito del progetto "Study of strongly interacting matter"
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali



Università degli Studi di Ferrara

- 1) $e^+ e^-$ Physics at intermediate Energy workshop, SLAC, Stanford, California, aprile 2001
- 2) Heavy quarks and Leptons, Vietri sul Mare, Italia, maggio 2002
- 3) Photon, Frascati, Italia, aprile 2003
- 4) XXXIII International symposium on multiparticle dynamics, Cracovia, Polonia, novembre 2003
- 5) HADRON, Rio de Janeiro, Brasile, agosto 2005
- 6) Meeting on $e^+ e^-$ Physics perspectives at Frascati, Frascati, Italia, gennaio 2006
- 7) Lake Louise Winter Institute, Lake Louise, Canada, febbraio 2006
- 8) QCD, Montpellier, Francia, luglio 2006
- 9) ECT* workshop – Heavy quarkonium and related heavy quark states, Trento, Italia, agosto 2006
- 10) XCIII Congresso nazionale della Società Italiana di Fisica, Pisa, settembre 2007

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

Formazione

- 1) Anno 1998: laurea in Fisica, Università di Ferrara con onoreggiato 110/110 e lode

Altre esperienze lavorative

- 1) Anno 2007/08: Docente di Fisica presso Istituto Tecnico Industriale
- 2) Anno 2008/08 e 2009/10: Docente di Fisica presso Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Altro

- 1) Negrini M., Posocco M. (2001), PEP-N simulation and multihadron detection, Proceedings of the 2001 $e^+ e^-$ Physics at intermediate Energy workshop, SLAC-R-573, 51
- 2) Andreotti M., Bagnasco S., Baldini W., et al. (2003), Interference study of the χ_{c0} (1^3P_0) in the reaction $p\text{-bar } p \rightarrow \pi^0 \pi^0$, Physical review letters 91, 091801
- 3) Andreotti M., Bagnasco S., Baldini W., et al. (2004), Measurement of the two photon decay of the χ_{c0} (1^3P_0) state of charmonium, Physical review letters B 584, 16-21
- 4) Aubert B., Barate R., Boutigny D., et al. (2005), Observation of a broad structure in the $\pi^+ \pi^- J/\psi$ mass spectrum around $4.26 \text{ GeV}/c^2$, Physical review letters 95, 142001
- 5) Andreotti M., Bagnasco S., Baldini W., et al. (2005), Results of a search for the h_c (1^1P_1) state of charmonium in the $\eta_c \gamma$ and $J/\psi \pi^0$ decay modes, Physical review D 72, 032001
- 6) Andreotti M., Bagnasco S., Baldini W., et al. (2005), Measurement of the branching ratios $\psi' \rightarrow e^+ e^-$, $\psi' \rightarrow J/\psi \pi \pi$, and $\psi' \rightarrow J/\psi \eta$, Physical review D 71, 032006
- 7) Aubert B., Barate R., Boutigny D., et al. (2006), Measurement of the absolute branching fractions of $B^{+/-} \rightarrow K^{+/-} X_{c \text{ c-bar}}$, Physical review letters 96, 052002
- 8) Aubert B., Barate R., Bona M., et al. (2007), Evidence of a broad structure at an invariant mass of $4.32 \text{ GeV}/c^2$ in the reaction $e^+ e^- \rightarrow \pi^+ \pi^- \psi(2S)$ measured at



Università degli Studi di Ferrara

BABAR, Physical review letters 98, 212001

- 9) Aubert B., Barate R., Boutigny D., et al. (2007), Search for a prompt production of χ_c and X(3872) in e^+e^- annihilations, Physical review D 76, 071102
- 10) Aubert B., Bona M., Boutigny D., et al. (2008), Observation of $Y(3940) \rightarrow J/\psi \omega$ in $B \rightarrow J/\psi \omega K$, Physical review letters 101, 082001
- 11) Aubert B., Bona M., Karyotakis Y, et al. (2008), Observation of the bottomonium ground state in the decay $Y(3S) \rightarrow \gamma \eta_b$, Physical review letters 101, 071801
- 12) Aubert B., Bona M., Karyotakis Y, et al. (2009), Measurement of the $e^+e^- \rightarrow b \bar{b}$ Cross section between $\sqrt{s}=10.54$ and 11.20 GeV, Physical review letters 102, 012001



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Luciano NICOLINI

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Scienze antropologiche conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze (1990), Tesi dal titolo "Recenti variazioni bio-demografiche nella popolazione casentinese"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

1) 23 aprile 1998: lezione dal titolo "Biodemografia: fonti e metodi" nel corso di perfezionamento in Antropologia e Biologia Umana, Istituto di Antropologia, Università di Firenze

2) Anni accademici 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09: titolare come docente a contratto dell'insegnamento di Demografia, nel Corso di laurea Teoria e metodologia della ricerca antropologica sulla contemporaneità, Università di Modena e Reggio Emilia

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Non presente

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1) Seminario sulla Genetica umana, Istituto di Antropologia dell'Università di Firenze, 1981

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

1) 1979: Laurea in Scienze Naturali con punti 110/110 e lode, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, Università di Bologna

2) Anno accademico 1979/80: frequenza ai seminari di Statistica e di Paleodemografia presso l'istituto di Antropologia dell'Università di Firenze

3) Luglio 1988: Summer school on historical demography organizzata dal Department of History and Civilization of the European University Institute di Firenze

4) 15-21 settembre 1988: IV corso di formazione in demografia storica "A. Bellettini", organizzato dalla Società Italiana di Demografia Storica



Università degli Studi di Ferrara

Altre esperienze lavorative

- 1) 31/12/1990-27/07/2003: dipendente della Regione Emilia-Romagna (vincitore di concorso pubblico), prima come Funzionario addetto alle attività informative e informatiche, poi come Funzionario direttivo tecnico. Dal 1/03/1993 al 31/12/1995 responsabile dell'Unita Operativa "Gestione basi dati statistiche e tutela della riservatezza" e dall'1/10/2002 al 27/07/2003 responsabile di "Progettazione di rilevazioni statistiche e realizzazione di analisi socio-demografiche".
- 2) 25/06/1997-27/07/2003: Nominato dalla Regione Emilia Romagna nel gruppo di lavoro "Demografia" del Centro Interregionale per il Sistema Informativo e Statistico
- 3) 11/08/2001-27/07/2003: Nominato dalla Prefettura di Forlì-Cesena componente del Comitato Provinciale di Censimento
- 4) 7/05/1992: nominato socio della Società Italiana de Economia, Demografia e Statistica

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Altro

- 1) Pettener D., Nicolini L. (1980), Ricerche sulla consanguineità nell'alta valle del Reno (secc.XVII-XX). Impiego ed attendibilità delle fonti archivistiche. Il Carrobbio, VI, 291-300
- 2) Nicolini L., Stella S. (1982), Il punto di vista dell'utente sul consultorio genetico. Accettabilità del servizio in un comune dell'Oristanese (Cabras). Medicina Sociale, 32, 2, 1971-1978
- 3) Nicolini L., Stella S. (1982), Il punto di vista dell'utente sul consultorio genetico. Accettabilità del servizio in un comune del Bolognese (Castel San Pietro). Medicina Sociale, 32, 2, 1963-1969
- 4) Nicolini L. (1988), Endogamia e scambi matrimoniali in un centro albanese del Pollino (San Paolo Albanese), Antropologia Contemporanea, 11, 1-2, 21-25
- 5) Chiarelli B., Nicolini L. (1987), Il progetto "Casentino", Antropologia Contemporanea, 10, 1-2, 101-116
- 6) Nicolini L. (1988), Endogamia ed esogamia in tre Comunità del Casentino all'inizio dell'ottocento, Antropologia Contemporanea, 11, 1-2, 1-7
- 7) Nicolini L. (1988), Endogamia ed esogamia in tre Comuni del Casentino tra ottocento e novecento, Antropologia Contemporanea, 11, 1-2, 9-19
- 8) Zavattaro M., Nicolini L. (1988), Natalità e nuzialità a Serravalle di Bibbiena, Antropologia Contemporanea, 11, 1-2, 27-43
- 9) Zavattaro M., Nicolini L. (1988), Mortalità a Serravalle di Bibbiena: nota preliminare, Antropologia Contemporanea, 11, 3-4, 139-146
- 10) Cetti P., Moggi Cecchi J., Nicolini L. (1988), La variazione secolare della statura in Italia: le possibili cause, Antropologia Contemporanea, 11, 3-4, 147-159
- 11) Nicolini L. (1991), Recenti variazioni bio-demografiche nella popolazione casentinese, Firenze: Il Sedicesimo
- 12) Chiarelli B., Nicolini L. (1996), Impiego di fonti archivistiche in una ricerca di ecologia umana, in: Ministero per i beni culturali e ambientali. Ufficio centrale per i beni archivistici. Fonti archivistiche e ricerca demografica. Atti del convegno internazionale, trieste 23-26 aprile 1990
- 13) Baruffi C., Michelini S., Nicolini L. (1993), Il rilevamento dei cittadini stranieri residenti in Emilia Romagna: una fonte per lo studio dell'immigrazione, Antropologia Contemporanea, 16, 1-2-3-4, 221-228



Università degli Studi di Ferrara

- 14) Nicolini L. (1994), L'aumento della popolazione anziana in Emilia Romagna: un confronto tra previsioni e osservazioni, *Antropologia Contemporanea*, 17, 2-3, 121-127
- 15) Nicolini L. (1995), L'incremento della variabilità biologica nelle popolazioni dell'Europa occidentale: il caso dell'Emilia Romagna, *Antropologia Contemporanea*, 18, 1-2, 53-62
- 16) Nicolini L. (1996), *Cinquant'anni di repubblica*, Bologna, Baiesi
- 17) Nicolini L. (1998), L'Emilia Romagna: un quadro demografico. In: *Regione Emilia Romagna. La vita quotidiana in Emilia Romagna. Risultati dell'indagine multiscope sulle famiglie del 1996* (a cura di: Sacchini G.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 18) Nicolini L. (1998), La popolazione dell'Emilia Romagna. In: *Regione Emilia Romagna. La struttura per età e sesso della popolazione residente nei comuni della regione Emilia Romagna al 1/1/1998*. (a cura di: Luciani M.E., Nicolini L., Luppi G.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 19) Nicolini L. (1999), L'evoluzione della popolazione dell'Emilia Romagna. In: *Regione Emilia Romagna. La struttura per età e sesso della popolazione residente nei comuni della regione Emilia Romagna al 1/1/1999*. (a cura di: Luciani M.E., Nicolini L., Luppi G.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 20) Nicolini L. (2001), L'evoluzione demografica dell'Emilia Romagna. In: *Regione Emilia Romagna. La struttura per età e sesso della popolazione residente nei comuni della regione Emilia Romagna al 1/1/2000*. (a cura di: Luciani M.E., Nicolini L., Luppi G.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 21) Nicolini L. (2002), Tendenze recenti della popolazione in Emilia Romagna. In: *Regione Emilia Romagna. La struttura per età e sesso della popolazione residente nei comuni della regione Emilia Romagna al 1/1/2001* (a cura di: Luciani M.E., Nicolini L., Luppi G.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 22) Nicolini L. (2000), Il movimento migratorio. In: *Regione Emilia Romagna. Lo sviluppo demografico in Emilia Romagna. Tendenze della popolazione regionale* (a cura di: Luppi G. e Michelini S.). Bologna: Regione Emilia Romagna, Franco Angeli, Milano
- 23) Nicolini L. (2000), Le proiezioni di popolazione per aree sub regionali in Emilia Romagna. In: *CISIS. Le previsioni demografiche. Confronto tra alcuni modelli adottati nelle regioni italiane*. Roma: CISIS (65-88)
- 24) Nicolini L. (2000), Le proiezioni di popolazione: il ruolo dell'antropologo. *Rivista di Antropologia*, 78, 229-236.
- 25) Nicolini L. (2001), Il censimento. In: *CISIS. Presenza straniera in Italia. Ricognizione delle principali fonti informative* (a cura di: Dominutti G. e Jahier F.)



