

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO 09 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA BANDITO CON DECRETO RETTORALE Rep. n. 735/2020, Prot. n. 110118 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 26/06/2020 - CODICE 06-2020/4

VERBALE N.1

Il giorno 15/07/2020 alle ore 12.30 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare GEO 09, titolo della ricerca: **“Metodologie geochimiche ed isotopiche di tracciabilità di filiera del pomodoro per la valorizzazione del patrimonio agronomico della R.E: certificati di qualità e pratiche agronomiche sostenibili, sicure per la salute del suolo, delle risorse idriche e dei consumatori (Bassa Impronta Idrica e di GHG) - CUP F75J20000140009 - PROGETTO “Metodologie Geochimiche ed Isotopiche” (Laboratorio in Rete – Tecnopolo di Ferrara – Terra&AquaTech) con referente scientifico Prof.ssa Carmela Vaccaro - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra) Albo Ateneo di Ferrara Rep. n., 415/2020 Prot. n. 113521 del 30/06/2020)**

La suddetta Commissione è così composta:

- Prof Massimo Coltorti, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara (GEO/07)
- Prof.ssa Luisa Pasti, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara (CHIM/01)
- Prof.ssa Carmela Vaccaro, Professore associato presso l'Università di Ferrara (GEO/09)

È stato designato Presidente il Prof Massimo Coltorti

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Carmela Vaccaro

La Commissione, quindi, nel prendere in esame le domande dei candidati ha constatato l'assenza tra i suoi membri e tra questi ed i concorrenti dell'incompatibilità di cui al secondo comma dell'art. 5 del D.L. 7.5.1948, n.1172. Ognuno dei membri dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, **purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno**, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i seguenti criteri generali di valutazione dei titoli:

Fino ad un **massimo di punti 10 per Dottorato di ricerca** affine alle tematiche dell'assegno o titolo equivalente.

Titolo (formazione)			Max Punti
Dottorato di ricerca	Area scientifica del dottorato di ricerca:	Scienze della Terra	10
		In altre discipline scientifiche	8
		Altre aree	6
Ulteriore dottorato	In altre discipline		2

Fino ad un **massimo di punti 30 per altri titoli**: Incarichi di ricerca (RTD, Assegni di ricerca, Borse di Studio, Contratti, prestazioni occasionali), Master, Abilitazione, titolarità di progetti di ricerca e altri titoli Professionali così suddivisi:

Titolo		Punteggi o conferito Max attribuibile
RTD	7 punti	15
Assegni di ricerca	2 punti ogni anno, max 6 punti	

Contratti	0,5 punti ogni contratto, max 3 punti	
Borse di Studio	2 punti ogni anno, max 3 punti	
Contratto di prestazione occasionale	0,5 punto per ogni contratto max 2 punti	
Attestati competenze linguistiche	0,2 per ogni attestato, max 2 punti	

Titolo		Max Punti
Master I livello	1 punti ogni anno	2
Master II Livello	1 punti ogni anno,	
Corsi di formazione post laurea	0,2 per ogni corso	
Possesso dell'abilitazione professionale	0,5 punti	
Possesso dell'abilitazione all'insegnamento nelle scuole	0,5 punti	
Certificato linguistico	1 punto per ogni certificato max 2	

Titoli Responsabilità scientifica di progetti e partecipazione a progetti		Max Punti
Responsabilità scientifica di progetti di ricerca	2 punti ogni titolo	5
Responsabilità scientifica di progetti didattici	1 punti ogni titolo	
Partecipazione a progetti UE e/o spedizioni oceanografiche	1 punti ogni titolo	
Partecipazione a progetti PRIN, FAR,	0,2 punti ogni titolo	
Borse Spin off	1 punti ogni titolo	

Titoli titolarità di contratti di insegnamento ed altri titoli didattici		Max Punti
Titolarità di insegnamenti universitari	0,2 per ogni CFU	8
Contratto di supporto alla didattica	0,2 per ogni titolo	
Docenza presso scuole di studi avanzati per dottorandi	0,5 punti ogni titolo	
Attività organizzativa di Master e scuole	0,5 punti ogni titolo	
Docenza ad invito	0,2 punti ogni titolo	

