

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Sviluppo di Concentratori Solari a Luminescenza per Integrazione Architettonica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 07/07/2016 n. 1072 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07/07/2016

VERBALE N.1

Il giorno 25/08/2016 alle ore 09:30 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 FIS/01 (Titolo della ricerca : Sviluppo di Concentratori Solari a Luminescenza per Integrazione Architettonica) così composta:

- Vincenzo Guidi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Cesare Malagù, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Donato Vincenzi, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente Prof. Vincenzo Guidi

Le funzioni di Segretario sono state assunte da Prof. Donato Vincenzi

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:

<i>TITOLO</i>	<i>Massimo punteggio</i>
tesi di laurea magistrale	25
conseguimento di Dottorato di Ricerca	20
esperienze specifiche relative allo sviluppo e caratterizzazione ottica ed elettrica di concentratori solari a luminescenza acquisite durante tesi di laurea, dottorato di ricerca o attività di ricerca successive (max 1 punto per mese di attività fino ad un massimo di 16 punti)	16
pubblicazioni internazionali attinenti i dispositivi fotovoltaici, la loro caratterizzazione e il loro sviluppo (max 1 punto per pubblicazione o poster, solo se ritenuti pertinenti alla tematica del bando)	5
partecipazione a progetti di ricerca, solo se pertinenti ai temi del bando	2
altri corsi o tirocini (max 1 punto), master (max 1 punto)	2
	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. **Paolo Bernardoni** complessivi punti 64/70 di cui:

<i>TITOLO</i>	<i>Massimo punteggio</i>
tesi di laurea magistrale (pertinenti ai temi del bando , votazione 102/110)	22
conseguimento di Dottorato di Ricerca (estremamente pertinente con i temi del bando)	20
esperienze specifiche relative allo sviluppo e caratterizzazione ottica ed elettrica di concentratori solari a luminescenza acquisite durante tesi di laurea, dottorato di ricerca o attività di ricerca successive: Esperienza nella caratterizzazione ottica e nella progettazione ottica acquisita durante il dottorato di ricerca (36 mesi), tesi di laurea magistrale, attività di supporto alla didattica presso il laboratorio di ottica (4 mesi) e un contratto di ricerca successivi al dottorato (5 mesi)	16
pubblicazioni internazionali (1 pubblicazione su rivista internazionale, 6 proceedings a conferenze e 3 poster giudicati di buon livello e pertinenti il progetto di ricerca)	3
partecipazione a progetti di ricerca, solo se pertinenti ai temi del bando (partecipazione alla realizzazione di una veranda fotovoltaica basata su concentratori solari a luminescenza nell'ambito della competizione Solar Decathlon 2014 tenutasi a Versailles)	1
altri corsi o tirocini (workshop su piattaforma STM32L4), master (master scientifico culturale con indirizzo Tecnologie Avanzate)	2
	64

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

Dott. Paolo Bernardoni

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 25/08/2016 alle ore 11:00 presso i locali del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra, Via Saragat 1/C, Aula C132, Ferrara.

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 10:00

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Guidi



Prof. Cesare Malagù



Prof. Donato Vincenzi



PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Sviluppo di Concentratori Solari a Luminescenza per Integrazione Architettonica) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Fisica e Scienze della Terra, BANDITO CON D.R. 07/07/2016 n. 1072 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 07/07/2016

VERBALE N.2

Il giorno 25/08/2016 alle ore 11:00 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 FIS/01 (Titolo della ricerca : Sviluppo di Concentratori Solari a Luminescenza per Integrazione Architettonica) così composta:

- Vincenzo Guidi, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Cesare Malagù, Professore Associato presso l'Università di Ferrara
- Donato Vincenzi, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

Per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza dei sottoelencati candidati:

Dott. Paolo Bernardoni

(assenti **nessuno**)

La Commissione ha proceduto ad esaminare:

Dott. Paolo Bernardoni, a cui sono poste le seguenti domande:

- Descrivere il principio di funzionamento di concentratori solari a luminescenza in matrice polimerica
- Descrivere i meccanismi di perdita che possono affliggere dispositivi di questo tipo
- Descrivere come è possibile gestire le disomogeneità nel profilo di irradianza sui ricevitori fotovoltaici
- Descrivere le competenze del candidato nella caratterizzazione ottica della trasmittanza di film polimerici.

ed è stata valutata la conoscenza della lingua: inglese

Valutazione: punti 26/30

Infine la Commissione ha attribuito a ciascun candidato i seguenti punteggi complessivi per titoli e colloquio per i candidati che hanno superato il colloquio con un punteggio uguale o superiore a 20/30:

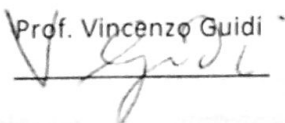
Dott. Paolo Bernardoni punti 90/100

La Commissione ha comunicato ai concorrenti l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

Il presente verbale viene inviato al Rettore per i successivi adempimenti.

La riunione ha avuto termine alle ore 11:45

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Guidi


Prof. Cesare Malagù


Prof. Donato Vincenzi
