

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP DRD n. 5/2020, PROT. 68096 IN DATA 31/03/2020, PER IL CONFERIMENTO DI N.1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 13 MESI (RINNOVABILE), AVENTE PER ARGOMENTO “**BATNET - NETWORK DI CONTROLLO PER SISTEMI DI BATTERIE IONICHE INNOVATIVE**”, PER IL S.S.D. FIS/03 “FISICA DELLA MATERIA” PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

### RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata 13 mesi (rinnovabili), avente ad oggetto la seguente ricerca “BATNET - Network di controllo per sistemi di batterie ioniche innovative-”, per il S.S.D. FIS/03 “Fisica della Materia”, nominata con D.R. REP DRD n. 149/2020, PROT. 76048 in data 18/04/2020, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Giuseppe ALLODI

Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di questo Ateneo  
PRESIDENTE



Prof. Danilo BERSANI

Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di questo Ateneo  
MEMBRO



Dott. Alessio BOSIO

Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche dell'Università di questo Ateneo  
SEGRETARIO



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

29/04/2020 alle ore 15:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

02/05/2020 alle ore 11:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

13/05/2020 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,

SA

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. Giuseppe ALLODI ed il Segretario nella persona del Dott. Alessio BOSIO, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli così ripartiti

- fino a 15 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno, così assegnati:
  - *15 punti per dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Fisica, o titolo equipollente conseguito all'estero, avente argomento di ricerca perfettamente attinente all'argomento del presente Assegno di Ricerca;*
  - *6 punti per dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Fisica, o titolo equipollente conseguito all'estero, avente argomento di ricerca solo parzialmente attinente all'argomento del presente Assegno di Ricerca;*
  - *3 punti per dottorato di ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali o in Fisica, avente argomento di ricerca non attinente all'argomento del presente Assegno di Ricerca, o dottorato di ricerca in materie scientifiche o tecnologiche affini, anche se con argomento di ricerca attinente in parte al presente bando, o titolo equipollente conseguito all'estero;*
- fino a 30 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, così ripartiti:
  - *fino a un massimo di 15 punti per pubblicazioni, assegnati come segue:*
    - *5 punti per ogni articolo pubblicato su rivista internazionale con codice ISI o Scopus nei cinque anni antecedenti alla data del bando, di argomento attinente al tema del presente Assegno di Ricerca;*
    - *1 punto per ogni articolo pubblicato su rivista internazionale con codice ISI o Scopus nei cinque anni antecedenti alla data del bando, di argomento attinente al Settore del presente bando, ma non attinente al tema oggetto del presente Assegno di Ricerca;*
  - *fino a un massimo di punti 15 dalla valutazione di titoli e curriculum presentati dal candidato, assegnati come segue:*
    - *fino ad un massimo di 10 punti per attività di ricerca continuativa attinente alla materia oggetto del bando, distinta da quella di dottorato, che trovi riscontro nel curriculum prodotto dal candidato;*
    - *1 punto per ogni comunicazione orale a congresso, di argomento attinente alla materia oggetto del bando, fino ad un massimo di 5 punti;*
- fino a 15 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, nel modo seguente:

- 4 punti per ogni scuola specialistica o corso di perfezionamento post-laurea frequentati attinenti all'argomento della ricerca, fino ad un massimo di 8 punti;
- fino a 7 punti da attribuire ad altri titoli così ripartiti: 3 punti per assegni di ricerca o borse post laurea attinenti all'argomento del bando, 4 punti per attività di ricerca attinenti all'argomento del bando svolte presso istituzioni straniere.

b) 40 punti per il colloquio, così attribuiti:

- fino a 30 punti dalla discussione dell'esperienza pregressa nel campo di ricerca oggetto del bando;
- fino a 10 punti dalla discussione delle prospettive della ricerca oggetto del bando, con riferimento anche alle attese ricadute applicative e industriali.

Nella seconda seduta del 02/05/2020, 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 Silvio SCARAVONATI  
2 Alessandro BIANCARDI



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) Dott. Silvio SCARAVONATI                      punti 40  
2) Dott. Alessandro BIANCARDI                      punti 6



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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) Dott. Silvio SCARAVONATI



ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

1) Dott. Alessandro BIANCARDI

Nella terza riunione, svoltasi in data 13/05/2020, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) Dott. Silvio SCARAVONATI

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: Dott. Silvio SCARAVONATI

- 1) «Il candidato illustri le sue conoscenze sulla stato corrente della ricerca sulle batterie basate su ioni alternativi al Li<sup>+</sup>, facendo riferimento, per quanto possibile, alla propria attività di ricerca personale.»
- 2) «Il candidato illustri il tema della ricerca sulle reti di batterie “intelligenti” oggetto del bando, valutandone i problemi tecnologici e i risultati attesi.»

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato Silvio SCARAVONATI, la votazione di 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
Dott. Silvio SCARAVONATI	40/60	40/40	80/100

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**

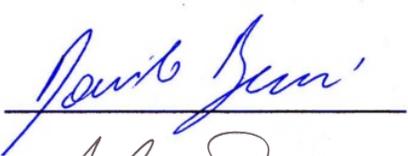
- 1) Dott. Silvio SCARAVONATI      punti 80/100

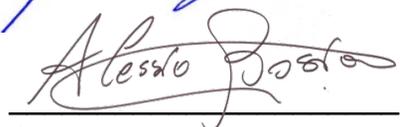
Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il Dottore Silvio SCARAVONATI, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 16:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.       PRESIDENTE

Prof.       MEMBRO

Prof.       SEGRETARIO