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Alfred Anaeto NNADOZIE

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica conseguito presso l'Università degli Studi di Trento (1998), Tesi dal titolo "Modelli di crescita-decrescita casuale con applicazioni"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
1) Anni 1994-96: teaching research assistant, Department of Mathematics & Statistics, Concordia University, Canada
2) Anno 1993: teaching research assistant, Department of Economics (Statistics unit), Calabria University, Cosenza, Italy
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
Non presente
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver svolto le seguenti attività di ricerca:
1) Anni 2003-04: research visiting Lecturer/Consultant, Department of Mathematics & Statistics, Imo State University, Owerri, Nigeria
2) Anni 1999-2003: research associate / Part time Faculty, Department of Mathematics & Statistics, Concordia University, Canada
3) Anni 1994-96: teaching research assistant, Department of Mathematics & Statistics, Concordia University, Canada
4) Anno 1993: teaching research assistant, Dipartimento di Economia (Unità Statistica) Università della Calabria, Cosenza, Italy
5) Anni 1991-93: Research Assistant (occasional), Istituto di Statistica / Scienze Matematiche, Università di Milano
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
1) Graduate students and communication & resources center workshop, Concordia University, febbraio 2004
2) Invited inaugural seminar Imo State University, Nigeria, novembre 2003
3) Invited seminar presentation, Concordia University, Montreal, Canada, febbraio 2003
4) Invited seminar presentation, Concordia University, Montreal, gennaio 2003
5) Research seminar Mathematics and Statistics, Concordia University, Montreal
6) Invited seminar presentation, Concordia University, Montreal, ottobre 2001
7) Seminar about A Research Project – Computer Softwares & Mathematics Instruction, Concordia University, Montreal, Marzo 2000



Università degli Studi di Ferrara

- 8) Project report – Computer softwares & Mathematics instructions, Concordia University, Montreal, Canada, marzo 2000
- 9) Research report – Research internship, Concordia University , Montreal , summer 2000
- 10) Invited seminar within the ambit of the Program in Sampling Theory and Statistical Methods of Quality Control, Università della Calabria, dicembre 1993

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- 1) 1981-84: National Merit Award for High Academic Achievement in Sciences/Statistics, University of Nigeria, Nsukka, Nigeria
- 2) 2000: Nick Herscovics Award for superior academic achievement in teaching mathematics, Concordia University, Montreal, Canada

Altro

Formazione

- 1) 1996: Master in Matematica-Statistica, Concordia University, Montreal-Canada
- 2) 1984: Laurea in Statistica, University of Nigeria, Nsukka, Nigeria
- 3) 2001: Master in Didattica della Matematica, Concordia University, Montreal, Canada
- 4) 2008-2009 dottorando di ricerca in Comunicazione e Didattica della Matematica presso l'Università di Trento

Altre esperienze lavorative

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco dei titoli di aver avuto le seguenti esperienze lavorative:

- 1) Anni 2004-2008: freelance consultant (Statistical/Mathematical modeling & Data Analysis)
- 2) Da aprile a giugno 2001: census representative (statistical field work for Canada's 2001 national census)
- 3) Anni 1998-1999: consultant for GoWest Medical, Los Angeles, USA
- 4) Anni 1997-98: database analyst / programmer for GBB srl, Finale Emilia (Modena)
- 5) Anni 1984-90: Manager for Nnadozie Associates, Lagos, Nigeria
- 6) Anno 1983: Assistant Research Statistician for National Petroleum Corporation, Lagos, Nigeria

PUBBLICAZIONI:

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Simone PADOAN

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Scienze Statistiche presso l'Università degli Studi di Padova (2008). Tesi dal titolo "Computational methods for complex problems in extreme value theory"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività didattiche:

- 1) Anno 2006: assistente al corso Engineering Computations I, Prof. Scott Sisson, Scuola di matematica e statistica dell'Università del Nuovo Galles del Sud, Sydney, Australia
- 2) Anno 2009: assistente al corso Quantitative Risk Management (28 ore), Prof. Chavez Valérie, Istituto di matematica del politecnico federale di Lausanne, Svizzera
- 3) Anno 2008: supervisore di una tesi presso l'Istituto di matematica del politecnico federale di Lausanne

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti attività di ricerca

- 1) Posizione attuale: borsa post dottorato (1/2/2008 tre anni) presso il dipartimento di scienze ambientali e meccanica dei fluidi, finanziato dal Swiss National Science Foundation e dal progetto CCES-EXTREMES
- 2) 21/02/2006-1/08/2007: visita accademica presso la scuola di matematica e statistica dell'Università del Nuovo Galles del Sud, Sydney, Australia
- 3) Luglio 2008: visita accademica presso Dipartimento di matematica, area di statistica e ricerca operativa, Università Jaume I, Castellón, Spagna
- 4) 20/07/2009-31/08/2009: visita accademica presso la scuola di matematica e statistica applicata, Università di Wollongong, Wollongong, Australia
- 5) 3/01/2010-10/01/2010: visita accademica presso l'Istituto per la matematica stocastica e centro per la statistica, Università di Göttingen, Germania

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver partecipato come relatore ai seguenti convegni e seminari



Università degli Studi di Ferrara

- 1) International environmetrics society, diciottesima riunione annuale, Mikulov, Repubblica Ceca, agosto 2007
- 2) International environmetrics society, diciannovesima riunione annuale, Università British Columbia Okanagan, Kelowna, Canada, giugno 2008
- 3) Unione europea delle geoscienze 2009, Vienna, Austria, aprile 2009
- 4) Graybill VIII, sesta conferenza internazionale sull'analisi dei valori estremi, Università Colorado State, Hilton Fort Collins, USA, giugno 2009
- 5) International environmetrics society, ventesima riunione annuale, Dipartimento di Statistica P.Fortunati, Bologna, luglio 2009
- 6) Conferenza Risk, Rare Events and Extremes, Spatial Extremes and Applications, centro Bernoulli, Politecnico Federale di Lausanne, Svizzera, luglio 2009
- 7) Seminario presso Scuola di matematica e statistica dell'Università del Nuovo Galles del Sud, Sydney, Australia, luglio 2007
- 8) Seminario presso Dipartimento di Scienze Ambientali e Meccanica dei Fluidi, Politecnico federale di Lausanne, Svizzera, ottobre 2007
- 9) Seminario presso WSL, istituto per lo studio della neve e delle valanghe, SLF, Davos, Svizzera, gennaio 2008
- 10) Seminario presso WSL, istituto per lo studio della neve e delle valanghe, SLF, Davos, Svizzera, gennaio 2009
- 11) Seminario presso Universite Claude Bernard Lyon I, Institut de Science Financiere et D'assurances, Lyon, France, dicembre 2009

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Primo premio per la miglior presentazione degli studenti alla conferenza TIES 2007 (The International Environmetrics Society), 16-20 agosto 2007

Altro

Formazione

- 1) Giugno 2004: Laurea specialistica in Scienze Statistiche e Informatiche, Università degli studi di Padova

Attività di referaggio: Referee per le riviste Extremes, The International Environmetrics Society, Water Resources Research

Affiliazioni

Dal 2007 membro della International Environmetrics Society

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi su riviste di interesse per il settore scientifico disciplinare con "Impact Factor" tra quelle presenti nella categoria "Statistics and Probability" del Journal Citation Report Science Edition della banca dati bibliometrica ISI Web of Knowledge sia su riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Padoan S.A., Wand M.P. (2008), Mixed model-based additive models for sample extremes, Statistics & Probability Letters, 78, 2850-2858



Università degli Studi di Ferrara

- 2) Padoan S.A., Ribatet M., Sisson S.A: (2009), Likelihood-based inference for max-stable processes, Journal of the American Statistical Association, Theory and Methods, in stampa

Tesi di Dottorato

- 3) Padoan, S.A. (2008) Computational methods for complex problems in extreme value theory. Scuola di Dottorato in Scienze Statistiche, Università di Padova.

Altro

- 4) Davison A.C., Padoan S.A., Ribatet M. (2009), Modeling of Spatial Extremes, sottomesso per la pubblicazione

Nota. Il candidato allega nel curriculum la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Francesco PORRO

TITOLI PRESENTATI:

a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero

Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica e Applicata conseguito presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca (2009), Tesi dal titolo "La curva di disuguaglianza I(p): alcuni approfondimenti metodologici"

b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

- 1) Anni accademici 2008/09, 2009/10: esercitazioni nel corso di Probabilità, Distribuzioni, Regressione Multipla, per il corso di laurea in Economia e Commercio
- 2) Anno accademico 2008/09: esercitazioni nel corso di Inferenza Statistica, per il corso di laurea in Economia e Commercio
- 3) Anno accademico 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09: esercitazioni nel corso di Statistica, per il corso di laurea in Economia e Amm. Imprese
- 4) Anno accademico 2006/07: esercitazioni nel corso di Statistica, per il corso di laurea in Economia e Commercio

c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero

Non presente

d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri

- 1) Dal 15/01/2009: Assegno di ricerca (SSD: SECS-S/01) presso il Dipartimento di metodi quantitativi per le scienze economiche e aziendali, Università Milano Bicocca

e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Non presente

f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- 1) Convegno Journées Suisses de la Statistique, ottobre 2009
- 2) Workshop on Income Distribution, Università di Milano Bococca, aprile 2009
- 3) XLIV riunione scientifica della SIS, giugno 2008

g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

Non presente

Altro

Formazione

- 1) Laurea in Matematica (laurea quadriennale), Università di Pavia, con votazione 110/110



Università degli Studi di Ferrara

Il candidato riporta inoltre nel curriculum ma non nell'elenco titoli di possedere i seguenti ulteriori titoli:

Altre esperienze lavorative

- 1) Dal 1/02/2004 al 30/10/2005: consulente per Accenture Technology Solutions srl, vice-responsabile di un team di 7 persone e responsabile diretto per la fase di rilascio al cliente di soluzioni IT con l'opportunità di organizzare il lavoro del team

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Tesi di Dottorato

- 1) Porro F. (2009), La curva di disuguaglianza $I(p)$: alcuni approfondimenti metodologici, tesi di dottorato di ricerca in Statistica Metodologica e Applicata, Università di Milano Bicocca, Milano

Altro

- 2) Poliscchio M., Porro F. (2008), The $I(p)$ curve for some classical income models, rapporto di ricerca n. 159 del Dipartimento di metodi quantitativi per le Scienze economiche e aziendali, Università Milano Bicocca
- 3) Porro F. (2008), Equivalence between partial order based on curve $L(p)$ and partial order based on curve $I(p)$, Atti della XLIV riunione scientifica della SIS, 25-27 giugno 2008, Università della Calabria, Cleup, Padova
- 4) Porro F. (2009), The distribution model with linear inequality curve $I(p)$, Atti del convegno Journées Suisses de la Statistique, 28-30 ottobre 2009, Centre International de Conférences, Ginevra



Università degli Studi di Ferrara

CANDIDATO: Chiara SEGHIERI

TITOLI PRESENTATI:

