



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PANDAZIONALI
DI INPIETA' E AZIENDA



Università
degli Studi di
Messina

PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1 - Bando Prin 2022 PNRR - Decreto Direttoriale n. 1409 del 14-09-2022
Progetto SOUTH Safeguard Of sUbmerged culTural Héritage
CUP MASTER H53D23010210001 – CUP UNITA' J53D23017690001
Codice identificativo PRIN_2022PNRR_P2022C42A3_003

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Ingegneria

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E ESAMI PER IL
CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA
Argomento di ricerca "Tecniche di Image processing e Machine Learning per l'acquisizione e il
riconoscimento di attacchi di microorganismi su manufatti in ambiente sottomarino."

Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/15

BANDO EMANATO con prot. n. 0121704 del 01/10/2024

VERBALE n° 2 – RIUNIONE VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 06/11/2024 si sono i Componenti la Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di un assegno di ricerca bandito con Bando prot. n. 0121704 del 01/10/2024. Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Felice Sfravara, Prof. Pasqualino Corigliano, Prof. Mauro Prestipino nominati con D.D. prot n. 138274/2024 del 29/10/2024.

Richiamato il precedente Verbale n. 1, la Commissione prende visione delle domande di partecipazione presentate dai candidati al concorso:

1. Dott.ssa Asghari Varzaneh (PICA 1939607)
2. Dott. Emmanuele Barberi (PICA 1947274)

La Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/confitto di interesse in conformità alla normativa vigente. La Commissione provvede ad esaminare i titoli presentati dai due candidati.



Candidato n. 1

La candidata possiede il titolo di Laurea Magistrale in Computer Science, presso l'Università Shahid Bahonar University of Kerman (UK), Iran con una tesi dal titolo "Proposing a new Data mining method for network Intrusion Detection" ed un voto di 3.8/4.

La candidata dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Computer Science con una tesi dal titolo: "Effective feature selection for network intrusion detection using improved metaheuristic algorithms".

La candidata dichiara di aver svolto un periodo Lecturer presso la Payame Noor University of Esfahan, Esfahan, Iran occupandosi di Computer Engineering e di essere stata ricercatrice presso Abadan University of Medical Sciences, Iran con il progetto: Using machine learning algorithms to predict successful aging: comparing basic vs ensemble techniques.

La candidata dichiara di aver sostenuto e ottenuto corsi e certificazione nell'ambito del Machine Learning e Computer Vision. La candidata dichiara di essere attualmente di essere docente presso Scuola secondaria di secondo grado (Ministero dell'educazione in Iran). La candidata presenta 14 pubblicazioni e 2 contributi in atti di convegno nazionali e internazionali.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati dalla candidata in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, che sono riportati nel verbale 1, e determina la seguente valutazione:

Candidato	Luogo e data di nascita	Dottorato di ricerca (titolo a) max 20 punti	Curriculum scientifico (titolo b) max 10 punti	Pubblicazioni scientifiche (titolo c) max 25 punti	Altri titoli (titolo d) max 20 punti	Totale punteggio conseguito max 75 punti
Dott.ssa Zahra Asghari Varzaneh	Esfahan (Iran) 23/08/1986	20	10	25	5	60

Candidato n. 2

Il candidato possiede il titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33), presso l'Università degli Studi di Messina con una tesi dal titolo "Metodi d'indagine per la valutazione del rischio della navigazione degli stretti" e un voto di 110/110 e lode accademica.

Il candidato dichiara di aver conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni con una tesi dal titolo: "Differential Entropy-based Analysis of Point Clouds: Novel Applications and Methods" settore disciplinare IIND-03/A. Ha congiuntamente ottenuto la menzione di Doctor Europaeus.

Il candidato dichiara di aver svolto un periodo di Visiting PhD student presso la Linköping Universitet (SE), occupandosi di gestione di nuvole di punti per valutazioni di qualità e allineamento, per un periodo di poco superiore ai 3 mesi (10/03/2022 – 29/06/2022).

Il candidato dichiara di aver partecipato a una Summer School presso l'Aristotle University of Thessaloniki (EL) dal titolo "CVML Programming short course and workshop on Deep Learning and Computer Vision 2023" (3.5 CFU) e una Summer School presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (IT) dal titolo "Artificial Intelligence and Robotics in extended reality - AIRONE Seasonal School" (4 CFU), entrambe nel 2023.

Il candidato dichiara di essere attualmente assegnista di ricerca con argomento dal titolo: Tecniche di manifattura additiva e di ottimizzazione topologica per componenti e strutture green.

Il candidato dichiara di essere Cultore della Materia presso l'Università degli Studi di Messina per la materia Modellazione Avanzata, SSD ING-IND/15.

Il candidato presenta 4 pubblicazioni e 6 contributi in atti di convegno nazionali e internazionali.

Il candidato dichiara di essere stato relatore in 7 conferenze nazionali e internazionali.

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati dal candidato in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, che sono riportati nel verbale 1, e determina la seguente valutazione:

Candidato	Luogo e data di nascita	Dottorato di ricerca (titolo a) max 20 punti	Curriculum scientifico (titolo b) max 10 punti	Pubblicazioni scientifiche (titolo c) max 25 punti	Altri titoli (titolo d) max 20 punti	Totale punteggio conseguito max 75 punti
Emmanuele Barberi	Messina, 24/01/1994	15	10	25	15	65



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
D'INIZIATIVE E RESILIENZA



Università
degli Studi di
Messina

Entrambi i candidati avendo ottenuto un punteggio dei titoli superiore a 40/75 (soglia minima prevista dal bando), risultano ammessi al colloquio. La Commissione conferma le disposizioni dell'art. 5 del bando che prevedono lo svolgimento del colloquio orale per il giorno 07 Novembre 2024 alle ore 13:30 presso lo studio (534a) posto al piano 5 Blocco B del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

La Commissione

Prof. Felice Sfravara (Presidente)

Prof. Pasqualino Corigliano (Componente)

Prof. Mauro Prestipino (Segretario)