



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / _____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREA ESENTE PER ATTIVITÀ DI RICERCA

Procedura indetta con **D.D. prot. 0142626 del 05/11/2024** e succ. int. **prot. 0144183 del 07/11/2024** sui fondi del Progetto **CONTRIB_BRIC_2022_RESET_MILAZZO**, pubblicato on line il 05/11/2024 scadenza 20/11/2024

Titolo delle attività di ricerca *“Sviluppo di un test per la valutazione della suscettibilità all'infragilimento da idrogeno dell'armatura tesa (trefoli, fili paralleli e barre dywidag) per impalcati con travi di c.a.p. a cavi post-tesi”*

VERBALE N. 3 (Prova Colloquio)

Alle ore 12:00 del giorno 26.11.2024 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Prof. Edoardo Proverbio, con le funzioni di Presidente
- Prof.ssa Maria Francesca Milazzo, con le funzioni di Componente
- Prof.ssa Elpida Piperopoulos, con le funzioni di Segretario Verbalizzante

membri della Commissione Valutatrice di cui al D.D. prot. 0151768 del 21/11/2024.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel **Verbale n.1**, il colloquio verterà su argomenti inerenti all'oggetto della borsa di studio e alle attività previste, ed in particolare su: *Tecniche di caratterizzazione microstrutturale degli acciai, Meccanismi di infragilimento da idrogeno, Trasformazioni di fase nel sistema Fe-C.*

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (**Verbale n.2**), prende atto che i candidati che hanno riportato un punteggio di **almeno 15/30** nella citata valutazione e che, pertanto, risultano ammessi alla prova colloquio, sono i seguenti:

1) Dott RAHIMI Sina

Alle ore 12:10 la Commissione valutatrice procede al riconoscimento del candidato presente ammesso alla prova orale, mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento (**Allegato n. 1**).

Dipartimento di Ingegneria

La Commissione sottopone il candidato presente all'esame orale. Vengono di seguito indicati i quesiti oggetto della prova, la relativa valutazione espressa con punteggio numerico e motivazionale:

candidato RAHIMI Sina

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
1) Il candidato illustri le principali tecniche di caratterizzazione microstrutturale degli acciai.	24	Il candidato illustra l'argomento con competenza e fluidità espositiva.
2) Il candidato descriva i principali meccanismi di fragilimento da idrogeno.	18	Il candidato mostra una buona conoscenza dell'argomento.
3) Il candidato descriva l'utilizzo dei diagrammi CCT nella previsione delle fasi che caratterizzano un acciaio dopo un trattamento termico.	23	Il candidato mostra padronanza di linguaggio e ottima conoscenza delle tematiche esposte
TOTALE PUNTEGGIO	65	

Al termine del colloquio, la Commissione procede all'affissione, all'esterno della sede presso cui si è svolta la prova orale, dell'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione dei voti da ciascuno riportati nella prova stessa.

Risultano, pertanto, attribuiti i seguenti punteggi:

COGNOME E NOME	PUNTEGGIO COLLOQUIO
RAHIMI Sina	65/70

VALUTAZIONE FINALE E GRADUATORIA

La Commissione, espletato il colloquio per il candidato ammesso, formula, sulla base del totale dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nell'esame orale, la **graduatoria finale di merito**, designando il candidato che è risultato vincitore.

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Esame orale	Totale
RAHIMI Sina	Bojnord (Iran) il 20/07/1992	24	65	89/100

La Commissione vista la graduatoria di merito designa vincitore della procedura di valutazione comparativa il candidato **RAHIMI Sina**.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:58.

Dipartimento di Ingegneria

La Commissione trasmette i verbali e la relativa documentazione al Direttore del Dipartimento per il seguito di competenza.

I risultati della valutazione vengono formalizzati con decreto del Direttore del Dipartimento e pubblicati sul sito web di Ateneo.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Messina, 26/11/2024

La Commissione Valutatrice

- Prof. Edoardo Proverbio (Presidente)

- Prof.ssa Maria Francesca Milazzo (Componente)

- Prof.ssa Elpida Piperopoulos (Segretario Verbalizzante)