- a) Possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero
Dottorato di Ricerca in Statistica Applicata presso l'Università degli Studi di Firenze (2004), Tesi dal titolo "Insights on the evaluation of the standard of living in a few european countries"
- b) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero
- 1) Anni accademici 2000/01, 2001/02: esercitazioni di Elementi di informatica, del corso di laurea in Economia, Facoltà di Economia, Università di Udine
 - 2) Anni accademici 2003/04, 2004/05, 2005/06: esercitazioni di Laboratorio di Statistica Applicata 2, Facoltà di Scienze Statistiche, Università di Firenze
 - 3) Anno accademico 2004/05: esercitazioni di Statistica I, Facoltà di Economia, Università di Pisa
 - 4) Marzo 2007: corso di Econometria per il corso di dottorato in Economia Vitivinicola e Sviluppo Rurale, Facoltà di Agraria, Firenze
 - 5) Ottobre-marzo 2008, ottobre-novembre 2009: corso di Statistica Applicata per il corso di dottorato in Management Innovation, Services and Sustainability, Scuola superiore S.Anna di Pisa
- c) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero
- 1) Anno 2005: corso tenuto sulle tecniche di Analisi Multivariata presso l'Istituto regionale per la Programmazione Economica, Firenze
 - 2) Dal 1/04/2000 al 30/09/2000: collaborazione coordinata e continuativa come epidemiologa presso l'Unità Operativa di Epidemiologia e Biostatistica del centro Studi Prevenzione Oncologica, Azienda Ospedaliera di careggi, Firenze
 - 3) Dal 22/05/2002 al 28/06/2002: consulenza per l'analisi statistica spaziale della povertà in Ecuador in collaborazione con il gruppo SDRN della FAO, come junior statistics/GIS Specialist
 - 4) Dal 2/09/2002 al 1/11/2002: consulenza per l'analisi statistica sulla povertà in alcuni paesi dell'Africa in collaborazione con il gruppo FIPL della FAO, come junior statistics
 - 5) Dal 24/10/2003 al 31/05/2004: consulenza per l'analisi statistica spaziale della povertà in Albania in collaborazione con il gruppo Economic and Social Department della FAO, come junior statistics/GIS Specialist
 - 6) Ottobre-dicembre 2004: collaborazione coordinata e continuativa presso il Dipartimento di Economia Agraria e delle Risorse Territoriali, Università di Firenze, per l'analisi statistica della qualità della vita nelle aree protette in Italia
 - 7) Dal 29/08/2005 al 23/09/2005: consulenza per l'identificazione e la validazione di indicatori dello stato di malnutrizione dei bambini delle Filippine in collaborazione con il gruppo ESNA della FAO
 - 8) Gennaio-febbraio 2008: consulenza per l'identificazione e la validazione di indicatori dello stato di malnutrizione di un campione di donne del Mali in collaborazione con il gruppo FIPL della FAO e la Wageningen University



Università degli Studi di Ferrara

- 9) Dal settembre 2006 al giugno 2009: collaborazione coordinata e continuativa presso il Laboratorio di Management e Sanità della Scuola superiore S.Anna di Pisa
- d) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri
- 1) Dal 18/06/2009 ad oggi: Ricercatore a tempo determinato, settore scientifico disciplinare SECS/P08, Scuola superiore S.Anna, Università di Pisa
- e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali
Non presente
- f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali
- 1) Methodology and Statistics, Università di Ljubljana, Slovenia, settembre 2001
 - 2) Congresso della Society for the Multivariate Analysis in the Behavioral Sciences, Università di Tilburg, Olanda, giugno 2002
 - 3) Methodology and Statistics, Università di Ljubljana, Slovenia, settembre 2002
 - 4) Methodology and Statistics, Università di Ljubljana, Slovenia, settembre 2003
 - 5) 3° International wine business research conference , Montpellier, giugno 2006
 - 6) Health academy, Annual research meeting, Orlando, Florida, giugno 2007
 - 7) 23rd EGOS colloquium , Vienna, luglio 2007
 - 8) The future of the Primary Health Care in Europe, Southampton, Regno Unito, settembre 2008
 - 9) ISQua's 25th International Conference, Copenagen, Danimarca, ottobre 2008
 - 10) Convegno intermedio della SIS su Processi e metodi statistici di valutazione, Roma, giugno 2001
 - 11) Congresso su Prezzi, redditi, popolazioni in Italia: 600 anni (dal secolo XIV al XX), Udine, dicembre 2001
 - 12) XLII riunione scientifica della SIS, Bari, giugno 2004
 - 13) XLIII riunione scientifica della SIS, Torino, giugno 2006
 - 14) Conferenza su Wine in the world : markets, tourism and globalisation, Firenze, 2006
- g) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
Non presente

Altro

Il candidato riporta nel curriculum ma non nell'elenco titoli di aver svolto le seguenti ulteriori attività di ricerca:

- 1) Dal 1/11/2000 al 1/10/2001: Borsa di ricerca dei Metodi per la valutazione dell'efficacia nell'istruzione, Dip. di Scienze statistiche, Università di Udine
- 2) Dal marzo 2003 al marzo 2005: assegno di ricerca , dipartimento di Statistica di Firenze, relativo al progetto FELICIE della comunità europea e coordinato dall'INED
- 3) Dal marzo 2005 al febbraio 2007: assegno di ricerca, dipartimento di Economia Agraria e delle Risorse Territoriali, Università di Firenze su "Modalità di rilievo ed elaborazione di dati statistici nell'ambito dell'analisi dei dati per lo sviluppo sostenibile del settore agro ambientale



Università degli Studi di Ferrara

- 4) Dal giugno 2007 al giugno 2009: assegno di ricerca presso il laboratorio management e Sanità, Scuola superiore S. Anna di Pisa

Formazione

- 1) 1999: laurea in Scienze Statistiche ed Economiche, facoltà di Economia, Università di Firenze
- 2) Gennaio-luglio 1998: corso di Management and control e corso di Organisation and learning, Facoltà di Economia, Università di Goteborg, Svezia, come studente Erasmus
- 3) Gennaio-aprile 2003: periodo di studio come visitor presso l'ISER, University of Essex, Colchester, Regno Unito, con borsa di studio ECASS finanziata dalla Comunità Europea con frequenza dei corsi Econometrics methods and applications, Panel data methods, Survival analysis, Application of data analysis e di corsi di lingua inglese di livello avanzato

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Lavori apparsi in riviste del repertorio bibliografico "Current Index to Statistics"

- 1) Tanturri M.L., De Santis G., Seghieri C. (2008), Economic well-being in old age in Italy : does having children make a difference ?, Genus, LXIV, 1-2, 75-99
- 2) Seghieri G., Anichini R., De Bellis A., Seghieri C., Canu S., Franconi F., Bianchi L. (2008), Gender affects the relationship between small birth weight and fasting plasma glucose in adult overweight-obese individuals, Diabetes, 57, A662-A662
- 3) Seghieri C. De Sanctis G., Tanturri M.L., (2006), The richer, the happier? An empirical investigation based on the European Community Household Panel, Social Indicators Research, 79, 455-476
- 4) Pagani L., Seghieri C. (2003), Predictive validity of high school grade and other characteristics on student university career using roc analysis, Metodolovski Zvezki, 19
- 5) Pagani L., Seghieri C. (2002), A statistical analysis of teaching effectiveness from student's point of view, Metodolovski Zvezki, 17, Ljubljana

Tesi di Dottorato:

- 6) Seghieri C. (2004), Insights on the evaluation of the standard of living in a few european countries, tesi di dottorato, Dipartimento di statistica G.Parenti, Università di Firenze

Altro:

- 7) Breschi M., Fornasin A., Gonano G., Manfredini M., Seghieri C. (2009), Demographic responses to short-term economic stress in a 19th century Tuscan sharecropping population, in: Kurosu T., Bengtsson C., Campbell C. (eds.), Demographic Responses to Sudden Economic and Environmental Changes, Proceeding of the IUSSP seminar, may 21-23 2009, Reitaku University
- 8) Breschi M., Fornasin A., Gonano G., Manfredini M., Seghieri C. (2009), Demographic responses to short-term economic stress in north east Italy (Friuli, 18th-19th century), in: Kurosu T., Bengtsson C., Campbell C. (eds.), Demographic Responses to Sudden Economic and Environmental Changes, Proceeding of the IUSSP seminar, may 21-23 2009, Reitaku University



Università degli Studi di Ferrara

- 9) Seghieri C., Sandoval G.A., Brown A.D., Nuti S. (2009), Where to focus efforts to improve overall ratings of care and willingness to return: the case of Tuscan emergency departments, *Academic Emergency Medicine*, 16, 1-9
- 10) Anichini R., De Bellis A., Seghieri C., Baggiore C., Nuti S., Piaggese A. (2008), The improvement of diabetic foot care in Tuscany: results in amputation reduction, *Diabetologia*, 51, S515-S516
- 11) De Santis G., Seghieri C., Tanturri M.L. (2008), Chapter 5. Poverty trends among the old : what will the future hold?, in: Joelle Gaymu, Patrick Festy, Michel Poulain, Gijs Beets (eds.) *Future elderly living conditions in Europe*, Paris, INED, *Les cahiers de l'INED*, 162, 117-140
- 12) Seghieri C., Casini L., Torrissi F. (2007), The wine consumer's behaviour in selected stores of italian major retailing chains, *International journal of wine business research*, 19, 139-151
- 13) Kennedy G., Pedro M.P., Seghieri C. et al. (2007), Dietary diversity score is a usual indicator of micronutrient intake in non-breastfeeding Filipino children, *Journal of Nutrition*, 137
- 14) Torrissi F., Stefani G., Seghieri C. (2006), Use of Scanner data to analyse the table wine demand in the italian major retailing trale, *Agribusiness*, 22, 3
- 15) De Santis G., Seghieri C., Tanturri M.L. (2005), The economic well being of older europeans, working paper 2005/02, Dipartimento di statistica Università di Firenze
- 16) De Santis G., Seghieri C., Tanturri M.L. (2005), Children and standard of living in old age, working paper 2005/05, Dipartimento di statistica, Università di Firenze
- 17) Pittaluga F., Salvati N., Seghieri C. (2004), Mixed methods for the analysis of poverty, vulnerability and food in security, *Livelihood System Profile Working papers series*, FAO, Roma
- 18) Petrucci A., Salvati N., Seghieri C. (2003), Spatial regression models for poverty analysis , *Environment and natural resources series*, 7, FAO, Roma
- 19) Pittaluga F., Coulibaly M., Cisse A., Haidara H., Dembele S., Konè Y., Seghieri C., Salvati N. (2003), Analyse de la pauvreté dans les communautés de pêche artisanale autor du plan d'eau de Selingue/Mali, *Livelihood system profile working paper series* , FAO, Roma
- 20) Pittaluga F., Bortey A., Wadzah N., Cromwell A., Dacosta M., Seghieri C. Salvati N. (2003), Poverty profile of riverine communities of southern lake Volta, *Livelihood system profile working paper series* , FAO, Roma
- 21) Pittaluga F., Traorè K., Zigani N., Zerbo H., Baro Z., Konte B., Salvati N., Seghieri C. (2003), Profil de pauvreté dan les communautés de pêche de Bagréé e Komienga, *Livelihood system profile working paper series* , FAO, Roma
- 22) Pittaluga F., Oumarou N., Assienan J., Kodjo A., Ndia Y., salvati N., Seghieri C. (2003), Profil de pauvreté des communautés riveraines du lac de Kossou en Cote d'Ivoire, *Livelihood system profile working paper series* , FAO, Roma
- 23) Seghieri C., Fornasin A., Gonano G. (2002), Cambiamenti demografici di breve periodo e ciclo economico. La Toscana in epoca pretransizionale. Presentato al congresso Prezzi, redditi, popolazioni in Italia: 600 anni (dal secolo XIV al XX), Udine, 6-7 dicembre 2001, pubblicato in , redditi, popolazioni in Italia: 600 anni (dal secolo XIV al XX), Breschi M., Malanima P., Forum, Udine 2002
- 24) Pagani L., Gori E., Seghieri C. (2001), L'efficacia dell'istruzione media superiore rispetto alla carriera universitaria dei maturi, atti del convegno intermedio SIS , Roma, 4-6 giugno 2001, report n.5 Dipartimento di Statistica, Università di Udine



Università degli Studi di Ferrara

Padova, 11 Ottobre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009 , Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica.

