

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2898/2024, prot. 0306469 in data 06/12/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 1 anno avente per argomento “Progettazione di convertitori di potenza avanzati per applicazioni di mobilità elettrica”, Tutor Prof. Paolo Cova 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

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 1 anno, avente ad oggetto la seguente ricerca “Progettazione di convertitori di potenza avanzati per applicazioni di mobilità elettrica”, per il S.S.D. IINF-01/A “Elettronica”, nominata con D.R. REP n. 67/2025, PROT. 0008139 in data 14/01/2025, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Giovanna Sozzi	Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof. Andrea Boni	Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell’Università degli Studi di Parma MEMBRO
Prof. Carlo Concari	Professore di II fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura 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:

14/01/2025 alle ore 11.40 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
14/01/2025 alle ore 14.30 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 della Prof.ssa. Giovanna Sozzi ed il Segretario nella persona del Prof. Carlo COncari, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

- Fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero:
 - * Dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10
 - * Dottorato attinente al settore concorsuale punti 5
 - * Dottorato non attinente punti 1
- 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;
 - * punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
 - * punti 5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
 - * fino ad un massimo di punti 20 per curriculum e/o 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;
 - * Contratti, borse di studio attinenti la ricerca (punti 3 per ogni anno svolto, fino a un massimo di punti 10)
 - * Corsi di perfezionamento post-laurea (fino a un massimo di punti 5)
 - * Frequenza a corso di dottorato attinente all'argomento della ricerca (punti 3 per ogni anno già concluso)
 - * Curriculum professionale (fino a un massimo di punti 5)
 - * Altri titoli (fino a un massimo di punti 5)

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) codice identificativo 1993699

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1993699: punti 50/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1993699

Nella seconda riunione, svoltasi in data 14/01/2025, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1993699

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 1993699

Domande:

1) Tipologie di convertitori DC-DC per la mobilità elettrica

2) Algoritmi di controllo avanzati per convertitori DC/DC

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

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato 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
CODICE IDENTIFICATIVO 1993699	50/60	38/40	88/100

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 1993699 punti 88/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1993699 vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15.15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione:

Prof.ssa Giovanna Sozzi	PRESIDENTE	<i>(firmato digitalmente)</i>
Prof. Andrea Boni	MEMBRO	<i>(firmato digitalmente)</i>
Prof. Carlo Concari	SEGRETARIO	<i>(firmato digitalmente)</i>