

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), titolo della ricerca: *Studio dei trattamenti termici, delle proprietà meccaniche e della microstruttura di campioni metallici ottenuti mediante manifattura additiva* (Laboratorio in rete – Tecnopolo di Ferrara - MechLav), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA, BANDITO CON D.R. n. 1107 del 31/07/2019, AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 05/08/2019.

#### VERBALE N.2

Il giorno 03/10/2019 alle ore 10,30 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 ING-IND/21 (Metallurgia), titolo della ricerca: *Studio dei trattamenti termici, delle proprietà meccaniche e della microstruttura di campioni metallici ottenuti mediante manifattura additiva* (MechLav), così composta:

- Gian Luca Garagnani, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Mattia Merlin, Ricercatore Confermato (RTI) presso l'Università di Ferrara
- Annalisa Fortini, Ricercatore a Tempo Determinato (RTD-A) presso l'Università di Ferrara

per lo svolgimento del colloquio.

La Commissione, tenuto conto delle caratteristiche del colloquio, accerta la presenza della candidata Dott.ssa Lucia Lattanzi.

La Commissione ha proceduto ad esaminare la stessa:

- **Dott.ssa Lucia Lattanzi**

alla quale sono poste le seguenti domande:

- *Metodi di caratterizzazione microstrutturale, meccanica e frattografica di leghe metalliche;*
- *Processi di manifattura additiva delle leghe di alluminio;*
- *Caratterizzazione tribologica di trattamenti e rivestimenti superficiali.*

Le domande poste durante il colloquio, attinenti alle attività previste dal progetto di ricerca, hanno permesso di valutare le ottime competenze possedute dalla candidata relative alla caratterizzazione microstrutturale e meccanica di leghe di leghe metalliche ed in particolare di leghe di alluminio da fonderia. Inoltre la candidata ha dimostrato buone conoscenze di base sia sulle tecniche di fabbricazione additiva delle leghe di alluminio sia sul comportamento tribologico di leghe metalliche e rivestimenti.

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

Valutazione: punti 28/30

Infine, la Commissione ha attribuito il seguente punteggio complessivo per titoli e colloquio per la candidata, che ha superato il colloquio con un punteggio superiore a 20/30:

**Dott.ssa Lucia Lattanzi: punti 75/100**

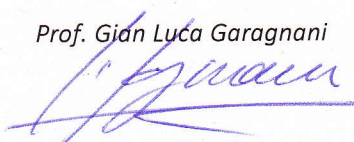
La Commissione ha comunicato alla concorrente l'esito della prova orale, mediante pubblicazione dei risultati nella sede del colloquio.

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


La riunione ha avuto termine alle ore 12,10

LA COMMISSIONE

Prof. Gian Luca Garagnani



Ing. Mattia Merlin



Ing. Annalisa Fortini

