

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1655/2024, PROT. 0195093 IN DATA 15/07/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 12 MESI AVENTE PER ARGOMENTO “PRODUZIONE DI SCAFFOLD MEDIANTE TECNOLOGIE ADDITIVE PER APPLICAZIONI IN AMBITO FOTOCATALITICO”, TUTOR PROF. LUIGI CRISTOFOLINI (DSMFI), PROF. DANIEL MILANESE (DISTI) PER GLI S.S.D. PHYS-03/A “FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA E APPLICAZIONI” E IMAT-01/A “SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE 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. - TITOLO PROGETTO: SOLID FOAM PHOTOCATALYTIC MULTISCALE FILTERS - SPUMA - CODICE PROGETTO 2022AFXC29 - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU. CUP D53D23002200006.

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 “Produzione di scaffold mediante tecnologie additive per applicazioni in ambito fotocatalitico” per gli SSD PHYS-03/A “Fisica sperimentale della materia e applicazioni” e IMAT-01/A “Scienza e tecnologia dei materiali”, nominata con D.R. REP n. 1976/2024, PROT. 0227136 in data 23/08/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Luigi Cristofolini	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma PRESIDENTE
Prof. Daniel Milanese	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali dell'Università di Parma SEGRETARIO
Prof. Marco Silvestri	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie Industriali dell'Università di Parma MEMBRO

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

02/09/2024, alle ore 10:00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

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

A) 60 punti per i titoli così ripartiti

1) **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.

2) **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.

3) **Fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea**, 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_1844687

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) 1844687 punti 31.

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1844687

Nella seconda riunione, svoltasi in data 10/09/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1844687

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: 1844687

Domande:

- 1) Il candidato illustri una tecnologia di processo per produrre materiali compositi a matrice polimerica.
- 2) Il candidato definisca le temperature caratteristiche di un polimero termoplastico.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha provveduto a sottoporre al candidato 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 1844687, 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
1850475	31/60	32/40	63/100

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) 1844687 punti 63/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1844687, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 09:45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Luigi Cristofolini	PRESIDENTE
Prof. Marco Silvestri	MEMBRO
Prof. Daniel Milanese	SEGRETARIO