VERBALE N. 3

Alle ore 9.00 del giorno 8 Novembre 2010 presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Ferrara, via Machiavelli 35, 4121 Ferrara, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 797 del 24/06/2010 così composta:

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI

Il Presidente comunica di aver ricevuto dal responsabile della procedura, Dr.ssa Toselli, l'informazione che i seguenti candidati:

Caterina LIBERATI
Silvia FIGINI
Luciano NICOLINI
Chiara SEGHIERI

hanno inviato lettera di rinuncia al concorso.

La Commissione fa accedere all'aula i candidati, i quali dovranno illustrare e discutere i titoli posseduti.

Risultano presenti i seguenti candidati:

Luca BAGNATO
Dario BASSO
Stefano BONNINI
Pierpaolo BRUTTI
Andrea CALLEGARO
Annalisa CERQUETTI
Giuliana CORTESE
Fausto GALLI
Mariagiulia MATTEUCCI
Andrea MERCATANTI
Alfred Aneto NNADOZIE
Simone PADOAN

I restanti candidati, pur regolarmente convocati, non si sono presentati.

I candidati saranno sentiti secondo l'ordine alfabetico partendo da una lettera estratta a



Università degli Studi di Ferrara

sorte.

Viene estratta dal candidato Bagnato la lettera: S

Vengono quindi ascoltati i candidati secondo il seguente ordine:

1. Luca BAGNATO
2. Dario BASSO
3. Stefano BONNINI
4. Pierpaolo BRUTTI
5. Andrea CALLEGARO
6. Annalisa CERQUETTI
7. Giuliana CORTESE
8. Fausto GALLI
9. Mariagiulia MATTEUCCI
10. Andrea MERCATANTI
11. Alfred Aneto NNADOZIE
12. Simone PADOAN

Al termine, sui titoli, illustrati e discussi davanti alla commissione e sulle pubblicazioni di ciascun candidato, ogni commissario esprime il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

La valutazione di ciascun titolo presentato è effettuata considerando specificatamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La valutazione di ogni singola pubblicazione è effettuata sulla base dei criteri fissati nel corso della prima riunione e contenuti nell'allegato 1 al verbale n.1.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale parte integrante dello stesso.

La Commissione viene sciolta alle ore 18.00 e si riconvoca per il giorno 9 novembre 2010 alle ore 10.00 presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Ferrara, via Machiavelli 35, 4121 Ferrara

Ferrara, 8 novembre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN

- Prof.ssa Alessandra SALVAN

- Prof.ssa Stefania MIGNANI



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO AL VERBALE N.3

Giudizi sui titoli, illustrati e discussi davanti alla commissione e sulle pubblicazioni

Candidato Luca BAGNATO

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato di recente e ha appena rinnovato un assegno di ricerca. L'attività didattica è limitata ad attività di supporto. Complessivamente presenta un numero di titoli limitato.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, che contiene spunti interessanti sull'approccio non parametrico all'analisi delle serie storiche, una pubblicazione su rivista del repertorio CIS in cui studia metodi di stima per un modello per serie storiche ARCH additivo sulla media e moltiplicativo sulla variabilità, tre manoscritti ed una nota. Con riguardo ai contenuti, tranne la nota, tutte le pubblicazioni sono attinenti al SSD SECS-S/01. Nei tre manoscritti e nell'articolo il candidato mostra di essere avviato a promettente maturazione nella ricerca.

Il contributo specifico del candidato nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni ai lavori ad un solo autore e dalla tesi di dottorato. Negli altri casi e in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: Il curriculum del candidato lascia presumere di essere avviato verso una buona maturazione nella ricerca scientifica. I manoscritti, nonostante l'indubbio interesse delle questioni trattate, dovrebbero subire il vaglio di referee di riviste quotate per poter essere pienamente presi in considerazione. Si ritiene di incoraggiare il candidato a continuare il suo impegno nella ricerca e ad intensificare l'attività didattica, ma di non poterlo tenere in considerazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1976, ha conseguito la laurea in Scienze Statistiche nel 2001 e il titolo di dottore di ricerca Statistica Metodologica e Applicata, XX ciclo, nel 2009. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato presso l'Università di Milano-Bicocca, come assegnista per un anno. Ha svolto attività didattica integrativa e di supporto in discipline del settore SECS-S/01 presso l'Università di Milano-Bicocca.

Pubblicazioni



Università degli Studi di Ferrara

L'attività di ricerca è documentata dalla tesi di dottorato, in cui si propone un metodo di stima innovativo per una classe di modelli ARCH non parametrici. Parte dei risultati sono stati pubblicati su rivista a diffusione nazionale. Il candidato ha inoltre inviato tre rapporti di ricerca (non valutabili ai sensi del comma 1 art. 3 DM 28/07/2009 prot.n. 89/2009) ed una nota a carattere divulgativo.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato qualche esperienza di ricerca congruente con il settore SECS-S/01 e di essere avviato su un percorso promettente. Tuttavia, la produzione scientifica presentata ai fini della valutazione comparativa non è, in termini sia quantitativi sia di qualità della collocazione editoriale, tale da far ritenere che il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato ed è titolare di un assegno di ricerca. Svolge con regolarità attività didattica di supporto a corsi di statistica di base e statistica aziendale.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, un articolo su rivista del repertorio CIS, tre rapporti di ricerca ed una nota. La ricerca è principalmente dedicata a temi non parametrici nell'analisi delle serie storiche. I lavori presentati mostrano buona capacità nella ricerca anche se ancora non è raggiunta la piena maturazione. La collocazione editoriale deve essere di maggior diffusione internazionale. Tutte le pubblicazioni, tranne la nota, trattano temi strettamente pertinenti rispetto al settore scientifico disciplinare SSD SECS-S/01 oggetto della procedura di valutazione comparativa.

Il contributo specifico del candidato nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni ai lavori ad un solo autore e dalla tesi di dottorato. Negli altri casi e in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: Il candidato è avviato verso una buona maturazione nella ricerca scientifica. Si ritiene di stimolare il candidato a continuare il suo impegno nella ricerca e nell'attività didattica, ma non lo si considera ancora sufficientemente pronto ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una discreta esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente non ancora sufficiente.

Giudizio sintetico: il candidato non ha raggiunto ancora la sufficiente maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.



Università degli Studi di Ferrara

Candidato Dario BASSO:

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato, ha un lungo percorso di borse di studio e assegni di ricerca e ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Ha svolto attività didattica di supporto su diversi corsi e ha svolto in una sola occasione attività didattica per titolarità in un corso di laurea specialistica. Ha inoltre partecipato a diversi progetti di ricerca. Complessivamente presenta un elevato numero di titoli. Sul fronte didattico sarebbe auspicabile qualche ulteriore esperienza come docente titolare in corsi di laurea triennale e/o specialistica.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, quattro articoli su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, cinque articoli su rivista peer reviewed, tre articoli su atti di convegni, una monografia (Lecture Notes in Statistics N. 194) per l'editore Springer di cui è coautore. Il sottoscritto commissario risulta comparire come supervisore della tesi di dottorato e come coautore di due articoli di atti di convegni e della monografia.

Gli interessi di ricerca prevalenti del candidato sono senz'altro pienamente attinenti ai contenuti del SSD SECS S/01. Questi, quasi tutti già abbozzati nella tesi di dottorato, e successivamente sviluppati, vanno dall'analisi inferenziale non parametrica per piani fattoriali replicati e non replicati, al problema delle comparazioni multiple, all'analisi inferenziale di ordinamento stocastico monotono e ad "ombrello". Temi in cui, nei lavori presentati, vengono raggiunti risultati originali di rilievo. Quasi tutti i problemi presi in esame muovono dalle necessità inferenziali emergenti dalla trattazione di problemi concreti e criticamente vagliati con l'obiettivo di rispettarne la configurazione evitando nel contempo il ricorso ad ipotesi ad hoc pur di conseguirne comunque una soluzione.

Il candidato non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione. Il contributo specifico del candidato in alcuni lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente individuato dall'analisi comparativa delle tematiche comuni a tali lavori e contenute nella tesi di dottorato. Negli altri casi il contributo è da considerarsi paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: A parere del commissario il candidato, per l'esperienza didattica maturata e per la ricerca sviluppata, ha acquisito una buona qualificazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1977, ha conseguito nel 2002 la laurea in Scienze Statistiche, Demografiche e Sociali e nel 2006 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in



Università degli Studi di Ferrara

Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato presso l'Università di Padova, come borsista post-dottorato per un anno e come assegnista per tre anni. Ha svolto attività didattica, comprendente sia attività di supporto che titolarità di insegnamenti, in discipline del settore SECS-S/01 presso l'Università di Padova. Ha partecipato a convegni sia nazionali sia internazionali, con una relazione invitata in sede internazionale.

Pubblicazioni

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità a partire dal 2002. Il candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, un numero congruo di pubblicazioni. Tra queste, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione comparativa, 4 lavori (tutti in collaborazione) apparsi su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability tra il 2006 e il 2009 e una monografia a quattro autori nella collana Springer Lecture Notes. Il candidato non ha presentato dichiarazioni di attribuzione e, sulla base del complesso dell'attività, si valuta complessivamente significativo il contributo del candidato. I principali contributi originali riguardano sviluppi metodologici dei test di permutazione per diversi disegni sperimentali.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni prevalentemente in ambito nazionale e una collaborazione internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente buono.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato, ha ottenuto di borse di studio e assegni di ricerca; ricca è la sua partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Svolge con regolarità attività didattica di supporto su diversi corsi e in una sola occasione attività didattica per titolarità in un corso di laurea specialistica. Ha inoltre partecipato a diversi progetti di ricerca.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, quattro articoli su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, cinque articoli su rivista peer reviewed, tre articoli su atti di convegni, una monografia di cui è coautore. I temi principali vanno dall'analisi inferenziale non parametrica per piani fattoriali replicati e non replicati, al problema delle comparazioni multiple, all'analisi inferenziale di ordinamento stocastico monotono e ad "ombrello". Gli argomenti trattati sono stati affrontati con rigore metodologico. Interessante l'applicazione a problemi empirici. I temi di ricerca prevalenti del candidato sono pienamente coerenti con i contenuti del SSD SECS S/01.

Il candidato non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione. Il contributo specifico del candidato in alcuni lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente individuato dall'analisi comparativa delle tematiche comuni a tali lavori e contenute nella tesi di dottorato. Negli altri casi il contributo è da considerarsi paritetico tra i coautori.



Università degli Studi di Ferrara

Giudizio sintetico: il candidato, per la buona qualità della ricerca sviluppata e per l'esperienza didattica maturata pertanto si ritiene che sia sufficientemente pronto per la presente valutazione comparativa.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente buona.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Stefano BONNINI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato, presenta un lungo percorso come assegnista di ricerca con una intensa attività didattica anche come docente titolare sia di corsi di laurea triennale sia di corsi di laurea specialistica e per diversi anni accademici. E' stato anche co-supervisore di tesi di laurea. Ha presentato diversi contributi a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Ha inoltre partecipato a diversi progetti di ricerca. Complessivamente presenta un numero di titoli piuttosto elevato. Di particolare pregio l'attività didattica come titolarità e l'attività di coordinamento di studi statistici all'interno di organi ufficiali di Ateneo quali il Comitato di Monitoraggio Statistico dell'Università di Ferrara e l'Ufficio di Statistica dello stesso Ateneo.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, tre pubblicazioni nel repertorio di riviste ISI con Impact Factor, dieci nel repertorio di riviste CIS, due su riviste peer reviewed, tredici articoli su atti di convegni nazionali o internazionali peer reviewed, due articoli su raccolte collettanee, quattro monografie in collaborazione con altri autori. Cita inoltre otto abstracts. Il sottoscritto commissario risulta comparire come supervisore della tesi di dottorato e come coautore di tre articoli su rivista e di due articoli di atti di convegni.