Fino ad un **massimo di punti 30 per attività scientifica e di ricerca** così suddivisi:

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA	MAX PUNTI
30	
Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su tematiche inerenti l'assegno Max 15	Max 25
Partecipazione attiva a convegni, congressi, seminari nazionali ed internazionali max 3 0,2 punto per ogni contributo	Max 3
Correlatore tesi/attività di orientamento max 2 0,5 punto per attività	Max 2

Totale punti 70/70

La Commissione ha preso a questo punto in esame le domande dei candidati ed ha proceduto alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità a tali criteri.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio: - **Dott.ssa Elena Marrocchino** complessivi punti 70/70 di cui:

Titolo	Max Punti
--------	-----------

Dottorato di ricerca	Area scientifica del dottorato di ricerca:	Scienze della Terra	10
----------------------	--	---------------------	----

Fino ad un **massimo di punti 30 per altri titoli**: Incarichi di ricerca (RTD, Assegni di ricerca, Borse di Studio, Contratti, prestazioni occasionali), Master, Abilitazione, titolarità di progetti di ricerca e altri titoli Professionali così suddivisi:

Titolo		Max	Punti Ottenuti per ogni voce	Punteggio conferito (10 punti)
Assegni di ricerca	04.11.2002 due anni Settore SC GEO 07 Titolo Caratteri petrografici e provenienza delle sabbie del bacino del PO 04.11.2004 al 03.11.2005 rinnovo 04.11.2005 al 03.11.2006 rinnovo 04.05.2006 al 03.05.2007 rinnovo 03.09.2007 al 03.01.2008 nuovo assegno dal titolo "caratterizzazione petrografica di materiali geologici" Dal 1 marzo 2020 al 30 giugno 2020	N° 5,6 anni dal 2002 al 2008 + 4 mesi da marzo a giugno 2020 = 5 anni e 10 mesi 5,8 * 2 punti= 11,6 (max 6 punti)	6	10
Contratti di ricerca	1 contratto nel 2010 dal titolo "Studio mineralogico petrografico del particolato solido aereodisperso al fine della caratterizzazioni delle sorgenti naturali"	0,5	0,5	
Borse di Studio	2 punti ogni anno, max 6 borsa di studio "Comenius 2.2. EI-2009-127-001 (punti0,05)	0,05	0,05	
Contratto di prestazione occasionale	1 contratto UNIFE progetto Interreg PMO-GATE (Repertorio n. 86/2019, protocollo n. 123233 del 04/07/2019 1 Contratto UNIFE Repertorio n. 08/2020. Prot. 53015 del 28/02/2020.	1	1	
Master I livello	1 punti ogni anno	0	0	
Master II Livello	1 punti ogni anno,	0	0	
Corsi di formazione post laurea	2003 corso TYL 2B Teaching English for Young Learners Socrates /Comenius (0,2 Punti); Corso MIUR Insegnare le Scienze sperimentali (0,2 punti); luglio 2009 corso formazione "The Active use of handheld technologies at heritage sites in the domain of physic, biology, chemistry and environmental Science (0,2 punti), febbraio 2010 – arile 2010 Corso "Lingue e culture" dell'Associazione Italo Britannica (0,2 punti); 2015-2016 corso di robotica educative (0,2 punti; novembre 2026 corso "Google Drive" e "Esempi di utilizzo delle tecnologie nella didattica quotidiana" (0,2 punti) ; corso PON FSEPON 2006 -7 "competenze ed ambiente di apprendimento" (0,2 punti;	7 corsi * 0,2: 1,4 punti	1,4	
Possesso dell'abilitazioni professionale	Attestato "Esperto INDIRE PON Educazione Scinetifica : Esperto per la redazione di materiale scientifico codice MIUR P-10-FSE-2010-4	0,5	0,5	

Possesso dell'abilitazione all'insegnamento nelle scuole	Abilitazione scuola elementare	0,5	0,5	
Certificato linguistico	3 certificati linguistici		2	
Totale			11,95	10

