



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 17262 DEL 24/10/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 92 DEL 20.11.2018**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell’art. 24 – comma 3 – lett. a) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 02B2 settore scientifico-disciplinare FIS/03 presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 17522 del 26.2.2019 è composta dai:

Prof. Luciano Colombo Ordinario presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02B, SSD FIS/03 dell’Università degli Studi di Cagliari

Prof. Riccardo Ferrando Ordinario presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02B, SSD FIS/03 dell’Università degli Studi di Genova

Prof.ssa Olivia Pulci Associato presso il Dipartimento di Fisica macrosettore 02B, SSD FIS/03 dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”

si riunisce il giorno 16 maggio 2019 alle ore 15:15 presso la “Sala seminari” posta al primo piano del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell’Università di Milano-Bicocca per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nel giorno 18 marzo 2019 in forma telematica e nel giorno 16 maggio 2019 in presenza fisica presso la “Sala seminari” posta al primo piano del Dipartimento di Scienza dei Materiali dell’Università di Milano-Bicocca.

Nella riunione di apertura del 18 marzo 2019 la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Luciano Colombo e al Prof. Olivia Pulci e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 26 maggio 2019.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell’art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione, gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all’Albo Ufficiale dell’Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il 16 maggio 2019 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall’Amministrazione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l’elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l’apporto del candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

OP RF H

Nel giorno 16 maggio 2019 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Alla discussione erano presenti i seguenti candidati:

1) BERGAMASCHINI Roberto

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 18 marzo 2019. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua nel Dott. BERGAMASCHINI Roberto il candidato più meritevole di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 02B2 – Fisica teorica della Materia - SSD FIS03 – Fisica della Materia presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali indetta con D.R. n.17262 del 24.10.2018 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 92 del 20.11.2018 con la seguente motivazione:

Il Dott. BERGAMASCHINI Roberto è in possesso di una elevata qualificazione scientifica e professionale nel campo della fisica teorico-computazionale della materia, come testimoniano il suo curriculum, la sua produzione scientifica e i suoi indici bibliometrici.

Le sue competenze scientifiche ricadono perfettamente nell'ambito delle declaratorie del settore concorsuale e scientifico-disciplinare di fisica (teorica) della materia.

La combinazione di elevata qualificazione e di competenze congrue al settore rende il Dott. BERGAMASCHINI Roberto meritevole di essere assunto nel ruolo di ricercatore a tempo determinato nel SC 02B2 e SSD FIS/03.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi individuali e collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano – Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it).

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo: <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

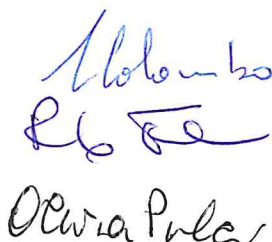
Milano, 16 maggio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Luciano Colombo

Prof. Riccardo Ferrando

Prof. Olivia Pulci





**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 17262 DEL 24/10/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 92 DEL 20.11.2018**

### **ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE**

**(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

#### **1) Candidato Dott. BERGAMASCHINI Roberto**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Dopo aver conseguito laurea (sia triennale sia magistrale) e Dottorato di Ricerca in Scienza dei Materiali presso l'Università di Milano-Bicocca, ha svolto a livello di "Assegnista di Ricerca" un intenso, continuo e produttivo programma di ricerca teorica e computazionale, principalmente focalizzato sullo studio delle proprietà fisiche di superfici a stato solido e sulla dinamica della crescita epitassiale.

Gli argomenti oggetto di questa ricerca ricadono perfettamente entro la declaratoria del Settore Scientifico-Disciplinare FIS/03 "Fisica della Materia" e risultano di attuale e grande interesse per la comunità scientifica operante nel campo della scienza dei materiali.

Nel perseguire gli obiettivi della sua ricerca, sviluppatasi nell'arco temporale compreso tra il 2010 e la data presente, ha acquisito conoscenza allo stato dell'arte di diversi metodi di simulazione, sia a livello atomistico sia di continuo.

La ricerca ha prodotto una considerevole mole di lavori, tutti pubblicati su rilevanti riviste internazionali di settore, alcune delle quali ad elevato fattore di impatto.

Risulta, inoltre, più che buona la partecipazione, anche come relatore su invito, ad eventi scientifici internazionali.

Gli indici bibliometrici (fonte: banca-dati citazionale SCOPUS) quali il "fattore H" e il numero assoluto di citazioni risultano di buon livello.

OPRR u

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 02B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI, INDETTA CON D.R. N. 17262 DEL 24/10/2018 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 92 DEL 20.11.2018**

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE  
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

**1) Candidato Dott. BERGAMASCHINI Roberto**

Titolo 1. Dottorato di Ricerca: **punti 4**

Titolo 2. Attività didattica a livello universitario in Italia o Estero: **punti 2**

Titolo 3. Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **punti 5**

Titolo 4. Attività brevettuale: **punti 0**

Titolo 5. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: **punti 4**

Titolo 6. Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: **punti 6**

Titolo 7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **punti 0**

**Punteggio totale titoli: 21**

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. **punti 3**

Pubblicazione 2. **punti 3**

Pubblicazione 3. **punti 3**

Pubblicazione 4. **punti 3**

Pubblicazione 5. **punti 3**

Pubblicazione 6. **punti 1**

Pubblicazione 7. **punti 2**

Pubblicazione 8. **punti 3**

Pubblicazione 9. **punti 3**

Pubblicazione 10. **punti 2**

Pubblicazione 11. **punti 2**

Pubblicazione 12. **punti 2**

**Punteggio totale pubblicazioni: 30**

Valutazione conoscenza lingua straniera: **distinto**

**Punteggio totale: 51**

OP RF 11