Gli interessi di ricerca prevalenti del candidato sono senz'altro pienamente attinenti ai contenuti dell'SSD SECS S/01. Questi, quasi tutti già presenti nella tesi di dottorato, e sviluppati nella teoria e nelle applicazioni sulle successive pubblicazioni, vanno dall'analisi inferenziale non parametrica su variabili categoriali ordinate multivariate, all'analisi inferenziale di eterogeneità tra popolazioni, alle problematiche attinenti alle cosiddette comparazioni multiple, alla combinazione non parametrica di una pluralità di variabili indicatrici della preferenza di prodotti industriali o di servizi, ai problemi metodologici collegati all'analisi di non-inferiorità in farmacologia e nella valutazione di prodotti industriali. Saliente è il fatto che gli argomenti trattati vengano in generale fatti emergere



Università degli Studi di Ferrara

dall'esame critico di problemi reali i quali a loro volta vengono eminentemente considerati alla stregua di suggeritori di problematiche di ricerca e per le quali nelle pubblicazioni viene proposta e discussa la metodologia risolutiva. Le non poche contribuzioni originali agli sviluppi della metodologia statistica negli ambiti trattati appaiono in buona evidenza nei lavori presentati.

Il candidato allega alla domanda la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: A parere del commissario, si ritiene che il candidato, per la convincente maturazione acquisita nella ricerca e la notevole esperienza didattica, abbia raggiunto una ottima qualificazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1970, ha conseguito nel 1996 la laurea in Scienze Statistiche ed Economiche e nel 2007 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Statistica Applicata alle Scienze Economiche e Sociali. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato come assegnista presso l'Università di Ferrara per tre anni. Ha svolto a partire dal 2005 un'intensa attività didattica, comprendente sia esercitazioni che titolarità di corsi, in discipline del settore SECS-S/01, principalmente presso l'Università di Ferrara. Ha partecipato a diversi convegni, sia nazionali sia internazionali.

Pubblicazioni

La produzione scientifica del candidato, iniziata sette anni dopo la laurea, è consistente. Tra le 42 pubblicazioni inviate, 20 sono contributi o riassunti in atti di convegni, 4 sono monografie a più autori, di carattere applicativo, pubblicate da Cleup, Padova. Tra le rimanenti pubblicazioni, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione comparativa, 3 lavori che hanno trovato collocazione, tra il 2008 e il 2009, su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability. I principali contributi originali riguardano i test di permutazione e applicazioni in ambito di valutazione di sistemi di istruzione universitaria, come pure in ambito industriale e biomedico. Tutti i lavori presentati sono in collaborazione e il candidato dichiara che il suo contributo è significativo.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni in ambito nazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente buono.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato e ha ottenuto assegni di ricerca. Molto ricca e articolata è l'attività didattica anche come titolarità. Partecipa attivamente a convegni nazionali ed internazionali e ha diverse collaborazioni di ricerca. Interessanti sono anche le attività di coordinamento di studi statistici all'interno di organi ufficiali di Ateneo. Complessivamente presenta un curriculum decisamente interessante.



Università degli Studi di Ferrara

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, tre pubblicazioni nel repertorio di riviste ISI con Impact Factor, dieci nel repertorio di riviste CIS, due su riviste peer reviewed, tredici articoli su atti di convegni nazionali o internazionali peer reviewed, due articoli su raccolte collettanee, quattro monografie in collaborazione con altri autori. Presenta inoltre otto abstracts.

Gli argomenti sviluppati nella teoria e nelle applicazioni spaziano dall'analisi inferenziale non parametrica su variabili categoriali ordinate multivariate, all'analisi inferenziale di eterogeneità tra popolazioni, alle problematiche attinenti alle cosiddette comparazioni multiple, alla combinazione non parametrica di una pluralità di variabili indicatrici della preferenza di prodotti industriali o di servizi, ai problemi metodologici collegati all'analisi di non-inferiorità in farmacologia e nella valutazione di prodotti industriali. Il candidato dimostra una approfondita conoscenza degli argomenti di ricerca trattati e molto apprezzabile risulta l'applicazione a problemi empirici. I problemi sono affrontati con rigore metodologico e chiarezza espositiva. Buona e differenziata è la collocazione editoriale delle pubblicazioni. I temi sono strettamente pertinenti rispetto al settore scientifico disciplinare SSD SECS S/01.

Il candidato allega alla domanda la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: il candidato mostra una spiccata propensione alla ricerca e una qualificata esperienza didattica, pertanto si colloca in ottima posizione ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una più che buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente molto buona.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Pierpaolo BRUTTI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato, ha conseguito anche un Master in discipline del SSD SECS S/01 e ha vinto alcuni premi e riconoscimenti di pregio. Ha un lungo percorso di contratti, borse di studio e assegni di ricerca. Ha presentato diversi lavori in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca e ha svolto una intensa attività didattica anche come titolarità in corsi di laurea triennale e specialistica. Complessivamente presenta un elevato numero di titoli e di buon livello.



Università degli Studi di Ferrara

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, tre articoli su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, un articolo su rivista del repertorio CIS, un articolo su rivista peer reviewed, un articolo su raccolta collettanea, tre articoli su atti di convegni peer reviewed, cinque working paper. I principali interessi di ricerca vanno dai metodi statistici non parametrici, alla robustezza bayesiana per la scelta della numerosità campionaria nella pianificazione di prove cliniche, alle applicazioni a dati ambientali, astrofisici e al riconoscimento della voce. Le pubblicazioni presentate sono congruenti per contenuto alle discipline del SSD SECS S/01. Di interesse sono le soluzioni per il dimensionamento del campione nelle indagini cliniche con risultati originali di rilievo. Qualcuno degli working paper meriterebbe una collocazione editoriale migliore.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione limitatamente a tre tra quelli presentati. Il contributo specifico del candidato negli altri lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: A parere del commissario, si ritiene che il candidato sia piuttosto interessante tanto per l'esperienza didattica maturata quanto per i contenuti delle pubblicazioni presentate. Si ritiene che abbia acquisito una buona qualificazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvani

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1977, ha conseguito nel 2002 la laurea in Scienze Statistiche, nello stesso anno il Master of Science in Statistics presso la Carnegie Mellon University, Pittsburg, e nel 2006 il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso la Carnegie Mellon University. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato con un contratto come giovane ricercatore nell'ambito di un progetto FIRB per tre anni e come assegnista presso l'Università LUISS Guido Carli di Roma per due anni. Ha svolto, a partire dal 2001/2002, attività didattica, comprendente attività di supporto e di docenza, in discipline del settore SECS-S/01 presso la la Carnegie Mellon University e presso le Università "La Sapienza", "Tor Vergata" e LUISS Guido Carli di Roma. Ha partecipato a convegni sia nazionali sia internazionali, anche con relazioni invitate in sede internazionale. Si segnala il conseguimento di alcuni premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

Pubblicazioni

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità a partire dal 2005. Il candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, un numero congruo di pubblicazioni. Si ritiene apprezzabile la tesi di dottorato, in cui viene proposta una nuova metodologia per la costruzione di regioni di confidenza per modelli di regressione non parametrica con matrice di regressione casuale. Tra le ulteriori pubblicazioni inviate, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione comparativa, 3 lavori, tutti in



Università degli Studi di Ferrara

collaborazione, apparsi su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability tra il 2008 e il 2009. I principali risultati riguardano inferenza in modelli non parametrici, metodi bayesiani per la determinazione della numerosità campionaria con applicazioni nelle sperimentazioni cliniche. In base alle dichiarazioni di attribuzione, il contributo del candidato risulta significativo.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni in ambito nazionale e significative esperienze in ambito internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente più che buono

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato, un Master in discipline del SSD SECS S/01 ed è titolare di un assegno di ricerca. Ha avuto anche diversi contratti di ricerca e borse di studio. Ha inoltre ottenuto premi e riconoscimenti di pregio. La sua attività di ricerca è regolare e di qualità come testimoniato dalla partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali. L'attività didattica è intensa sia come attività di supporto sia come titolarità in corsi di laurea triennale e specialistica. Complessivamente presenta un curriculum di buon livello.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, tre articoli su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, un articolo su rivista del repertorio CIS, un articolo su rivista peer reviewed, un articolo su raccolta collettanea, tre articoli su atti di convegni peer reviewed, cinque working paper. I principali interessi di ricerca riguardano i metodi statistici non parametrici e problemi di robustezza bayesiana per la scelta della numerosità campionaria nella pianificazione di prove cliniche; interessanti sono le applicazioni a dati ambientali, astrofisici e al riconoscimento della voce. La produzione scientifica rivela un buon impianto metodologico e spunti originali. Le pubblicazioni presentate sono coerenti con i contenuti del SSD SECS S/01.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione limitatamente a tre tra quelli presentati. Il contributo specifico del candidato negli altri lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: il candidato presenta un curriculum interessante sia riguardo all'esperienza didattica sia rispetto ai contenuti delle pubblicazioni presentate. Si ritiene che possa essere positivamente considerato ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio Collegiale:



Università degli Studi di Ferrara

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una più che buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente buona.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Andrea CALLEGARO

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato presenta una attività didattica molto limitata e ha un lungo percorso di borse di studio principalmente orientato verso la Statistica Medica. Ha seguito un corso di dottorato presso una prestigiosa Università straniera. Ha partecipato ad alcuni convegni come relatore. Complessivamente presenta un numero di titoli limitato.

Pubblicazioni presentate:

Presenta quattro lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, due lavori su riviste del repertorio CIS, sette lavori su riviste peer reviewed. I contenuti della ricerca sono specialmente orientati all'ambito della statistica medica, dove consegue i migliori e validi risultati. La contribuzione alle discipline del SSD SECS S/01 è comunque più che valida.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: A parere del commissario si ritiene che il candidato abbia acquisito una buona capacità di ricerca scientifica. Diverse contribuzioni metodologiche però non sono pubblicate né in riviste del repertorio ISI con Impact Factor né in riviste del repertorio CIS. Dovrebbe migliorare la formazione sul fronte didattico. Nonostante questo, si ritiene che il candidato possa essere tenuto in qualche considerazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1974, ha conseguito nel 2001 la laurea in Scienze Statistiche e, all'atto della domanda di partecipazione alla presente procedura di valutazione, si prevedeva per la primavera 2010 il conseguimento del titolo di PhD presso il Department of Medical Statistics and Bioinformatics, University of Leiden. Presso tale Dipartimento ha svolto un significativo periodo di ricerca per il conseguimento del PhD. Precedentemente, ha collaborato, come borsista per oltre tre anni con l'Università di Milano-Bicocca e successivamente come contrattista per due anni con l'Università di Padova. Ha svolto, a partire dal 2001, qualche attività di tutorato per insegnamenti di Biostatistica. Ha partecipato



Università degli Studi di Ferrara

a convegni internazionali.

Pubblicazioni

Il candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, un numero congruo di pubblicazioni. Tra queste, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione, 4 lavori, tutti in collaborazione a tre o più nomi, apparsi su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability tra il 2006 e il 2009. In base alle dichiarazioni di attribuzione, il contributo del candidato risulta significativo. I principali risultati riguardano l'analisi di dati di sopravvivenza e l'applicazione di metodi statistici per analisi di dati di espressione genica e per linkage analysis.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni e significative esperienze in ambito internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente buono.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato frequenta un dottorato presso l'Università di Leiden. Ha ottenuto di borse di studio principalmente su temi di Statistica Medica. Ha partecipato ad alcuni convegni come relatore. L'attività didattica è abbastanza limitata. Ha frequentato un corso di dottorato presso una prestigiosa università straniera dopo una esperienza professionale e di formazione alla ricerca specialmente nell'ambito della statistica medica. Complessivamente presenta un curriculum interessante.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: quattro lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, due lavori su riviste del repertorio CIS, sette lavori su riviste peer reviewed. I principali interessi di ricerca riguardano i test di permutazione, l'analisi della sopravvivenza con particolare attenzione agli sviluppi applicativi nel contesto di studi genetici.

