

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2614/2023, prot. 314155 in data 15.12.2023, per il conferimento di n. 2 assegni di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “Sviluppo di una metodologia eco-design basata su approccio lifecycle di componenti per Additive Manufacturing”, presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, (Bando PRIN 2022 PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica, 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° 2 assegni di ricerca di durata 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Sviluppo di una metodologia eco-design basata su approccio lifecycle di componenti per Additive Manufacturing”, per il S.S.D. ING-IND/15 – Disegno e metodi dell’ingegneria industriale, nominata con D.R. REP n. 207/2024, PROT. 0023083 in data 26/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Claudio Favi	Ricercatore a Tempo Determinato Dipartimento di Ingegneria e Architettura Presso Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof. Marco Marconi	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa Presso Università degli Studi della Toscana MEMBRO
Prof. Marco Mandolini	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche Presso Università Politecnica delle Marche SEGRETARIO

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

Il giorno 29.01.2024, alle ore 13:05 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

Il giorno 30.01.2024, alle ore 18:45 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

Il giorno 07.02.2024, alle ore 17:00 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. Claudio Favi ed il Segretario nella persona del Prof. Marco Mandolini, 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, così quantificati:
 - punti 10: totale attinenza all'argomento della ricerca
 - punti 5: parziale attinenze all'argomento della ricerca
 - punti 3: assenza di attinenza all'argomento della ricerca
- 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 così quantificati:
 - Fino ad un massimo di punti 35 per curriculum
 - Fino ad un massimo di 30 punti per il voto di laurea
 - Punti 30: per voto uguale a 110/110 oppure 110/110 cum laude
 - Punti 25: per voto di laurea compreso tra (estremi inclusi) 105/110 e 109/110
 - Punti 20: per voto di laurea compreso tra (estremi inclusi) 100/110 e 104/110
 - Punti 15: per voto di laurea inferiore o uguale a 99/110
 - Fino ad un massimo di 5 punti per esperienze di ricerca e/o lavorative ed attinenza al progetto delle stesse
 - Fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni scientifiche
 - punti 0,5: per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale o atti di congressi
 - punti 1: per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
- 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, così quantificati:

- Fino ad un massimo di punti 2 per diplomi di specializzazione in base all'attinenza al progetto
- Fino ad un massimo di punti 2 per corsi post-laurea in base all'attinenza al progetto
- Fino ad un massimo di punti 4 per borse/assegni di ricerca in base all'attinenza al progetto
- Fino ad un massimo di punti 2 per altri titoli in base all'attinenza al progetto

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

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. Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera(inglese), con la seguente modalità:

- sarà richiesta al candidato una traduzione di un breve testo scientifico in lingua inglese

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

Nella seconda seduta del 30.01.2024, 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)_1511810
- 2)_1499740

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)_1511810 - Punti 33
- 2)_1499740 - Punti 34

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1)_1511810
- 2)_1499740

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

nessuno

Nella terza riunione, svoltasi in data 07.02.2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1)_1511810
- 2)_1499740

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: 1511810

Domande:

- 1) Descrivere le diverse tecnologie di Additive Manufacturing per Metalli
- 2) Descrivere limitazioni delle tecnologie di Additive Manufacturing per Metalli

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha richiesto al candidato una traduzione di un breve testo scientifico in lingua inglese

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1511810, la votazione di 35/40.

2° candidato: 1499740

Domande:

- 1) Descrivere le diverse tecnologie/scenari di economia circolare
- 2) Descrivere i settori applicativi delle tecnologie e modelli di riciclo dei materiali

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto al candidato una traduzione di un breve testo scientifico in lingua inglese

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1499740, la votazione di 33/40.

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	VALUTAZ. TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1511810	33/60	35/40	68/100
1499740	34/60	33/40	67/100

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) 1511810 punti 68/100
- 2) 1499740 punti 67/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato i candidati con codice id 1511810 e 1499740, vincitori della presente selezione pubblica. Alle ore 18:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Claudio Favi

PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Prof. Marco Marconi

MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof. Marco Mandolini

SEGRETARIO (firmato digitalmente)