

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1298/2024, PROT.0135075 IN DATA 02/06/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 mesi AVENTE PER ARGOMENTO “PREPARAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI COMPOSITI CARICATI CON NANOPARTICELLE MAGNETICHE PER APPLICAZIONI NELLA SENSORISTICA”, TUTOR PROF. DANIEL MILANESE PER IL S.S.D. IMAT-01/A “SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI SISTEMI E DELLE TECNOLOGIE INDUSTRIALI DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010, 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 - NEXTGENERATION EU

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata di 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Preparazione e caratterizzazione di materiali compositi caricati con nanoparticelle magnetiche per applicazioni nella sensoristica”, per il S.S.D. IMAT-01/A “Scienza e Tecnologia dei Materiali”, nominata con D.R. REP n. 1491/2024, PROT.0172080 in data 27/06/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Daniel Milanese	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali dell'Università di Parma PRESIDENTE
Dott. Corrado Sciancalepore	Assegnista di Ricerca presso il Centro Interdipartimentale CIPACK dell'Università degli Studi di Parma (Ricercatore a tempo determinato alla data di nomina della Commissione) MEMBRO
Dott. Alessandro Pedrini	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

02/07/2024, alle ore 16 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

09/07/2024, alle ore 10:00 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. Daniel Milanese ed il Segretario nella persona del Dott. Alessandro Pedrini, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

a) 60 punti (espresso in centesimi) **per i titoli, pubblicazioni e curriculum**, 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;

- Fino a punti 10 per titolo di dottore di ricerca in ambito attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;

- Fino a punti 5 per titolo di dottore di ricerca in ambito non attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;

- **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 a 5 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, di cui:

- punti 3 per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale;

- punti 2 per ogni pubblicazione su atti di convegno di rilievo internazionale;

- punti 1 per ogni pubblicazione di rilievo nazionale;

- Fino a 35 punti per l'attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;

- **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:

- Fino a 10 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti attinenti all'argomento della ricerca;

- Fino a 5 punti per diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, nonché altri titoli, in ambiti non completamente attinenti all'argomento della ricerca.

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1_1744988

2_1762251

3_1778702

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) 1744988 punti 33;

2) 1762251 preso atto che il candidato non è in possesso dei requisiti di laurea in ingresso richiesti dal bando, la commissione non procede con la valutazione dei titoli;

3) 1778702 preso atto che il candidato non è in possesso dei requisiti di laurea in ingresso richiesti dal bando, la commissione non procede con la valutazione dei titoli.

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1744988

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1762251

2) 1778702

Nella seconda riunione, svoltasi in data 09/07/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1744988

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: 1744988

Domande:

- 1) Il candidato descriva la composizione di almeno due tipologie di nanoparticelle magnetiche
- 2) Il candidato illustri almeno una modalità per ottenere sistemi nanocompositi a matrice polimerica

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha provveduto a sottoporre alla candidata un testo scientifico in lingua inglese per la sua traduzione.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1744988, la votazione di 32/40.

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
1744988	33/60	32/40	65/100

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) 1744988 punti 65/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1744988, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 10:45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Daniel Milanese

PRESIDENTE

Dott. Corrado Sciancalepore

MEMBRO

Dott. Alessandro Pedrini

SEGRETARIO