Le pubblicazioni sono di sicuro interesse anche se alcuni dei contenuti non sono strettamente coerenti con i contenuti del settore SSD SECS S/01. Infatti diversi contributi metodologici non sono pubblicate né in riviste del repertorio ISI con Impact Factor né in riviste del repertorio CIS.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: il candidato mostra una buona capacità alla ricerca scientifica. Sul fronte dell'attività didattica deve maturare una maggiore esperienza. Si ritiene che il candidato possa essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e



Università degli Studi di Ferrara

continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente più che soddisfacente.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidata Annalisa CERQUETTI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato, presenta una lunga serie di collaborazioni con contratti, borse e assegni di ricerca. Ha partecipato ad un discreto numero di convegni nazionali ed internazionali seppure concentrati dal 2004 in poi. Ha svolto una consistente attività didattica anche con titolarità di insegnamenti ed è stato membro di progetti di ricerca. Complessivamente presenta un elevato numero di titoli di buon livello.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, due pubblicazioni su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, una su rivista del repertorio CIS, tre lavori su atti di convegni peer reviewed, sei working paper ed un eserciziaro. Gli interessi di ricerca principali sono eminentemente riguardanti aspetti dell'inferenza bayesiana non parametrica. Nella conduzione delle argomentazioni, per il lettore non sempre riesce facile l'individuazione degli effettivi problemi che intende affrontare. L'attenzione è preminentemente (talvolta quasi esclusivamente) rivolta alle soluzioni proposte, a volte anche piuttosto brillanti e sottili, lasciando in ombra l'analisi critica sugli assunti. Lo stile adottato, di non enunciare con chiarezza i problemi che intende affrontare, assai più in uso presso altri SSD (di ambito matematico) ne rende la lettura difficile anche sotto il profilo dell'apprezzamento dell'importanza dei risultati conseguiti. All'apparenza i problemi affrontati riguardano spesso chiose anche impegnative di problemi di letteratura che a loro volta richiamano problemi di letteratura, che richiamano problemi di letteratura, e così via. Nonostante la maggiore appropriatezza ad altri SSD, nel complesso della produzione scientifica non mancano consistenti contatti con il SECS S/01. La candidata non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione. Il contributo specifico del candidato in alcuni lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente individuato dall'analisi comparativa delle tematiche comuni a tali lavori e contenute nella tesi di dottorato. Negli altri casi il contributo è da considerarsi paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: A parere del commissario si tratta di una candidata che presenta una buona attività didattica e che nelle pubblicazioni presentate mostra una buona competenza tecnica nella conduzione delle argomentazioni. Si rileva una carenza di analisi critica nella scelta e nella gestione delle assunzioni. Si ritiene comunque di poterla considerare sufficientemente qualificata ai fini del presente concorso.



Università degli Studi di Ferrara

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

La candidata presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nata nel 1969, ha conseguito nel 1996 la laurea in Scienze Statistiche e Demografiche e nel 2001 il titolo di dottore di ricerca in Statistica Applicata. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato presso l'Università Bocconi di Milano per oltre sette anni, di cui quattro in qualità di assegnista, settore SECS-S/01. Dal 2009 è assegnista, settore SECS-S/01, presso l'Università di Roma "La Sapienza". Ha svolto un'intensa attività didattica, comprendente sia attività di supporto che titolarità di insegnamenti, in discipline del settore SECS-S/01, prevalentemente presso l'Università Bocconi di Milano. Ha partecipato a diversi convegni sia nazionali sia internazionali.

Pubblicazioni

La candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, un numero congruo di pubblicazioni. Tra queste, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione, 2 lavori a nome singolo apparsi su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability, tra il 2007 e il 2008 e un lavoro in collaborazione apparso su Sankhya nel 2006. I principali risultati riguardano alcuni specifici sviluppi teorici di interesse nell'inferenza bayesiana non parametrica, con particolare attenzione alla teoria delle partizioni scambiabili e al loro ruolo nella costruzione di distribuzioni a priori per famiglie quasi certamente discrete. Si segnalano una caratterizzazione alternativa di processi gamma generalizzati normalizzati e la derivazione di questi a partire da processi di Poisson-Kingman. La trattazione appare rigorosa, ma più centrata sugli aspetti probabilistici che su quelli statistici.

Giudizio sintetico

La candidata mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01, anche se più centrata sugli aspetti probabilistici. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente buono.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

La candidata ha conseguito il dottorato, attualmente è assegnista di ricerca. Ha avuto inoltre diverse collaborazioni con contratti e borse. Ha partecipato ad un discreto numero di convegni nazionali ed internazionali ed è stata membro di progetti di ricerca. Ha svolto con regolarità attività didattica sia come supporto sia con titolarità di insegnamenti. Complessivamente presenta un elevato numero di titoli di buon livello.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, due pubblicazioni su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, una su rivista del repertorio CIS, tre lavori su atti di convegni peer reviewed, sei working paper ed un eserciziaro. Gli interessi di ricerca si concentrano principalmente su aspetti dell'inferenza bayesiana non parametrica. I lavori presentati sono rigorosi e con spunti interessanti ma più vicini come contenuti a quelli della statistica matematica. Nel complesso della produzione scientifica non mancano tuttavia contatti con il SECS S/01.

La candidata non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in



Università degli Studi di Ferrara

collaborazione. Il contributo specifico del candidato in alcuni lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente individuato dall'analisi comparativa delle tematiche comuni a tali lavori e contenute nella tesi di dottorato. Negli altri casi il contributo è da considerarsi paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: la candidata presenta una buona propensione alla ricerca e piena maturità didattica. Pur considerando il suo curriculum complessivamente più vicino ad altri settori disciplinari rispetto al settore oggetto della valutazione, si ritiene comunque possa essere tenuta in considerazione ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dalla candidata, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente buona, anche se principalmente incentrata su problematiche probabilistiche.

Giudizio sintetico: la candidata ha raggiunto comunque la maturità scientifica per essere tenuta in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidata Giuliana CORTESE

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

La candidata, oltre al dottorato conseguito nel 2008, presenta diversi contratti, borse di studio e titolarità di assegni di ricerca con periodi di studio anche all'estero. Ha svolto una attività didattica limitata come esercitatore. Ha partecipato ad alcuni convegni in qualità di relatore e tenuto dei seminari al di fuori del percorso dottorale. Ha frequentato alcuni corsi di formazione e convegni senza presentazione di contributi. Complessivamente il numero di titoli è discreto ad eccezione delle carenze riscontrate nell'attività didattica.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, tre lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, un lavoro su rivista del repertorio CIS, sei lavori su rivista peer reviewed, due lavori su atti di convegni nazionali peer reviewed, un working paper. Gli interessi principali sono rivolti alle problematiche collegate dall'analisi di modelli di sopravvivenza con rischi competitivi e con covariate time-dependent. Alcuni dei lavori concernono aspetti applicativi collegati alle collaborazioni di ambito medico. Nella tesi di dottorato e nei lavori sulla sopravvivenza mostra una acquisita sicurezza nella conduzione delle spesso sottili argomentazioni. Nei lavori collegati alle collaborazioni di ambito medico si avverte una progressiva maturazione, dai primi spesso mancanti di giustificazioni e con qualche ingenuità o superficialità, agli



Università degli Studi di Ferrara

ultimi meglio argomentati. Nel complesso comunque il contenuto delle pubblicazioni è senz'altro attinente al SSD SECS S/01 e non mancano contributi originali interessanti.

La candidata allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: A parere del commissario si tratta di una candidata con una limitata esperienza didattica, con esperienze di studio all'estero e, con riferimento all'ultimo periodo, con una buona attività di ricerca. Si ritiene che abbia acquisito una sufficiente qualificazione ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvani

Titoli

La candidata presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nata nel 1976, ha conseguito nel 2003 la laurea in Scienze Statistiche e nel 2008 il titolo di dottore di ricerca in Scienze Statistiche con menzione di Doctor Europeus. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso il National Institute of Health, Bethesda, e presso il Dipartimento di Biostatistica dell'Università di Copenhagen. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato come assegnista presso l'Università di Padova per due anni. Da gennaio 2010 ha una posizione di post-doc biennale presso il Dipartimento di Biostatistica dell'Università di Copenhagen. Ha svolto, a partire dal 2007, cicli di esercitazioni presso l'Università di Padova, in discipline del settore SECS-S/01. Ha partecipato a convegni sia nazionali sia internazionali.

Pubblicazioni

L'attività di ricerca è stata svolta con continuità a partire dal 2003. La candidata presenta, ai fini della valutazione comparativa, un numero congruo di pubblicazioni. Tra queste, si evidenziano, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione comparativa, 3 lavori, tutti in collaborazione, apparsi su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability tra il 2008 e il 2009. In base alle dichiarazioni di attribuzione, il contributo della candidata risulta significativo. I principali risultati riguardano i modelli e l'inferenza per dati di sopravvivenza. In particolare, si ritiene di notevole interesse la proposta di diversi modelli innovativi per tener conto di variabili esplicative dipendenti dal tempo. Di tali modelli sono anche presentate rilevanti applicazioni in ambito medico.

Giudizio sintetico

La candidata mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni e significative esperienze in ambito internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si valutano l'attività di ricerca e la produzione scientifica di livello complessivamente molto buono.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

La candidata ha conseguito il dottorato, ha avuto diversi contratti, borse di studio e titolarità di assegni di ricerca con periodi di studio anche all'estero. Ha partecipato ad i convegni in qualità di relatore e tenuto dei seminari al di fuori del percorso dottorale. Ha frequentato alcuni corsi di formazione. Ha svolto una attività didattica come supporto. Complessivamente il numero di titoli è buono.



Università degli Studi di Ferrara

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, tre lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor, un lavoro su rivista del repertorio CIS, sei lavori su rivista peer reviewed, due lavori su atti di convegni nazionali peer reviewed, un working paper. I temi di ricerca prevalentemente affrontati sono rivolti alle problematiche collegate all'analisi di modelli di sopravvivenza con rischi competitivi e con covariate time-dependent. I contributi presentano spunti metodologici interessanti.

Di rilievo sono gli aspetti applicativi sviluppati a seguito delle collaborazioni di ambito medico. Nel complesso il contenuto delle pubblicazioni è attinente al SSD SECS S/01.

La candidata allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: la candidata evidenzia una buona propensione alla ricerca e un curriculum interessante e pertanto è da ritenersi in considerazione ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dalla candidata, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente molto buona.

Giudizio sintetico: la candidata ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuta in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Fausto GALLI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato di ricerca in Economia, dichiara di avere una posizione di ricerca post-doc e di essere stato assistente di ricerca. Presenta una attività didattica limitata, prevalentemente di supporto. Ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni convegni nazionali ed internazionali. Complessivamente presenta un numero di titoli limitato, con particolare riferimento all'attività didattica e alla partecipazione a progetti di ricerca.

Pubblicazioni presentate:

Presenta una pubblicazione su rivista del repertorio ISI con Impact Factor, una su rivista ed un working paper. Gli interessi che emergono da questi lavori sono in buona parte attinenti al SSD SECS S/01 e concernono prevalentemente aspetti inferenziali parametrici e non parametrici su modelli di serie storiche.

Il candidato non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione, pertanto il contributo è considerato paritetico tra i coautori.



Università degli Studi di Ferrara

Giudizio sintetico: Il commissario ritiene che, nonostante la promettente padronanza nella preparazione formale con cui affronta problemi anche piuttosto sottili, il candidato presenti una produzione scientifica nell'SSD SECS S/01 ancora troppo limitata affinché possa essere considerato validamente qualificato ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione solo parzialmente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1969, ha conseguito la laurea in Discipline Economiche e Sociali nel 1996, il titolo di Master in Economics presso l'Università Bocconi di Milano nel 1999, il titolo di dottore di ricerca in Economia Politica nel 2003 presso l'Università di Bologna e il titolo di PhD in Economics presso l'Università Cattolica di Lovanio nel 2009. Ha svolto intensa attività didattica, comprendente sia attività di supporto che titolarità di insegnamenti, anche in corsi di dottorato, in discipline di ambito economico e statistico, presso le Università di Lugano, Lovanio, Lussemburgo e presso la Alberta School of Business, Canada, dove è stato per due anni visiting assistant professor. Successivamente, è stato professore invitato all'Università di Sassari. Ha partecipato a convegni, sia nazionali sia internazionali, di ambito econometrico e finanziario.

