



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

CONCORSO per il CONFERIMENTO di N. 1 BORSA DI STUDIO PER RICERCA

per laureati in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.)

Fondi: ARS01_00293 THALASSA, Asse II "Sostegno all'innovazione", Area di Specializzazione *Blue Growth*,
Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 -CUP B46C18000720005

N. 1 borsa di studio – Durata: 4 mesi.

Titolo di ricerca: *"Studio sperimentale di giunzione di leghe di alluminio dissimili mediante saldatura Friction Stir Welding, studio numerico e sperimentale di giunzioni fra leghe di alluminio e materiali compositi"*.

Verbale della Commissione

Il giorno 24 febbraio 2021 alle ore 15:00, in modalità telematica ciascuno presso il proprio domicilio, si sono riuniti i Componenti della Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento n. 14/2021 su proposta del responsabile scientifico prot N. 25315 del 23/02/21, per la valutazione dei titoli, finalizzata al conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post laurea dal titolo *"Studio sperimentale di giunzione di leghe di alluminio dissimili mediante saldatura Friction Stir Welding, studio numerico e sperimentale di giunzioni fra leghe di alluminio e materiali compositi"* a valere sui fondi ARS01_00293 THALASSA, Asse II "Sostegno all'innovazione", Area di Specializzazione *Blue Growth*, Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 -CUP B46C18000720005.

Sono presenti i Componenti la Commissione: prof. Chiara Borsellino (Presidente), prof. Guido Di Bella (segretario), prof. Luigi Calabrese (componente), nominati con D.D. 14/2021.

Il Presidente illustra alla Commissione che, in accordo al bando di concorso ed ai criteri stabiliti, sono previsti fino ad un massimo di 70 punti per la prova orale. Il Presidente precisa inoltre che, in base al bando di concorso, il colloquio è inteso ad accertare le capacità del candidato in relazione al programma di Ricerca.

La Commissione convoca alle ore 15:15 il candidato, che risulta aver superato l'ammissione al colloquio, Ing. Federica Favalaro. Si procede al riconoscimento dei documenti del candidato: C.I. N° CA42876AR rilasciata dal comune di Messina (ME), in data 23/01/18.

Si procede al colloquio orale del candidato durante il quale:

- si chiede di illustrare la propria esperienza di modellazione agli Elementi Finiti, relativamente alla modellazione di giunzioni adesive e giunzioni fra materiali compositi e metallici.
- Specificatamente in merito alle giunzioni meccaniche viene richiesto quale sia la sua conoscenza in merito alla saldatura Friction Stir Welding e la sua applicazione in merito a metalli dissimili.

Alle ore 15:30, terminato il colloquio del candidato, i Commissari decidono all'unanimità di assegnare il seguente punteggio:



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Ing. Federica Favalaro

punteggio prova orale 60/70

Complessivamente il punteggio conseguito dal candidato è:

Ing. Federica Favalaro

punteggio complessivo 83/100

In considerazione del fatto che l'ing. Federica Favalaro ha ottenuto un punteggio superiore al minimo previsto dal bando, di 70/100, la Commissione stabilisce all'unanimità di indicare l'ing.

Federica Favalaro

IDONEO

al conferimento di una borsa di studio per attività di ricerca post laurea dal titolo **"Studio sperimentale di giunzione di leghe di alluminio dissimili mediante saldatura Friction Stir Welding, studio numerico e sperimentale di giunzioni fra leghe di alluminio e materiali compositi "** a valere sui fondi disponibili **ARS01_00293 THALASSA, Asse II "Sostegno all'innovazione", Area di Specializzazione Blue Growth, Avviso n. 1735/Ric del 13 luglio 2017 - CUP B46C18000720005.**

La Commissione termina i lavori alle ore 15:45 del 24 febbraio 2021.

Viene preparato estratto di questo verbale che viene esposto presso l'albo del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

Letto, confermato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Chiara Borsellino

Presidente

Prof. Guido Di Bella

Segretario

Prof. Luigi Calabrese

Componente