

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP N. 1626/2023, PROT. 0237361 IN DATA 08/09/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO “MODELLAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI PACKAGING INNOVATIVI BASATI SU FILM POLIMERICI METALLIZZATI CON OSSIDO DI ALLUMINIO”, PER IL S.S.D. ING-IND/17 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” PRESSO IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CIPACK DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “MODELLAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI PACKAGING INNOVATIVI BASATI SU FILM POLIMERICI METALLIZZATI CON OSSIDO DI ALLUMINIO”, per il S.S.D. ING-IND/17 “IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI” nominata con D.R. REP n. 1835/2023, PROT. 0262139 in data 04/10/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Roberto MONTANARI	Professore di ruolo di prima fascia Dipartimento di Ingegneria e Architettura presso Università degli Studi di Parma - PRESIDENTE
Prof.ssa Eleonora BOTTANI	Professore di ruolo di prima fascia Dipartimento di Ingegneria e Architettura presso Università degli Studi di Parma - MEMBRO
Prof. Andrea VOLPI	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Ingegneria e Architettura presso 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:

- 04/10/2023, alle ore 11:00, per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
- 09/10/2023, alle ore 11:30, per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
- 11/10/2023, alle ore 9:00, 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. Roberto MONTANARI ed il Segretario nella persona del Prof. Andrea VOLPI, 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 attinente all'argomento della ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero;
  - **Fino a punti 5** per titolo di dottore di ricerca in ambito non strettamente 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 10 punti** per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR e attinenti alle tematiche di ricerca del bando, di cui:
    - Fino a punti 6 per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale;
    - Fino a punti 3 per ogni pubblicazione su atti di convegno di rilievo internazionale;
    - Fino a punti 1 per ogni pubblicazione di rilievo nazionale;
  - **Fino a 30 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 con particolare riferimento alle tematiche di ricerca del bando e ai titoli preferenziali indicati a bando;
- **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: alcune domande saranno formulate al candidato in lingua inglese.

Nella seconda seduta del 09/10/2023, 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. codice identificativo 1391584
2. codice identificativo 1393363

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. 1391584      punti 45
2. 1393363      punti 18

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO                      punteggi attribuiti nella valutazione titoli

1) 1391584    Punti 45

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO                      punteggi attribuiti nella valutazione titoli

1) 1393363    Punti 18

Nella terza riunione, svoltasi in data 11/10/2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1391584

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: 1391584

Domande:

1. Tipologie di packaging con film poliaccoppiati e impianti per la loro produzione
2. Quali effetti barriera specifici è in grado di garantire l'alluminio?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di rispondere a uno o più quesiti in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1391584 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
1391584	45/60	32/40	77/100

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 1391584 punti 77/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice identificativo 1391584 vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 9:45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Roberto MONTANARI  
Prof.ssa Eleonora BOTTANI  
Prof. Andrea VOLPI

PRESIDENTE (firmato digitalmente)  
MEMBRO (firmato digitalmente)  
SEGRETARIO (firmato digitalmente)