

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep 1983/2023 PROT. 274852 del 20.10.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “Misura del coefficiente di accoppiamento elettro meccanico per evidenziare l'alterazione di sistemi meccanici”, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all'Impresa” investimento 1.1. relative al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell'Unione europea - NextGenerationEU**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi , avente ad oggetto la seguente ricerca “**Misura del coefficiente di accoppiamento elettro meccanico per evidenziare l'alterazione di sistemi meccanici**”, per il S.S.D. ING-IND/12 “Misure meccaniche e termiche”, nominata con D.R. REP DRD n. 2240/2023, PROT.0290442 in data 14/11/23, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Marcello VANALI

Professore di ruolo di prima fascia  
Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
Presso Università degli Studi di Parma

MEMBRO

Prof.ssa Ilaria DE MUNARI

Professore di ruolo di seconda fascia  
Dipartimento di Ingegneria e Architettura  
Presso Università degli Studi di Parma

MEMBRO

Prof.ssa Marta BERARDENGO

Professore di ruolo di seconda fascia  
Dipartimento di Ingegneria Meccanica,  
Energetica, Gestionale e dei Trasporti  
Presso Università di Genova

MEMBRO ESTERNO

si è riunita, salvo eventuali rikusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

Il giorno 29/11/23, alle ore 09:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

Il giorno 05/12/23, alle ore 09:00, per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

Il giorno 18/12/2023, alle ore 15.00 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.

Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012 , n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona del Prof. Marcello Vanali ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Marta Berardengo, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;

dottorato attinente al settore concorsuale punti 10;

dottorato non attinente punti 5;

- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni, in particolare;
    - punti 2 per ogni pubblicazione di rilievo nazionale
    - punti 3 per ogni pubblicazione di rilievo internazionale
  - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
  - contratti, borse di studio, assegni di ricerca fino a un massimo di punti 10
  - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 5
  - Curriculum professionale fino a un massimo di punti 5
  - Altri titoli fino a un massimo di punti 3In ogni caso il massimo di tutte le voci sarà plafonato a punti 10

b) 40 punti per il colloquio

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 05/12/23, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1\_ 1441551

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1)\_ 1441551

Punti 34/60

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1)\_ 1441551

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

NESSUNO

Nella terza riunione, svoltasi in data\_18/12/23\_, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1)\_ 1441551

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato: 1441551

Domande:

1) EMA e OMA per l'identificazione di strutture

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato \_\_1441551\_\_\_\_, la votazione di \_\_38/40\_\_\_\_

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1441551 _____	34/60	38/40	72/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la seguente graduatoria:

### **GRADUATORIA DI MERITO**

1) codice identificativo \_\_\_1441551\_\_\_ punti 72/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id \_\_\_1441551\_\_\_, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 16.30\_, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. \_\_\_Marcello Vanali\_\_\_ PRESIDENTE firmato digitalmente

Prof.ssa \_\_\_Ilaria DeMunari\_\_\_\_\_ MEMBRO "firmato digitalmente

Prof.ssa Marta Berardengo\_\_\_ SEGRETARIO "firmato digitalmente