

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2649/2023, prot.316945 in data 18.12.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Studi su approcci biotecnologici alla produzione di idrogeno verde e syngas da economia circolare”, Tutor Prof. Agostino GAMBAROTTA e Prof. Nelson MARMIROLI, presso il Centro Interdipartimentale per l’Energia e l’Ambiente, CIDEA, a valere su fondi Bando PR FESR 2021-2027 Azione 1.1.2 per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente”, approvato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con Delibera n. 2097 in data 28.11.2022**

## **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 “Studi su approcci biotecnologici alla produzione di idrogeno verde e syngas da economia circolare”, per il S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata”, nominata con D.R. REP n. 882/2024 PROT.98618 in data 8-4-2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Nelson MARMIROLI	Professore Emerito presso il Dipartimento di di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo PRESIDENTE
Dott. Marco ERRANI	Esperto della materia, Consulente in ambito delle produzioni energetiche MEMBRO
Prof.ssa Elena MAESTRI	Professoressa di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo SEGRETARIO

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

11-4-2024 alle ore 17:05 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
15-4-2024 alle ore 15:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;  
23-4-2024 alle ore 15:00 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. Nelson MARMIROLI ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Elena MAESTRI, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

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;
  - Titolo di Dottorato di Ricerca attinente all'argomento, punti 10
  - Titolo di Dottorato di Ricerca non attinente o poco attinente, punti 5
  
- 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;
  - -Pubblicazioni: fino a 10 punti
  - - Pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale considerando la loro classificazione bibliometrica, fino a 3 punti per ogni pubblicazione
  - - Abstract su atti di convegni o pubblicazione su riviste non indicizzate, comunicazioni orali a convegni, 1 punto per ogni prodotto
  - -Attitudine alla ricerca in base al curriculum scientifico: fino a 30 punti
  
- 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;
  - - diploma di specializzazione, valutato in base alla attinenza al tema della ricerca, fino a 3 punti
  - - attestati di frequenza a corsi post-laurea, stage, saranno valutati in base alla attinenza al tema della ricerca, fino a 5 punti
  - - per ogni mese (o frazione) di attività di ricerca svolta a seguito di assegni, borse, contratti in ambiti attinenti alla tematica del bando, 2 punti

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 15-4-2024, 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)1515646
- 2)1520829
- 3)1534681
- 4)1535944
- 5)1537930
- 6)1538921
- 7)1540631

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)1515646 Punti 34
- 2)1520829 Punti 15
- 3)1534681 Punti 31
- 4)1535944 Punti 57
- 5)1537930 Punti 58
- 6)1538921 Punti 10
- 7)1540631 Punti 25

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1)1515646
- 2)1534681
- 3)1535944
- 4)1537930

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1)1520829
- 2)1538921

3)1540631

Nella terza riunione, svoltasi in data 23-4-2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1)1535944  
2)1537930

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: 1535944

Domande:

1) Discutere i metodi biologici per lo smaltimento di residui agroindustriali

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto il colloquio in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1535944, la votazione di 38/40.

2° candidato: 1537930

Domande:

1) Discutere i metodi biologici per lo smaltimento di residui agroindustriali

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto la lettura e traduzione di un breve testo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1537930, la votazione di 38/40

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
1535944	57/60	38/40	95/100
1537930	58/60	38/40	96/100

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) 1537930 punti 96/100

2) 1535944 punti 95/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1537930, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 16:45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Nelson MARMIROLI	PRESIDENTE	modulo di adesione
Dott. Marco ERRANI	MEMBRO	modulo di adesione
Prof.ssa Elena MAESTRI	SEGRETARIO	firmato digitalmente