

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 1639/2024, PROT 0193075 IN DATA 12/07/2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 1 anno (rinnovabile) AVENTE PER ARGOMENTO “**Conversione elettronica di potenza per imbarcazioni elettrificate**”, TUTOR Prof. Corrado Guarino Lo Bianco PER IL S.S.D. IIND-08/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010, A VALERE SU FONDI DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA, FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DELLA RICERCA (PNR) E PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) FINALIZZATO A RAFFORZARE LE MISURE DI SOSTEGNO ALLA RICERCA SCIENTIFICA INDICATE NEL PNR 2021-2027 E A FINANZIARE I PROGETTI DI RICERCA PRIN 2022, INTERVENTO MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” INVESTIMENTO 1.1. RELATIVE AL PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E INNOVAZIONE 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 1 anno, avente ad oggetto la seguente ricerca “Conversione elettronica di potenza per imbarcazioni elettrificate”, per il S.S.D. IIND-08/A, nominata con D.R. rep n. 1856/2024, PROT 0218287 in data 05/08/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Corrado Guarino Lo Bianco professore di II Fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma
PRESIDENTE

Prof. Fabio Tinazzi professore di II Fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali dell'Università degli Studi di Padova
MEMBRO

Prof.ssa Giovanna Sozzi professoressa di II Fascia presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Parma
SEGRETARIO

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

19/08/2024 alle ore 9:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

28/08/2024 alle ore 9:30 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. Corrado Guarino Lo Bianco ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Giovanna Sozzi, 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, 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;
 - 10 punti se coerente con il settore per il quale viene attivato l'assegno
 - 5 punti se non coerente col settore dell'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;
 - 4 punti per ogni pubblicazione a rivista
 - 1 punto per ogni pubblicazione a conferenza internazionale
 - 2 punti per ogni presentazione a conferenza/workshop
 - 20 punti per attitudine alla ricerca come rilevata da titoli e CV

- 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, nonché altri titoli che dovranno essere debitamente attestati, ivi compresa la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nel curriculum vitae mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, resa ai sensi dell'art. 47 del d.p.r. 28.12.2000, n. 445, idonei a qualificare la professionalità della candidata o del candidato;
 - 2 punti per ogni quadrimestre svolto con contratto di ricerca (borsa, assegno, incarico, ...)
 - 2 punti per ogni diploma di specializzazione o corso di perfezionamento post-laurea

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 1854953

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 1854953 punti 60/60

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1854953

Nella seconda riunione, svoltasi in data 28-8-2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) CODICE IDENTIFICATIVO 1854953

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 1854953

domande:

- 1) Sviluppo di algoritmi di sincronizzazione di convertitori DC/DC in parallelo
- 2) Campi di applicazione di convertitori in parallelo per la trazione elettrica

Per la verifica della conoscenza della lingua Inglese, la Commissione ha richiesto di descrivere le attività di ricerca svolte durante il periodo di Dottorato

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato con CODICE IDENTIFICATIVO 1854953, la votazione di 95/100

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 1854953	60/60	35/40	95/100

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:

