



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / _____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

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

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO FINALIZZATA AL
CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO POST-LAUREA PER ATTIVITA'
DI RICERCA PER LAUREATI MAGISTRALE IN INGEGNERIA CHIMICA O
INGEGNERIA DEI MATERIALI O GESTIONE DEI RISCHI TERRITORIALI O
TITOLO EQUIPOLLENTE (V.O.)**

Progetti DRIVERS (bando BRiC 2021) e RESMOD (bando SAFERA)

*Titolo della ricerca: "Sviluppo di indicatori per la quantificazione di rischi emergenti
nell'industria a rischio di incidente rilevante"*

Bandita il 19 ottobre 2023 (Prot. n. 0132476) come da delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 18 ottobre 2023.

VERBALE DELLA COMMISSIONE

Il giorno 7 novembre 2023, alle ore 11.00, si sono riuniti presso l'ufficio 975, 9° piano blocco C, del Dipartimento di Ingegneria, i Componenti la Commissione Giudicatrice per la valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di una borsa di studio di mesi sei per lo svolgimento di attività di ricerca, bandita il 19 ottobre 2023 (Prot. n. 0132476) come da delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 18 ottobre 2023 e riservata a laureati magistrali in Ingegneria Chimica o Ingegneria dei Materiali o Gestione dei Rischi Territoriali o titolo equipollente (V.O.).

Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Maria Francesca Milazzo (Presidente), Prof. Elpida Piperopoulos (Componente) e Prof. Rosa Micale (componente e Segretario), nominati con Decreto del Direttore Prot. n. 0140662 del 06 novembre 2023.

La Commissione prende visione dei nominativi dei candidati. Ha presentato domanda la Dott. Giuseppa Ancione (Prot. n. 137215 del 30 ottobre 2023). I singoli membri della Commissione, presa visione del nominativo dell'unica candidata, dichiarano di non

Dipartimento di Ingegneria

trovarsi in nessuna delle cause di ricusazione previste dalla normativa vigente e, in particolare, di non avere rapporti di parentela con la candidata.

Avendo espletato le procedure per la definizione dei criteri di valutazione dei titoli nella riunione precedente del 06 novembre 2023 (Prot. n. 141168 del 07 novembre 2023), alle 11:05 si procede all'apertura del plico contenente la domanda, all'esame della documentazione ed alla valutazione dei titoli presentati dalla candidata.

La Commissione, accertati i requisiti e l'ammissibilità del candidato ai sensi degli art. 4, 5 e 9 del bando, procede alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti come riportato di seguito.

La Dott.ssa Ancione ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Nucleare e Sicurezza Industriale" nel 2015 presso l'Università di Pisa producendo la tesi "Sviluppo di modelli di vulnerabilità per apparecchiature industriali esposti a fenomeni naturali" (titolo originale "Development of vulnerability models for industrial equipment exposed to natural phenomena").

La candidata ha usufruito di due contratti temporanei per ricerca (9 mesi) due borse di studio (20 mesi) e di quattro assegni di ricerca (72 mesi) presso il consorzio CONPRICI e l'Università di Messina.

Presenta 27 pubblicazioni su rivista (13 su riviste indicizzate con CS o IF > 1.5, 13 su riviste con CS o IF < 1.5 e una su rivista non indicizzata) e 22 su atti di convegno (20 internazionali e 2 nazionali). È co-inventore del brevetto italiano "Dispositivo di sicurezza per la conduzione di operazioni di movimentazione di carichi".

Ha svolto una consulenza per 3G srl su "Analisi di dispersione di sostanze pericolose (Rischio Sanitario Ambientale)" (8 mesi).

Ha partecipato a numerosi convegni e seminari pertinenti la tematica della ricerca dell'assegno, al corso "Advanced methods for reliability, availability, maintainability, diagnostics and prognostics of industrial equipment" presso il Politecnico di Milano ed ha svolto un periodo di 2 mesi come Visiting Researcher presso la Norwegian University of Science and Technology (NTNU) di Trondheim.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati dalla candidata in riferimento a requisiti richiesti dal bando in oggetto e determina la seguente valutazione:

Dipartimento di Ingegneria

Candidato	Ancione Giuseppa	Punteggio max	Punteggio assegnato
Luogo e data di nascita	Messina 16/11/1977		
Curriculum professionale	<ul style="list-style-type: none"> • Consulenza per 3G srl su "Analisi di dispersione di sostanze pericolose (Rischio Sanitario Ambientale)" (8 mesi). 	10	3.3
Curriculum scientifico	<ul style="list-style-type: none"> • Contratto temporaneo CONPRICI "Predisposizione di una piattaforma GIS dei bersagli di potenziali attacchi terroristici" – 5 mesi • Contratto temporaneo presso DCIIM Università di Messina "Acquisizione ed elaborazione di dati per la realizzazione di modelli per il calcolo della vulnerabilità di impianti industriali esposti a ricadute di cenere vulcanica" – 4 mesi • Borsa di studio presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Sviluppo di un indicatore di rischio per un sistema real-time di rilevamento di oggetti da gru industriali" – 1 anno • Borsa di studio presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Validazione dell'indicatore di rischio per un sistema real-time di rilevamento di oggetti da gru industriali" – 8 mesi • Assegno di ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Sviluppo di modelli di previsione dello stato di invecchiamento di apparecchiature industriali" – 2 anni • Assegno di ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Sviluppo di modelli di previsione del tempo di vita residuo di apparecchiature industriali" – 2 anni • Assegno di ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Sviluppo di modelli di analisi del rischio dinamico integranti fattori emergenti" – 1 anno • Assegno di ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Università di Messina "Identificazione e analisi dei fattori di rischio emergenti da integrare nelle analisi del rischio di industrie a rischio di incidente rilevante" – 1 anno • Visiting researcher presso NTNU Trondheim (Norvegia) "Integrazione di strumenti per la sicurezza nelle operazioni con gru nella Dynamic Risk Analysis" – 2 mesi <p>Totale mesi 103 – Punteggio conseguito 85.8</p>	20	20 <i>NTNU</i>

Dipartimento di Ingegneria

Pubblicazioni scientifiche	13 pubblicazioni in riviste con CS o IF > 1.5 – Punteggio conseguito 39	35	35
	13 pubblicazioni in riviste con CS o IF < 1.5 – Punteggio conseguito 13		
	22 pubblicazioni su atti di convegno internazionali e nazionali– Punteggio conseguito 2.2		
	1 pubblicazione su rivista non indicizzata – Punteggio conseguito 0.5		
	1 brevetto italiano – Punteggio conseguito 2		
	1 brevetto internazionali – Punteggio conseguito 0		
Altri titoli	<ul style="list-style-type: none">• Partecipazioni a convegni e seminari – Punteggio conseguito 56• Partecipazione al corso “Advanced methods for reliability, availability, maintainability, diagnostics and prognostics of industrial equipment” (4 giorni)– Punteggio conseguito 2	5	5
Totale punteggio		70	63.3

Sulla base del punteggio ottenuto, la Commissione decide all'unanimità di ammettere al colloquio individuale la candidata Giuseppa Ancione. I risultati della valutazione dei titoli vengono affissi immediatamente presso la sede del Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione ribadisce che il colloquio orale si terrà giorno 07 novembre 2023 alle ore 13.00, presso la Sala Riunioni posta al piano 8 blocco C del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, C.da di Dio, snc, 98166 Messina.

Il verbale della presente adunanza viene letto, approvato e sottoscritto in ogni sua pagina da tutti i membri della Commissione. Alle ore 11.40 la seduta viene sciolta.

La Commissione:

Prof. Maria Francesca Milazzo (Presidente)

Prof. Elpida Piperopoulos (Componente)

Prof. Rosa Micale (Componente e Segretario)