



Università degli Studi di Ferrara

PROCEDURA DI SELEZIONE PER TITOLI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6 DELLA LEGGE 240/2010 INDETTA CON AVVISO PUBBLICATO ALL'ALBO DI ATENEO REPERTORIO N. 158/2014 PROT. 18156 DEL 10/7/2014 DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01.

VERBALE N. 1

Alle ore 10.30 del giorno 20 ottobre si riunisce presso il Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Ferrara la Commissione giudicatrice della selezione per titoli per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24 comma 6 della Legge 240/2010 indetta con avviso pubblicato all'Albo di Ateneo Repertorio n.158/2014 Prot. del 10/7/2014 Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Settore concorsuale 02/B1 Settore scientifico-disciplinare FIS/01 nominata con D.R. n. 1127 del 22/9/2014 così composta:

- Prof. Alberto Carnera
- Prof. Gianantonio Della Mea
- Prof. Giorgio Sberveglieri

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Gianantonio Della Mea e del Segretario nella persona del Prof. Alberto Carnera.

La Commissione prende atto che entro i termini fissati dall'avviso di selezione hanno presentato domanda di ammissione i seguenti candidati:

Cognome	Nome	Nato a	Data
Malagù	Cesare	Ferrara (FE)	23/02/1974
Vincenzi	Donato	Ostiglia (MN)	13/01/1975

Handwritten signatures:
A signature that appears to be "AC" (likely Alberto Carnera) is written on the left.
A larger signature, likely "G. Della Mea", is written on the right.
A smaller signature is written below the larger one on the right.



Università degli Studi di Ferrara

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..

Preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della selezione, la Commissione procede immediatamente alla valutazione dei candidati in conformità al profilo didattico e scientifico, agli standard qualitativi e agli ulteriori elementi di qualificazione richiesti dal Dipartimento, e precisamente:

- Impegno didattico: Esigenze didattiche dei corsi di laurea in fisica (LT e LM) per il settore disciplinare FIS/01 e per i molti insegnamenti di base per corsi di studio afferenti ad altri dipartimenti.
- Impegno scientifico: Conforme e coerente alla declaratoria del settore concorsuale e del SSD.
- Standard qualitativi: Significativa capacità di coordinamento dell'attività di ricerca.
- Ulteriori elementi di qualificazione: Eccellente produttività scientifica in ambito della fisica dei semiconduttori con una consolidata esperienza nel trasferimento tecnologico della fisica dei semiconduttori.

La selezione prevede una valutazione del curriculum dell'attività didattica, scientifica e dell'elenco delle pubblicazioni scientifiche, presentati dai candidati.

La Commissione procede pertanto ad aprire i plichi, contenenti i curricula, l'elenco delle pubblicazioni e la copia del giudizio di abilitazione regolarmente inviati dai singoli candidati e a formulare un motivato giudizio su ogni candidato.

I giudizi espressi sono raccolti nell'Allegato A al presente verbale.

Al termine, la Commissione inizia ad esaminare comparativamente tutti i candidati. La discussione avviene attraverso la comparazione dei giudizi espressi sui candidati.

La Commissione esprime la seguente valutazione comparativa sui candidati:

- le attività di ricerca del dottor Malagù e del dottor Vincenzi si svolgono entrambe nel campo della fisica dei materiali semiconduttori, raggiungendo livelli di eccellenza per tutti e due i candidati; la ricerca svolta dal Dott. Vincenzi è caratterizzata peraltro da una maggiore diversificazione ed un maggiore interesse verso la Fisica applicata;

- le produzioni scientifiche del dottor Malagù e del dottor Vincenzi sono comparabili dal punto di vista qualitativo. Il dottor Malagù si è dedicato prevalentemente a ricerche con carattere di base che hanno dato luogo ad un elevato numero di pubblicazioni. Il dottor Vincenzi ha mostrato un particolare impegno nella ricerca applicata nel campo della scienza dei materiali che ha dato origine anche ad un notevole numero di brevetti;

- le attività didattiche del dottor Malagù e del dottor Vincenzi possono essere considerate simili per tipologia e intensità, tenendo conto della diversa durata delle rispettive carriere accademiche;

- entrambi i candidati hanno svolto ruoli di responsabilità, di ideazione e di coordinamento sia di progetti che di laboratori e gruppi di ricerca; quelli svolti dal dottor Vincenzi risultano però nettamente più rilevanti e più diversificati.

