



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Via G. Saragat, 1 - 44100 FERRARA

Tel. + 39 0532 974800

Fax: + 39 0532 974870

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/21 (METALLURGIA), DAL TITOLO: *“Studio del comportamento tribologico e caratterizzazione metallurgica di rivestimenti superficiali e leghe metalliche”*, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA, BANDITO CON D.R. n. 1642 del 2/11/2016, AFFISSO ALL'ALBO UFFICIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IN DATA 02/11/2016.

VERBALE n° 2

Il giorno 5 dicembre alle ore 12,00 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 ING-IND/21 (Titolo della ricerca: *“Studio del comportamento tribologico e caratterizzazione metallurgica di rivestimenti superficiali e leghe metalliche”*) così composta:

- Prof. Gian Luca GARAGNANI, Ordinario presso l'Università di Ferrara;
- Prof. Francesco MOLLICA, Associato presso l'Università di Ferrara;
- Prof. Mattia MERLIN, Ricercatore Confermato presso l'Università di Ferrara

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza della sottoelencata candidata:

Dott. Ing. Chiara Soffritti,

La Commissione ha proceduto ad esaminare la stessa, ponendo le seguenti domande:

- 1) Metodi di caratterizzazione tribologica di rivestimenti e films sottili;
- 2) Trattamenti termochimici di carbocementazione e nitrurazione;
- 3) Metodi di anodizzazione tradizionali ed innovativi su leghe di alluminio.

Le tematiche trattate nel colloquio, attinenti al progetto di ricerca, hanno permesso di valutare le buone competenze acquisite dalla candidata in pregresse attività di ricerca e la sua capacità di condurre attività sperimentale in laboratorio riguardo alla caratterizzazione tribologica e microstrutturale di leghe metalliche innovative e di rivestimenti, utilizzando tribometri pin-on-disk, microscopia ottica e microscopia elettronica a scansione.

E' stata successivamente valutata la conoscenza della lingua inglese, mediante lettura e traduzione di una porzione di testo scientifico.

Valutazione: punti 28/30

La Commissione ha attribuito alla Candidata il seguente punteggio complessivo per titoli e per il colloquio (superato con un punteggio superiore al voto minimo di 20/30):

Dott. Ing. Chiara Soffritti: **punti 91/100**

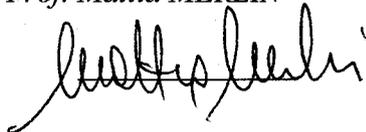
La Commissione ha comunicato alla concorrente l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

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

La riunione ha avuto termine alle ore 13,30

LA COMMISSIONE

Prof. Mattia MERLIN



Prof. Gian Luca GARAGNANI



Prof. Francesco MOLLICA



Ferrara, 5 dicembre 2016