Pubblicazioni

Il candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, una pubblicazione a due nomi su rivista censita ISI nella categoria Statistics and Probability e una su altra rivista. Presenta inoltre un rapporto di ricerca (non valutabile ai sensi del comma 1 art. 3 DM 28/07/2009 prot.n. 89/2009). Il principale risultato riguarda la proposta di un nuovo approccio computazionale per il calcolo della verosimiglianza in un modello per dati di durata di particolare interesse nell'analisi di dati finanziari.

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'esperienza di ricerca solo parzialmente congruente con il settore SECS-S/01. La scarsa consistenza e intensità della produzione scientifica, anche se con alcuni apprezzabili risultati, fanno ritenere che il candidato non possa essere preso in considerazione ai fini della presente procedura di valutazione comparativa

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito un dottorato in Italia e uno in Belgio, un diploma di Master e attualmente ha una posizione di ricerca post-doc. Ha partecipato in qualità di relatore ad alcuni convegni nazionali ed internazionali. Presenta una attività didattica abbastanza intensa prevalentemente all'estero. Complessivamente presenta un numero di titoli non elevato.

Pubblicazioni:



Università degli Studi di Ferrara

In dettaglio presenta una pubblicazione su rivista del repertorio ISI con Impact Factor, una su rivista ed un working paper. Gli interessi di ricerca riguardano prevalentemente aspetti inferenziali parametrici e non parametrici su modelli di serie storiche e sono in linea di massima coerenti con i contenuti del SSD SECS S/01 anche se con richiami più propriamente vicini al settore dell'econometria.

Il candidato non allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione, pertanto il contributo è considerato paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: il candidato presenta una produzione scientifica ancora troppo limitata e pertanto non lo si considera pronto ai fini della presente valutazione.

Giudizio collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, parzialmente pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente non sufficiente.

Giudizio sintetico: il candidato non ha ancora raggiunto la maturità scientifica sufficiente per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidata Mariagiulia MATTEUCCI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

La candidata, oltre al dottorato, presenta la titolarità di alcune borse di studio e assegni di ricerca. Ha svolto attività didattica di tutoraggio. Ha partecipato in qualità di relatore ad un discreto numero di convegni nazionali ed internazionali, ha frequentato alcuni corsi di formazione e conseguito un riconoscimento internazionale. Dal punto di vista didattico necessita di maggiore formazione.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, due articoli su riviste del repertorio CIS, due articoli su opere collettanee peer reviewed, sei su atti di convegni peer reviewed, due working paper ed un rapporto tecnico. Gli interessi principali, già delineati nella tesi di dottorato, sono collegati ai problemi emergenti dall'analisi delle risposte in indagini tramite questionario con particolare rilievo all'individuazione delle strutture latenti. La contribuzione principale è senz'altro coerente con le discipline del SSD SECS S/01.

Il contributo specifico della candidata nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il



Università degli Studi di Ferrara

contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: A parere del commissario la candidata presenta una limitata esperienza in ambito didattico e una buona contribuzione scientifica alle discipline del SSD SECS S/01. Si ritiene che possa essere considerato sufficientemente qualificata ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

La candidata presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nata nel 1980, ha conseguito nel 2003 la laurea in Statistica e Informatica per l'Azienda e nel 2007 ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Metodologia Statistica per la Ricerca Scientifica. Ha svolto brevi periodi di ricerca all'estero durante il dottorato, in particolare presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Jena e presso il Dipartimento di Research Methodology, Università di Twente, Olanda. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato presso l'Università di Bologna, come borsista post-dottorato per due anni e come assegnista per un anno. Negli ultimi cinque anni ha svolto attività didattica di supporto, per discipline del settore SECS-S/01, presso l'Università di Bologna. Ha partecipato a convegni sia nazionali sia internazionali. Si segnala il conseguimento di un premio per una presentazione in sede internazionale.

Pubblicazioni

L'attività di ricerca è documentata dalla tesi di dottorato, in cui si propone l'applicazione di modelli a variabili latenti di tipo Item Response Theory multidimensionali per l'analisi di dati relativi all'orientamento universitario. Su applicazioni relative a problemi di valutazione di processi formativi, sono due lavori, in collaborazione, apparsi su riviste a diffusione nazionale. In base alle dichiarazioni di attribuzione, il contributo della candidata risulta significativo. Le rimanenti pubblicazioni inviate sono contributi in atti di convegni, un contributo in volume collettaneo e alcuni manoscritti (non valutabili ai sensi del comma 1 art. 3 DM 28/07/2009 prot.n. 89/2009). Delle pubblicazioni presentate, nessuna è apparsa su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability.

Giudizio sintetico

La candidata mostra di aver maturato un'adeguata esperienza di ricerca, con collaborazioni in ambito nazionale e internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. La collocazione editoriale delle pubblicazioni su rivista è per ora limitata all'ambito nazionale. Complessivamente, considerando sia l'attività di ricerca, avviata su linee promettenti, sia la produzione scientifica, si ritiene che la candidata possa essere presa in considerazione ai fini della presente procedura di valutazione comparativa

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

La candidata ha conseguito il titolo di dottorato, ha ottenuto una borsa post-doc e assegni di ricerca. Ha partecipato in qualità di relatore ad un discreto numero di convegni nazionali ed internazionali, ha frequentato alcuni corsi di formazione e conseguito un riconoscimento internazionale. Partecipa a gruppi di ricerca. L'attività didattica è regolare e continua.



Università degli Studi di Ferrara

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, due articoli su riviste del repertorio CIS, due articoli su opere collettanee peer reviewed, sei su atti di convegni peer reviewed, due working paper ed un rapporto tecnico. Gli interessi di ricerca principali si rivolgono ai problemi emergenti di stima per modelli a variabili latenti. Gli argomenti trattati, sono stati affrontati con rigore metodologico. Interessante l'applicazione a problemi empirici per la valutazione delle abilità. I lavori presentati sono pienamente coerenti con le discipline del SSD SECS S/01.

Il sottoscritto commissario risulta comparire come supervisore della tesi di dottorato e come coautore di un working paper, un rapporto tecnico, un articolo di atti di convegni, un articolo su rivista e un articolo su opere collettanee.

Il contributo specifico del candidato nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: la candidata presenta una significativa propensione alla ricerca, una buona maturità scientifica ed esperienza in ambito didattico. Si ritiene che possa essere considerata ai fini della valutazione in essere.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dalla candidata, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente in modo positivo.

Giudizio sintetico: la candidata ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuta in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Andrea MERCATANTI

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre al dottorato, ha fruito di assegni di ricerca e di alcune collaborazioni di ricerca. Ha una attività didattica discreta anche con titolarità di insegnamenti. Ha partecipato ad un buon numero di convegni nazionali ed internazionali come relatore. Ha frequentato corsi di formazione e documentato periodi di studio all'estero. Si rileva che negli ultimi cinque anni non ha svolto attività didattica.



Università degli Studi di Ferrara

Publicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, una pubblicazione nel repertorio di riviste ISI con Impact Factor, 3 pubblicazioni nel repertorio di riviste CIS, 9 tra atti di convegni e note in opere collettanee, oltre a 4 reports. Il contenuto della maggior parte delle pubblicazioni e dei manoscritti è coerente con l'SSD SECS-S/01. Gli interessi del candidato, già abbozzati nella tesi di dottorato, sono preminentemente incentrati sullo sviluppo di metodi di stima per modelli di esperimenti in cui i soggetti sono in qualche modo tenuti ad aderire volontariamente all'indagine, anche per effetto di auto-selezione. I risultati raggiunti sono di qualche interesse nonostante il ricorso ad ipotesi semplificative che talvolta ne riducono la generalità anche dal punto di vista dell'applicabilità. I numerosi "abstracts", pur contribuendo a delinearne la personalità di ricercatore, non costituiscono materiale valido ai fini del presente concorso.

Il contributo specifico del candidato nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: A parere del commissario si ritiene che il candidato, considerata l'attività di ricerca svolta e nonostante l'esperienza didattica discontinua, sia sufficientemente qualificato ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1966, ha conseguito nel 1994 la laurea in Economia e Commercio e nel 2000 il titolo di dottore di ricerca in Statistica Applicata, XII ciclo. Ha svolto brevi periodi di ricerca all'estero presso i Dipartimenti di Economia della University of California, Los Angeles e dell'Università di Harvard. Ha collaborato, tra il 2000 e il 2002, come research associate, e come part-time professor nell'ambito del PhD, con il Dipartimento di Economia, Istituto Universitario Europeo di Fiesole. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato, in qualità di assegnista di ricerca, per quattro anni, presso il Dipartimento di Statistica e Matematica Applicata all'Economia dell'Università di Pisa. Il tema dell'assegno risulta di ambito statistico. Ha svolto attività didattica come titolare di insegnamenti presso l'Università di Pisa, in discipline del settore SECS-S/01. Dal 2005 è coadiutore della Banca d'Italia, dove, dal 2008, opera per il Servizio Statistiche dell'Area Ricerca. Ha partecipato a diversi convegni sia nazionali sia internazionali.

Publicazioni

Tra le pubblicazioni inviate, si evidenzia, come particolarmente rilevanti ai fini della presente valutazione comparativa, un lavoro, a nome singolo, che ha trovato collocazione nel 2004 su rivista censita ISI nella categoria Statistics and Probability, collegabile ai temi di inferenza causale e impiego di variabili strumentali, sviluppati nella tesi di dottorato. Delle rimanenti pubblicazioni, una, concernente un'applicazione di ambito economico sugli effetti dell'uso delle carte bancomat, è apparsa su rivista a diffusione nazionale, mentre le altre sono contributi in atti di convegni o saggi in opere collettanee editate da Cleup, Padova. Il candidato allega inoltre alcune note e rapporti dipartimentali (non valutabili ai sensi del



Università degli Studi di Ferrara

comma 1 art. 3 DM 28/07/2009 prot.n. 89/2009).

Giudizio sintetico

Il candidato mostra di aver maturato un'ampia esperienza di ricerca e di aver svolto un'attività congruente con il settore SECS-S/01. Si valuta di livello sufficiente, in termini sia quantitativi sia di qualità della collocazione editoriale, la produzione scientifica. Si ritiene che il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il i dottorato, ha fruito di assegni di ricerca e di alcune collaborazioni di ricerca ed è coadiutore della Banca d'Italia. Ha frequentato corsi di formazione e trascorso periodi di studio all'estero. Ha partecipato ad un buon numero di convegni nazionali ed internazionali come relatore. Ha una attività didattica discreta anche con titolarità di insegnamenti ma interrotta dopo il 2005.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, una pubblicazione nel repertorio di riviste ISI, 3 pubblicazioni nel repertorio di riviste CIS, 9 tra atti di convegni e note in opere collettanee, oltre a 4 reports. Gli interessi di studio sono preminentemente focalizzati su temi di inferenza causale negli studi sperimentali e osservazionali. I contributi presentano interessanti sviluppi metodologici e anche applicativi. Il contenuto della maggior parte delle pubblicazioni e dei manoscritti è coerente con l'SSD SECS-S/01 anche se alcuni lavori trovano una collocazione più naturale nell'ambito dell'Econometria.

Il contributo specifico del candidato nei lavori in collaborazione, anche eventualmente paritetico, può essere approssimativamente evinto dall'analisi comparativa con le tematiche comuni contenute nei lavori ad un solo autore e nella tesi di dottorato. Per i lavori di argomento a quelli non riconducibile, in mancanza di dichiarazione di attribuzione, il contributo si ritiene paritetico tra i coautori.