In conclusione, la Commissione ritiene all'unanimità che entrambi i candidati rispondano



Università degli Studi di Ferrara

ampiamente ai criteri indicati dal Dipartimento e siano entrambi più che idonei a svolgere il ruolo di professore di seconda fascia ma che, sulla base delle valutazioni suesposte, il Dott. Donato Vincenzi sia il candidato maggiormente qualificato.

Sulla base di quanto emerge dalla valutazione comparativa, la Commissione individua all'unanimità nel Dott. Donato Vincenzi il candidato maggiormente qualificato da proporre al Consiglio di Dipartimento per la chiamata ai sensi dell'art. 24 c. 6 Legge 240/2010.

La commissione consegna al responsabile del procedimento, gli atti concorsuali in plico chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 19.00.

Ferrara, 20 ottobre 2014

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

- Prof. Alberto Carnera
- Prof. Gianantonio Della Mea
- Prof. Giorgio Sberveglieri



Università degli Studi di Ferrara

ALLEGATO A

Giudizio sul curriculum dell'attività didattica, scientifica (ed assistenziale, ove previsto)

CANDIDATO: MALAGU' CESARE

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica a livello universitario con responsabilità di insegnamenti nei SSD FIS/01 e FIS/03 per svariati corsi di Laurea e Laurea Magistrale ed è stato relatore di svariate tesi di laurea e di dottorato ed ha collaborato alla supervisione di numerose altre. L'attività didattica del candidato risulta ECCELLENTE.

L'attività scientifica del candidato si è incentrata soprattutto nel campo delle applicazioni sensoristiche dei materiali semiconduttori, con un particolare riguardo allo sviluppo di modelli teorici che hanno riscosso un notevole interesse nella comunità scientifica del settore. Questa attività scientifica è testimoniata da un numero significativo di pubblicazioni su riviste internazionali con referee e di elevato impatto e dalle relazioni su invito documentate dal candidato. L'attività scientifica del candidato risulta ECCELLENTE.

Negli anni più recenti il candidato ha svolto crescenti ruoli di coordinamento del Laboratorio Sensori e Semiconduttori del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara, occupandosi anche delle attività di trasferimento tecnologico. L'attività organizzativa del candidato risulta MOLTO BUONA.

Sulla base di questa analisi la Commissione ritiene che il candidato abbia un eccellente profilo scientifico e che soddisfi pienamente tutti i criteri di valutazione indicati dal Dipartimento.

CANDIDATO: VINCENZI DONATO

GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE:

Il candidato ha svolto una significativa attività didattica a livello universitario con responsabilità di insegnamenti nei SSD FIS/01 e FIS/03 per svariati corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Ferrara e presso altri Atenei ed è stato relatore di numerose tesi di laurea e di dottorato in Fisica. L'attività didattica del candidato risulta ECCELLENTE.

L'attività scientifica del candidato ha riguardato lo sviluppo di materiali innovativi in particolare, ma non solo, per applicazioni fotovoltaiche. In questo contesto il candidato ha avuto un ruolo importante nella progettazione, nello sviluppo e nel coordinamento di nuove strutture di laboratorio che hanno consentito la realizzazione di tecnologie di microlavorazione dei semiconduttori del tutto innovative. Questa attività scientifica ha dato origine a un numero significativo di pubblicazioni su riviste internazionali con referee e di elevato impatto. L'attività scientifica del candidato risulta ECCELLENTE.

Va sottolineato il notevole numero di brevetti documentati nel curriculum.

Il candidato ha svolto crescenti ruoli di coordinamento sia di progetti di ricerca di base, nazionali e internazionali, sia di progetti con obiettivi industriali. Tra l'altro queste attività sono sfociate nella fondazione di un'impresa di start-up. L'attività organizzativa del candidato risulta ECCELLENTE.

Sulla base di questa analisi la Commissione ritiene che il candidato abbia un eccellente profilo scientifico e che soddisfi pienamente tutti i criteri di valutazione indicati dal Dipartimento.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Ferrara, 20 ottobre 2014

La Commissione

- Prof. Alberto Camera

- Prof. Gianantonio Della Mea

- Prof. Giorgio Sberveglieri