Titoli Responsabilità scientifica di progetti e partecipazione a progetti				Max Punti
Responsabilità scientifica di progetti di ricerca	1999 -2000 Progetto MURST Giovani ricercatori 2000 – 2001 Progetto MURST Giovani ricercatori	Due * 1 punto	2	5
Responsabilità scientifica di progetti didattici	3 Incarichi insegnamento nell'ambito del progetto MIUR <i>Chimicauna scienza al servizio dell'arte" anno 2003-2004; 2004-2005; 2005-2006 presso ITI Copernico-Capeggiani di Ferrara;</i>	3	3	
Partecipazione a progetti UE e/o spedizioni oceanografiche	2002 al 2006 lavora nell'ambito del progetto RIADE 2009 al 2010 CRA-VIT nel progetto "QUALITEC Luglio 2019 Interreg PMO-GATE febbraio – giugno 2020 ECOMAP	4	4	
Partecipazione a progetti PRIN , FAR,	Partecipazione a PRIN 2004 "sorgenti di mantello nell'area mediterranea (0,2 punti); PRIN 2005 Sorgenti dei magmi basici e componenti metasomatiche di mantello in ambienti orogenici ed anorogenici (0,2 punti); Prin 2008 e componenti di mantello e sorgenti dei magmi nel sistema Africa-Europa (0,2 punti); FAR 2007 (0,2 punti; FAR 2008 (0,2 punti);	5 * 0,2= 1	1	
Borse Spin off	2001 Borsa di ricerca con incentivi economici per idee e progetti di impresa Technology based presso il Consorzio Spinner RE Programma Ob 3 2000/2006 dal titolo "Ricerca di materiali alternativi per la produzione di ceramiche e vetri ed individuazione delle metodologie di purificazione delle materie prime	1	1	
Totale			11	5

Titoli titolarità di contratti di insegnamento e altri titoli didattici		Titoli	Punti Ottenuti per ogni voce	Max Punti
Titolarità di insegnamenti universitari	tre anni di titolarità AA 2004-2007 dell'insegnamento dal titolo Georisorse e Ambiente 6CFU; ; tre anni di titolarità AA 2004-2007 dell'insegnamento dal titolo Petrografia dei materiali ceramici 6CFU; tre anni di titolarità dell'insegnamento negli AA 2004-2007 Metodologie petrografiche per la salvaguardia del patrimonio 6CFU; cinque anni di titolarità dell'insegnamento negli AA 2004-2009 titolo Degrado e conservazione dei materiali lapidei 6CFU; cinque anni di titolarità dell'insegnamento negli AA 2005-2010 titolo Giacimenti minerali6CFU; titolarità dell'insegnamento AA 2005-2006 titolarità dell'insegnamento dal titolo Analisi Mineralogico petrografiche per l'archeometria e il Restaui (4 CFU); AA	$(6*0,2)*3+(6*0,2)*3+(6*0,2)*3+(6*0,2)*5+(4*0,2)+(6*0,2)*5+1$ Per un totale di 24,6 punti	24,6	8

	2009-2010 Corso di lauree inter -Ateneo Titolo insegnamento Degrado petrofisico 6CFU;			
Contratto di supporto alla didattica e/o insegnamenti integrativi	Insegnamenti negli AA 2002-2003 titolo Caratteri strutturali rocce metamorfiche; 2002-2003 2 CFU nel corso di Petroarcheometria; AA 2002-2003 2 CFU insegnamento Master Geotecnologie I livello; docenza scuola avanzata IUSS "Waste recycling and new building materials: innovative technologies from geosciences and engineering; docenza presso Università di Kingston UK	4 punti (1*4)	4	
Docenza presso scuole di studi avanzati per dottorandi	2006-2007 Docenza nel corso abilitanti per insegnanti SISS "laboratorio di didattica per le scienze della terra Classe A 059;	0,5	0,5	
Attività organizzativa come tutor didattico e organizzazione scuole studi avanzati e Master	Tre incarichi di tutor	1,5 punti (0,5*3)	1,5	
Docenza ad invito	Tre conferenze AA 2002-2004 docenza nel MaSTeM Chimica Gennaio 2004 docenza nella giornata studio IUSS sulla Calce	0,8 (0,2* 4)	0,8	
Totale		31,4	31,4	8

