



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

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B, PER LO PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B, PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DAL TITOLO “PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE DI ACCELEROMETRI MAGNETOMECCANICI” (AREA CUN 09 S.S.D. ING-IND/13-ING-IND/31) SUI FONDI DEL PROGETTO MAGNETO-MECHANICAL ACCELEROMETERS, GYROSCOPES AND COMPUTING BASED ON NANOSCALE MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS (MMAGYC) - PRIN\_20225YF2S4, CUP J53D23001940006 - RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PROF.SSA FRANCESCA GARESCI’.**

Indetta con Bando prot. n. 0139375 del 02.11.2023

Titolo del progetto di Ricerca: “PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE DI ACCELEROMETRI MAGNETOMECCANICI” (AREA CUN 09 S.S.D. ING-IND/13-ING-IND/31) SUI FONDI DEL PROGETTO MAGNETO-MECHANICAL ACCELEROMETERS, GYROSCOPES AND COMPUTING BASED ON NANOSCALE MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS (MMAGYC)”

Area CUN: 09 INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING

Settore Scientifico Disciplinare: 09/E1 E 09/A2

**VERBALE N. 3**  
(Prova Colloquio)

Alle ore 09:00 del giorno 10/01/2024 si sono riuniti presso il Dipartimento di Ingegneria Sala Riunioni piano VIII, Blocco C del Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina, 98100 Messina i seguenti Professori:

- Prof. Francesca Garesci (presidente)
- Prof. Antonio Piccolo (componente)
- Prof.ssa Anna Giordano (componente)

membri della Commissione Valutatrice nominata con D.D. n. 0157524 11/12/2023.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e ricorda che, così come stabilito nel Verbale n.1, la prova-colloquio avrà ad oggetto la discussione dei titoli stessi con approfondimento degli argomenti di particolare rilievo scientifico connessi al progetto di ricerca, nonché la verifica della conoscenza della lingua straniera richiesta, ovvero Inglese, indicata nell’allegato A al Bando.

La Commissione, in base alla valutazione dei titoli effettuata nella seduta precedente (Verbale n.2), prende atto che un solo candidato ha riportato un punteggio di almeno 40/75 nella citata valutazione e che, pertanto, risulta ammesso alla prova colloquio, il candidato:

domanda pica n. 1463204 (GRIMALDI ANDREA) (48/75)

## Dipartimento di Ingegneria

Alle ore 09:05 la Commissione valutatrice verifica la presenza del candidato e procede al riconoscimento mediante esibizione di un valido documento di riconoscimento:

Grimaldi Andrea nato a Messina 08/08/1996 - Carta di Identità CA10869KK

La Commissione sottopone il candidato presente all'esame-colloquio.

Vengono indicati i quesiti oggetto della prova, la relativa valutazione espressa con punteggio numerico (da 1 valore minimo a 5 valore massimo) e motivazionale. Il colloquio prevede la prova in Lingua inglese.

Candidato n.1 Dott. Grimaldi Andrea

QUESITI COLLOQUIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO	MOTIVAZIONE
Tematiche di ricerca di cui si è occupato di recente.	4	Il candidato ha piena conoscenza delle tematiche di cui si è occupato.
Conoscenze di linguaggi di programmazione: Python, C, C++	5	Conoscenza diversi linguaggi di programmazione come evidenziato nel CV
Discussione delle tematiche di ricerca oggetto del progetto	5	Il candidato ha buona conoscenza delle tematiche e problematiche legate all'applicazione degli MTJs per lo sviluppo di device commerciali
Conoscenza delle principali caratteristiche degli accelerometri per applicazioni industriali	3	Il candidato ha delle conoscenze di base relative all'applicazione e utilizzo di accelerometri in ambito industriale
Conoscenza Inglese	5	Viene selezionato un paragrafo dal libro: <i>Finite elements for electrical engineerers</i> . Il candidato ha un'ottima conoscenza della lingua inglese
TOTALE PUNTEGGIO	22/25	

La Commissione, espletato il colloquio, formula, sulla base del totale del punteggio riportato dal candidato nella valutazione dei titoli e nella prova-colloquio, la graduatoria finale di merito:

Candidato	Luogo e data di nascita	Punteggio Titoli	Punteggio Colloquio	Totale
Grimaldi Andrea	Messina, 08/08/1996	48	22	70/100

## Dipartimento di Ingegneria

In funzione dei punteggi riportati, la Commissione dichiara vincitore il candidato Grimaldi Andrea al conferimento dell'incarico oggetto del bando. I risultati della valutazione dei candidati sono riassunti nell'Allegato 1 per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto dalla Commissione, e trasmesso al Segretario Amministrativo Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza. I risultati della valutazione verranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo <https://www.unime.it/bandi-e-concorsi/assegnisti-di-ricerca-bandi-attivi>.

La Commissione viene sciolta alle ore 09:30.

Letto approvato e sottoscritto.

Messina, 10.01.2024

*La Commissione Valutatrice*

Prof.ssa Francesca Garesci (presidente)

  
Prof. Antonio Piccolo (componente)



Prof.ssa Anna Giordano (segretaria)





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

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B, PER LO PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI ED ESAMI, FINALIZZATA AL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPO B, PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DAL TITOLO “PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE DI ACCELEROMETRI MAGNETOMECCANICI” (AREA CUN 09 S.S.D. ING-IND/13-ING-IND/31) SUI FONDI DEL PROGETTO MAGNETO-MECHANICAL ACCELEROMETERS, GYROSCOPES AND COMPUTING BASED ON NANOSCALE MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS (MMAGYC) - PRIN\_20225YF2S4, CUP J53D23001940006 - RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PROF.SSA FRANCESCA GARESCI’.**

Indetta con Bando prot. n. 0139375 del 02.11.2023

Titolo del progetto di Ricerca: “PROGETTAZIONE E SIMULAZIONE DI ACCELEROMETRI MAGNETOMECCANICI” (AREA CUN 09 S.S.D. ING-IND/13-ING-IND/31) SUI FONDI DEL PROGETTO MAGNETO-MECHANICAL ACCELEROMETERS, GYROSCOPES AND COMPUTING BASED ON NANOSCALE MAGNETIC TUNNEL JUNCTIONS (MMAGYC)”

Area CUN: 09 INDUSTRIAL AND INFORMATION ENGINEERING

Settore Scientifico Disciplinare: 09/E1 E 09/A2

### RISULTATI

CANDIDATO	PUNTEGGIO FINALE
GRIMALDI ANDREA	70/100

Messina, 10/01/2024

*Il presidente della Commissione Valutatrice*

Prof.ssa Francesca Garesci