Giudizio sintetico: il candidato mostra una intensa e regolare attività di ricerca, mentre più discontinua è l'esperienza didattica. Visto il buon curriculum nel complesso si ritiene che il candidato possa essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente in modo positivo.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.



Università degli Studi di Ferrara

Candidato: Alfred Anaeto NNADOZIE

Giudizi individuali:

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1964, ha conseguito nel 1984 la laurea in Statistica e nel 1996 il master in Matematica-Statistica presso la Concordia University di Montreal. Nel 1998 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica, Università di Trento. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso la Concordia University di Montreal, come research associate, dove nel 2001 ha ottenuto un secondo master, in Didattica della Matematica. Ha svolto un anno, 2008/2009, come dottorando di ricerca, curriculum in Comunicazione e Didattica della Matematica, Università di Trento. Ha svolto qualche attività didattica di supporto. Ha tenuto seminari su invito, anche in sede internazionale. Si segnala il conseguimento di alcuni premi e riconoscimenti internazionali.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.

Giudizio sintetico:

Non essendo possibile esprimere una valutazione sulla produzione scientifica, non si ritiene che il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1964, ha conseguito nel 1984 la laurea in Statistica e nel 1996 il master in Matematica-Statistica presso la Concordia University di Montreal. Nel 1998 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica, Università di Trento. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso la Concordia University di Montreal, come research associate, dove nel 2001 ha ottenuto un secondo master, in Didattica della Matematica. Ha svolto un anno, 2008/2009, come dottorando di ricerca, curriculum in Comunicazione e Didattica della Matematica, Università di Trento. Ha svolto qualche attività didattica di supporto. Ha tenuto seminari su invito, anche in sede internazionale. Si segnala il conseguimento di alcuni premi e riconoscimenti internazionali.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.



Università degli Studi di Ferrara

Giudizio sintetico:

Non essendo possibile esprimere una valutazione sulla produzione scientifica, non si ritiene che il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1964, ha conseguito nel 1984 la laurea in Statistica e nel 1996 il master in Matematica-Statistica presso la Concordia University di Montreal. Nel 1998 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Statistica Metodologica, Università di Trento. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso la Concordia University di Montreal, come research associate, dove nel 2001 ha ottenuto un secondo master, in Didattica della Matematica. Ha svolto un anno, 2008/2009, come dottorando di ricerca, curriculum in Comunicazione e Didattica della Matematica, Università di Trento. Ha svolto qualche attività didattica di supporto. Ha tenuto seminari su invito, anche in sede internazionale. Si segnala il conseguimento di alcuni premi e riconoscimenti internazionali.

Pubblicazioni

Le pubblicazioni non risultano pervenute nei tempi e nei modi previsti dal bando.

Giudizio sintetico:

Non essendo possibile esprimere una valutazione sulla produzione scientifica, non si ritiene che il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una buona esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: non pervenute.

Giudizio sintetico: il candidato non può essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Candidato Simone PADOAN

Giudizi Individuali

Commissario Prof. Fortunato Pesarin

Titoli:

Il candidato, oltre alla tesi di dottorato conseguita nel 2008, dichiara di avere una posizione post-dottorato all'estero e documenta alcuni periodi di studio all'estero. Ha svolto una attività didattica estremamente limitata di supporto a due insegnamenti tenuti all'estero e ha agito da supervisore di una tesi di laurea. Ha partecipato ad alcuni convegni nazionali ed



Università degli Studi di Ferrara

internazionali in qualità di relatore e ha tenuto alcuni seminari. Riporta un premio di ricerca conseguito all'estero. Complessivamente il numero di titoli è limitato con particolare riferimento all'esigua attività didattica.

Pubblicazioni presentate:

Presenta la tesi di dottorato, due lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor ed un working paper. Il contenuto delle pubblicazioni e del manoscritto è coerente con l'SSD SECS-S/01. Gli interessi del candidato, già abbozzati nella tesi di dottorato, riguardano inferenza in modelli per valori estremi con dati spazio temporali. I risultati conseguiti sono di tutto rilievo.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: Il candidato è avviato nella ricerca scientifica su discipline del SSD SECS-S/01. L'esigua attività didattica e la sua limitata contribuzione scientifica complessiva, contenente elementi di pregio, a parere del commissario consente di considerarlo sufficientemente qualificato ai fini del presente concorso.

Commissario Prof. Alessandra Salvan

Titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico che evidenzia una formazione pienamente pertinente al settore SECS-S/01. Nato nel 1977, ha conseguito nel 2004 la laurea in Scienze Statistiche e Informatiche e nel 2008 il titolo di dottore di ricerca in Scienze Statistiche. Ha svolto significativi periodi di ricerca all'estero, in particolare presso la New South Wales University, Sidney, svolgendo anche una limitata attività didattica di supporto. Ha svolto attività di ricerca successiva al dottorato, in qualità di borsista post-doc, contratto triennale, dal 1/2/2008, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Meccanica dei Fluidi dell'EPFL, Lausanne. Presso la stessa sede, ha svolto attività didattica di supporto e supervisione tesi. Ha partecipato a convegni internazionali e tenuto seminari. Si segnala il conseguimento di un premio per una presentazione in sede internazionale.

Pubblicazioni

Il candidato presenta, ai fini della valutazione comparativa, due pubblicazioni (in collaborazione) su riviste censite ISI nella categoria Statistics and Probability, la tesi di dottorato e un manoscritto (non valutabile ai sensi del comma 1 art. 3 DM 28/07/2009 prot.n. 89/2009). Si è occupato di analisi di valori estremi, con particolare attenzione alle applicazioni ambientali. Si segnala, come particolarmente apprezzabile, il lavoro apparso sul Journal of the American Statistical Association, nel quale è sviluppato un approccio basato sulla verosimiglianza composita per l'inferenza in modelli max-stabili. In base alle dichiarazioni di attribuzione, il contributo del candidato risulta significativo in entrambi i lavori apparsi.

Giudizio sintetico

Il candidato appare avviato ad una promettente carriera di studioso, con collaborazioni e significative esperienze in ambito internazionale. L'attività è congruente con il settore SECS-S/01. Si ritiene che, nonostante l'esiguità numerica della produzione scientifica, il candidato possa essere preso in considerazione ai fini della presente procedura di valutazione comparativa.



Università degli Studi di Ferrara

Commissario Prof. Stefania Mignani

Titoli:

Il candidato ha conseguito il dottorato, e attualmente ha una posizione post-dottorato all'estero. Documenta inoltre alcuni periodi di studio all'estero. Ha partecipato ad alcuni convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore e ha tenuto alcuni seminari. Riporta un premio di ricerca conseguito all'estero. Ha svolto una scarsa attività didattica di supporto a due insegnamenti tenuti all'estero. Complessivamente il numero di titoli è limitato.

Pubblicazioni:

In dettaglio presenta: la tesi di dottorato, due lavori su riviste del repertorio ISI con Impact Factor ed un working paper. I temi trattati riguardano aspetti inferenziali in presenza di valori estremi con dati spazio temporali. I risultati conseguiti sono di un certo interesse. Il contenuto delle pubblicazioni è coerente con l'SSD SECS-S/01.

Il candidato allega la dichiarazione di attribuzione delle parti nei lavori in collaborazione.

Giudizio sintetico: Il candidato è avviato verso un buon percorso nella ricerca scientifica. Si ritiene di incoraggiare il candidato a continuare il suo impegno nella ricerca e a intensificare l'attività didattica. Complessivamente lo si può considerare ai fini della presente valutazione.

Giudizio Collegiale:

Titoli: i titoli presentati dal candidato, pertinenti al SSD SECS-S/01, mostrano per qualità e quantità una soddisfacente esperienza di ricerca.

Pubblicazioni: la produzione scientifica, per originalità, importanza, congruenza con il settore, rilevanza della collocazione editoriale, consistenza complessiva, intensità e continuità temporale e contributo personale, è valutata complessivamente in modo positivo.

Giudizio sintetico: il candidato ha raggiunto la maturità scientifica per essere tenuto in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

Ferrara 8 Novembre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI



Università degli Studi di Ferrara

Procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitaD.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009, Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica.

VERBALE N. 4

Alle ore 10.00 del giorno 9 Novembre 2010 presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Ferrara, via Machiavelli 35, 4121 Ferrara, si è riunita la Commissione nominata con D.R. n. 797 del 24/06/2010 così composta:

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI

La Commissione inizia ad esaminare comparativamente tutti i candidati. La discussione avviene attraverso la comparazione dei giudizi collegiali espressi sui titoli, illustrati e discussi davanti alla commissione e sulle pubblicazioni di ciascun candidato.

La Commissione sulla base di quanto sopra esprime a maggioranza la seguente valutazione comparativa sui candidati:

- Stefano BONNINI voti 2 (prof. Pesarin e prof. Magnani)
- Giuliana CORTESE voti 1 (prof. Salvan)

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:

STEFANO BONNINI

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente, in duplice copia, la “Relazione riassuntiva” controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la “Relazione riassuntiva” viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.00

Ferrara, 9 Novembre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN (presidente)
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI (segretario)



Università degli Studi di Ferrara

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Relazione riassuntiva della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa ad un posto di ricercatore universitario indetto con D.R. n. 1758 del 4 dicembre 2009, Facoltà di Economia settore scientifico-disciplinare SECS-S/01 - Statistica.

Alle ore 11.00 del giorno 9 Novembre 2010 presso il Dipartimento di Matematica della Università degli Studi di Ferrara, via Machiavelli 35, 4121 Ferrara, la Commissione nominata con D.R. n. 797 del 24/06/2010 così composta:

- Prof. Fortunato PESARIN
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI

si è riunita per predisporre la RELAZIONE RIASSUNTIVA.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: giorno 21 Settembre 2010 dalle ore 11.00 alle ore 12.00
- II riunione: giorno 11 Ottobre 2010 dalle ore 10.30 alle ore 14.30
- III riunione: giorno 8 Novembre 2010 dalle ore 9.00 alle ore 18.00
- IV riunione: giorno 9 Novembre 2010 dalle ore 10.00 alle ore 12.00
- V riunione: giorno 9 Novembre 2010 dalle ore 12.30 alle ore 13.00

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il 21 Settembre 2010 e concludendoli il 9 Novembre 2010.

- Nella prima riunione vengono nominati il presidente e il segretario, viene preso atto dell'elenco dei candidati, vengono stabiliti i criteri per la valutazione comparativa dei candidati e viene stabilito il calendario delle riunioni;
- nella seconda riunione vengono aperti i plichi delle pubblicazioni inviate dai candidati e viene constatata la corrispondenza con l'elenco allegato dagli stessi alle domande;
- nella terza riunione viene accertata l'identità dei candidati che si sono presentati e che, dopo sorteggio della lettera dell'alfabeto, vengono ascoltati dalla commissione sui titoli presentati e per ogni candidato vengono redatti i giudizi dei singoli commissari e quello collegiale;
- nella quarta riunione viene effettuata la valutazione comparativa dei candidati, viene effettuata la votazione e viene effettuata la dichiarazione del vincitore;
- nella quinta riunione viene predisposta la relazione riassuntiva.

Al termine della valutazione comparativa, viene dunque dichiarato vincitore il seguente candidato:

STEFANO BONNINI



Università degli Studi di Ferrara

Il Prof. Fortunato Pesarin membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e due copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti corredata dai relativi giudizi) e ad inviare un file contenente gli atti stessi al Responsabile del Procedimento.

Tutto il materiale concorsuale viene sistemato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 13.00

Ferrara, 9 Novembre 2010

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Fortunato PESARIN (presidente)
- Prof.ssa Alessandra SALVAN
- Prof.ssa Stefania MIGNANI (segretario)