Fino ad un **massimo di punti 30 per attività scientifica e di ricerca** così suddivisi:

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA			Max Punti
Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su tematiche inerenti l'assegno 1 punto per ogni pubblicazione (30 pubblicazioni)	30	30	25
Partecipazione attiva a convegni, congressi, seminari nazionali ed internazionali 1 punto per ogni contributo (53 contributi)	26,5 (53*0,5)	3	3
Correlatore tesi/attività di orientamento (relatore e correlatore di 23 tesi)	11,5 (23*0,5)	11,5	2
totale			30

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio: - **Dott.ssa Heba Rashed** complessivi punti 21,3/70 di cui:

Titolo			Max Punti
Dottorato di ricerca	Area scientifica del dottorato di ricerca:	Scienze della Terra	10

Fino ad un **massimo di punti 30 per altri titoli**: Incarichi di ricerca (RTD, Assegni di ricerca, Borse di Studio, Contratti, prestazioni occasionali), Master, Abilitazione, titolarità di progetti di ricerca e altri titoli Professionali così suddivisi:

Titolo		Max	Punti Ottenuti per ogni voce	Punteggio conferito (10 punti)

Assegni di ricerca		0	0	0,5
Contratti di ricerca	Assistente laboratorio di geologa 1 anno	0,5	0,5	
Borse di Studio		0	0	
Contratto di prestazione occasionale		0	0	
Master I livello		0	0	1,8
Master II Livello	1	0	0	
Corsi di formazione post laurea	1. Metodi Spettroscopici in Mineralogia 2. Tecniche di campionamento e qualità dell'aria 3. Corso di idrologia isotopica 4. Studio delle inclusioni fluide, analisi petrografiche, tecniche micro termometriche ed interpretazione dei dati	4 corsi * 0,2	0,8	
Possesso dell'abilitazioni professionale		0		
Possesso dell'abilitazione all'insegnamento nelle scuole				
Certificato linguistico	Certificato C2 lingua inglese	1	1	
Totale			2	2,3

Titoli Responsabilità scientifica di progetti e partecipazione a progetti				Max Punti
Responsabilità scientifica di progetti di ricerca		0	0	3
Responsabilità scientifica di progetti didattici		0	0	
Partecipazione a progetti UE e/o spedizioni oceanografiche	Giugno 2015 Membro spedizione oceanografica Nave minerva Giugno 2014 Membro spedizione oceanografica Nave Urania Agosto –settembre 2011 Membro spedizione oceanografica Nave Urania	3	3	
Partecipazione a progetti PRIN , FAR,		0	0	
Borse Spin off		0	0	
totale				3

Titoli titolarità di contratti di insegnamento		Titoli	Punti Ottenuti per ogni voce	Max Punti
Titolarità di insegnamenti universitari	Un anno presso Dip Geologia fi Tishrin Siria	1*0,2	0,2	0,2

Contratto di supporto alla didattica e/o insegnamenti integrativi				0
Docenza presso scuole di studi avanzati per dottorandi				0
Attività organizzativa come tutor didattico e organizzazione scuole studi avanzati e Master				0
Docenza ad invito				0
Totale				0,2

Fino ad un **massimo di punti 30 per attività scientifica e di ricerca** così suddivisi:

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA			Max Punti
Pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su tematiche inerenti l'assegno 1 punto per ogni pubblicazione (5 pubblicazioni)	5	5	5
Partecipazione attiva a convegni, congressi, seminari nazionali ed internazionali	4* 0,2	0,8	0,8
Correlatore tesi/attività di orientamento	0	0	0
totale			5,8

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a **40/70**:

- Dott.ssa Elena Marrocchino

Viene ammessi al successivo colloquio che si terrà alle ore 13.00 del 17.07.2020 per via telematica utilizzando piattaforma Google Hangouts Meet che permette la visualizzazione contestuale audio e video e senza interruzioni,.

I candidati, sono tenuti a presentarsi senza alcun ulteriore preavviso nel giorno e nell'ora indicati per sostenere il colloquio, muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli e la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 14.30

LA COMMISSIONE

_____ 