



PNRR  
MISSIONE 6 - SALUTE



PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 6 - COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1 VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN

"AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE" (XAI-CARE)- CODICE PROGETTO PNRR-MAD-2022-12376692

▪ CUP: J43C22001510001

Università degli Studi di Messina  
UNIMECL - Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. 0671-101500  
Del 24 / 01 / 2024  
Fin. Cl. 11 / A2

Università degli Studi di Messina

Dipartimento di Ingegneria

**PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI ED ESAMI PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI TIPO B PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA (ai sensi dell'art.22 della L. 30 dicembre 2010, n.240 e successive modifiche nel testo in vigore fino al 29.6.2022) dal titolo "Modelli matematici e ottimizzazione per la valutazione del rischio e la prevenzione della lombalgia" (Area CUN 01 S.S.D. MAT/05) sui fondi del Progetto PNRR-MAD-2022-12376692, resp. Giuseppina D'Agui "AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE" (XAI-CARE)-", CUP: J43C22001510001 (D.D. Prot. n n. 0149196 del 22/11/2023)**

### Verbale n. 2

Il giorno 24 gennaio 2024 alle ore 12.50 si sono riuniti, presso il Dipartimento di Ingegneria, Aula INdAM, piano 9 blocco C, i componenti della commissione giudicatrice della procedura selettiva per titoli ed esami per il conferimento di n. 1 assegno di tipo B per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo "**Modelli matematici e ottimizzazione per la valutazione del rischio e la prevenzione della lombalgia**" (Area CUN 01 S.S.D. MAT/05) sui fondi del Progetto "AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPROACH FOR RISK ASSESSMENT AND PREVENTION OF LOW BACK PAIN: TOWARDS PRECISION SPINE CARE" (XAI-CARE)-", CUP: J43C22001510001, responsabile scientifico Giuseppina D'Agui (bando emanato con D.D. Prot. n n. 0149196 del 22/11/2023).

Sono presenti i componenti della Commissione, nominati con D.D. prot. n. 8111 del 24/01/2024, prof.ssa Giuseppina D'Agui, prof.ssa Antonia Chinni, prof.ssa Beatrice Di Bella.

I componenti della Commissione hanno fatto accesso alla piattaforma PICA e hanno preso visione delle domande di partecipazione alla procedura.

Sulla piattaforma PICA è presente una domanda presentata dal candidato:

1. Pierandrea Vergallo.

I singoli membri della Commissione, avendo preso visione del nominativo del candidato, dichiarano che non sussistono le cause di incompatibilità e di astensione previste dalle leggi vigenti.

La Commissione procede all'esame della domanda e alla valutazione dei titoli presentati dal candidato.

Università degli Studi di Messina  
Dipartimento di Ingegneria

[protocollo@unime.it](mailto:protocollo@unime.it)  
[protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it)  
[www.unime.it](http://www.unime.it)

P.IVA 00724160833  
Cod. Fiscale 80004070837

AD  
  


Candidato: Pierandrea Vergallo, nato a San Cesario di Lecce, LE il 04 - 10 - 1994.

La Commissione, verificato il possesso dei requisiti di ammissione alla procedura, valuta i titoli del candidato Pierandrea Vergallo, assegnando i seguenti punteggi:

Titolo	Punteggio attribuito	Motivazione
Argomento della tesi di dottorato, diplomi di specializzazione e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-lauream, conseguiti in Italia o all'estero congruenti con l'area Scientifico Disciplinare dell'assegno e attinenti o affini con la tematica del progetto di ricerca	20/20	Discute la sua tesi di Dottorato di Ricerca in Matematica e Informatica dal titolo "Hydrodynamic type systems and homogeneous Hamiltonian operators" presso l'Università del Salento. Partecipa a sette scuole estive nell'ambito della matematica applicata.
Svolgimento di una documentata esperienza per attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con contratti, fellowship o incarichi, sia in Italia sia all'estero	10/10	E' titolare di due assegni di ricerca annuali in matematica applicata. Ha trascorso sei periodi di studio e ricerca presso istituzioni straniere.
Pubblicazioni scientifiche (libri, riviste scientifiche e atti di conferenze internazionali)	15/20	Presenta undici pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti con i contenuti della ricerca.
Partecipazione a progetti di ricerca, riconoscimenti, premi, partecipazione come relatore a conferenze nazionali e internazionali	10/10	È membro di quattro progetti di ricerca su matematica applicata. È vincitore di otto Borse e Grant per attività di ricerca. È relatore di diciannove seminari durante

		eventi scientifici internazionali.
H-index (fonte scopus o ISI-Web of Science)	10/10	Ha H-index 3 fonte Scopus
Documentata conoscenza della lingua inglese	2/2	Possiede certificazioni internazionali
Documentate competenze informatiche	3/3	Dichiara di possedere conoscenze di: pacchetto Office, MatLab, Maple, Reduce, GAP, programmazione in C

Il punteggio complessivo conseguito dal candidato a seguito della valutazione dei titoli è pari a 70/75.

Considerato che il punteggio minimo nella valutazione dei titoli per essere ammessi al colloquio è di punti 40/75, la Commissione all'unanimità ammette al colloquio il candidato:

- Pierandrea Vergallo.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:20 e si riconvoca per procedere al colloquio che si terrà il giorno 25/01/2024, alle ore 11:00, in modalità telematica attraverso piattaforma Microsoft Teams come indicato sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi> .

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.ssa Giuseppina D'Agui

Prof.ssa Antonia Chinni

Prof. ssa Beatrice Di Bella

*Giuseppina D'Agui*  
*Antonina Chinni*  
*Beatrice Di Bella*