

**PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, per titoli e colloquio, indetta con Decreto Rettorale rep drd n. 2249/2022, prot.0291111 in data 06/12/2022, per il conferimento di n.1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Costrutti molecolari per la fotoattivazione antimicrobica”, per il S.S.D. Fis/07 “Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)” 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 finanziati dal Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e Innovazione della proposta progettuale per un Ecosistema dell’Innovazione con un focus tematico sulla transizione ecologica nell’ambito dell’investimento 1.5-Missione 4 Componente 2, “Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – con finanziamento 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 annuale , avente ad oggetto la seguente ricerca “Costrutti molecolari per la fotoattivazione antimicrobica”, per il S.S.D. Fis/07 “Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)”, nominata con D.R. REP DRD n. 124/2023 , PROT0020926 in data 26/01/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Cristiano VIAPPIANI	Professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell’Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof.ssa Stefania ABBRUZZETTI	Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell’Università degli Studi di Parma MEMBRO
Prof.ssa Dominga ROGOLINO	Professore associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze chimiche, della vita e della sostenibilità ambientale dell’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:

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

3 febbraio 2023 alle ore 14.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

6 febbraio 2023 alle ore 10.30 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. Cristiano VIAPPIANI ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Dominga ROGOLINO, 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, così dettagliati:
  - 10 punti per dottorato di ricerca attinente
  - 5 punti per dottorato parzialmente attinente
  - 1 punto per dottorato non attinente
- **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, *di cui*:
  - fino ad un massimo di 10 punti per pubblicazioni scientifiche così dettagliati:
    - 3 punti per ogni pubblicazione su rivista di rilievo internazionale indicizzata con impact factor,
    - 1 punto per ogni pubblicazione su rivista di rilievo nazionale, contributo in volume o atti di convegno,
    - 0.5 punti per ogni comunicazione a congressi nazionali o internazionali;
  - fino a 30 punti per il curriculum ed i titoli presentati, così dettagliati:
    - fino a 30 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca e coerente con gli argomenti del bando,
    - fino a 20 punti per curriculum dimostrante evidente attitudine alla ricerca e parzialmente coerente agli argomenti del bando,
    - fino a 10 punti per curriculum dimostrante discreta attitudine alla ricerca,
    - fino a 5 punti per curriculum dimostrante limitata attitudine alla ricerca.
- **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 ripartiti:*

- 3 punti per ogni anno di contratto o borsa di studio o incarico di ricerca relativi ad attività svolta presso università o enti di ricerca nazionali o internazionali,
- 2 punti per ogni scuola di specializzazione, Master universitario o corso di perfezionamento post-laurea di durata almeno annuale (se coerenti con le attività previste dal progetto),
- 1 punto per ogni premio o riconoscimento per l'attività scientifica.

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

Nella seconda seduta del 3 febbraio 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 1045922

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) CODICE IDENTIFICATIVO 1045922 punti 49

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1045922

Nella terza riunione, svoltasi in data 6 febbraio 2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1045922

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: CODICE IDENTIFICATIVO 1045922

Domande:

- 1) Descrivere la fotofisica delle molecole organiche
- 2) Descrivere quali sono i principi dei metodi di fotosensibilizzazione

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al candidato di rispondere alla prima domanda in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1045922, la votazione di 35/40

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:

<b>CANDIDATI</b>	<b>VALUTAZIONE TITOLI</b>	<b>PROVA ORALE</b>	<b>TOTALE</b>
CODICE IDENTIFICATIVO 1045922	49/60	35/40	84/100

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 1045922 punti 84/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1045922, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 11.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Cristiano Viappiani	PRESIDENTE	Firmato digitalmente
Prof.ssa Stefania Abbruzzetti	MEMBRO	Firmato digitalmente
Prof.ssa Dominga Rogolino	SEGRETARIO	Firmato digitalmente