

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale N. 1425/2023 PROT. 216384 del 02.08.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata biennale a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS00000033 dal titolo "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" nell'ambito dell'investimento 1.5 della 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 – finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU.**

**TITOLO DELLA RICERCA: Crescita epitassiale e studio di ossidi semiconduttori ad ampia bandgap per elettronica a basso consumo di energia (Epitaxial growth and characterisation of wide bandgap semiconducting oxides for energy-saving electronic applications); S.S.D. Fis/03 "Fisica sperimentale della materia" presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di Parma, ai sensi dell'Art. 22 della Legge 240/2010.**

VERBALE N. 1  
(RIUNIONE PRELIMINARE)

Il giorno 25 settembre 2023, alle ore 11:00, si riunisce in videoconferenza la Commissione Giudicatrice nominata con D.R. REP DRD N. 1711/2023 PROT. 0248639 in data 19.09.2023,

la cui composizione è pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, che procede, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, a predeterminare i criteri analitici di valutazione delle domande pervenute.

La commissione è così costituita:

Prof. Roberto Fornari	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche di questo Ateneo
Prof. Roberto Menozzi	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura di questo Ateneo
Prof.ssa Antonella Parisini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche di questo Ateneo

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara 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.

La Commissione provvede a designare il Presidente nella persona del Prof. Roberto Menozzi ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Antonella Parisini.

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura.

La Commissione procede quindi a fissare i criteri analitici per l'assegnazione del punteggio con cui valutare i titoli, per i quali sono riservati punti 60, così ripartiti come enunciato all'art. 5 rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", del bando predetto:

a) Fino a 60 punti per i titoli così ripartiti:

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca, o titolo equivalente conseguito all'estero, in base alla coerenza con il Settore per il quale viene attivato l'assegno;
- 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. In dettaglio:
  - Fino a punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale (inclusi brevetti concessi), fino ad un massimo di punti 20;
  - fino ad un massimo di punti 20 per curriculum, inclusi premi, riconoscimenti, presentazioni su invito, responsabilità e coordinamento di progetti di ricerca;
- fino a 10 punti per formazione post-laurea, servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali o esteri debitamente attestati. In dettaglio:
  - Contratti e borse di ricerca fino ad un massimo di punti 4
  - Master e Corsi di perfezionamento post-laurea attinenti alla tematica fino a un massimo di punti 4
  - Altri titoli documentati fino ad un massimo di punti 2

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

Il colloquio prevede l'approfondimento delle tematiche di ricerca affrontate precedentemente dal candidato, con verifica delle conoscenze degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio" (fisica e tecnologia dei semiconduttori).

La conoscenza della lingua straniera verrà verificata conducendo interamente o in parte il colloquio in inglese.

Saranno considerati idonei coloro che conseguiranno un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Quindi la Commissione dichiara chiusa la seduta e si riconvoca il giorno 2 ottobre alle ore 11:00 per via telematica per procedere all'esame delle domande e alla valutazione dei titoli, ai fini dell'ammissione al colloquio.

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato e sottoscritto, viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo che ne assicura la pubblicità sul sito web istituzionale di Ateneo: <http://www.unipr.it> alla sezione concorsi e mobilità.

La riunione viene sciolta alle ore 12:00

Parma, 25 settembre 2023

Letto, approvato, e sottoscritto digitalmente.

Prof. Roberto Menozzi

PRESIDENTE

Prof. Roberto Fornari

MEMBRO

Prof.ssa Antonella Parisini

SEGRETARIO