

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1983/2023, prot. 0274852 in data 20/10/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 24 mesi avente per argomento “Modellazione e verifica simulativa di soluzioni concettuali di supply chain circolare per un efficace riciclo dei rifiuti tessili provenienti da diverse fonti”, 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 biennale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Modellazione e verifica simulativa di soluzioni concettuali di supply chain circolare per un efficace riciclo dei rifiuti tessili provenienti da diverse fonti”, per il S.S.D. ING-IND/17 “Impianti Industriali Meccanici”, nominata con D.R. REP DRD n. 2237/2023 PROT. 0290439 in data 14/11/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Davide CASTELLANO	Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” dell’Università di Modena e Reggio Emilia (PRESIDENTE)
Prof.ssa Letizia TEBALDI	Ricercatrice a tempo determinato (RTD/a) presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Dipartimento di questo Ateneo
Prof. Giovanni ROMAGNOLI	Ricercatore a tempo determinato (RTD/b) presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Dipartimento di questo Ateneo (SEGRETARIO)

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

- 16 novembre 2023 alle ore 10:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

- 22 novembre 2023 alle ore 11:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
- 05 dicembre 2023 alle ore 08:55 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. Davide CASTELLANO ed il Segretario nella persona del Prof. Giovanni ROMAGNOLI, 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;
 - **Fino a punti 10** per titolo di dottore di ricerca in ambito pienamente attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
 - **Fino a punti 5** per titolo di dottore di ricerca in ambito parzialmente attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
 - **Fino a punti 2** 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 4 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.

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: lettura e traduzione di un breve testo scientifico.

Nella seconda seduta del 22 novembre, 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) 1434168
- 2) 1445028*
- 3) 1445121

* La commissione ritiene che il titolo di laurea magistrale presentato dal candidato non equivalga ad un titolo di Laurea presente in alcune delle classi indicate nei requisiti di ammissione al presente bando. Per questo motivo, la commissione decide di escludere la domanda del candidato dalla procedura di valutazione.

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) 1434168 | Punti (valutazione titoli) 33 |
| 2) 1445121 | Punti (valutazione titoli) 30 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1434168
- 2) 1445121

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1445028

Nella terza riunione, svoltasi in data 05 dicembre 2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1434168

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: 1434168

Domande:

1. Economia circolare e sostenibilità: illustrare analogie e differenze.
2. Quali sono i principali casi d'uso per le tecnologie auto-ID, ed in particolare l'RFID, nel settore del tessile e della moda?
3. Nel linguaggio Python, a cosa serve il metodo speciale `_init_`?

La Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: lettura e traduzione di un breve testo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1434168 la votazione di punti 32.

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
1434168	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) codice identificativo **1434168** punti 65/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id **1434168**, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 10:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Davide CASTELLANO	PRESIDENTE
Prof.ssa Letizia TEBALDI	MEMBRO
Prof. Giovanni ROMAGNOLI	SEGRETARIO