



**BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCURSALE 02/B1
FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA**

CANDIDATO: BOSIO Alessio - FASCIA: II

GIUDIZIO COLLEGIALE:

TITOLI	POSSESSO TITOLO (SI/NO)
a - Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero	No
b - Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	Si
d - Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari	Si
e - Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio	Si
g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	No
h - Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore	No
i - Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti	Si

VALUTAZIONE TITOLI:

Il candidato risulta in possesso di almeno 3 titoli tra quelli individuati dalla Commissione nella prima riunione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016. Sulla base di quanto inserito dal candidato in domanda, la Commissione dopo approfondito esame, ritiene che risulti accertato il possesso dei seguenti titoli :B,D, E,I. Relativamente al titoli A la Commissione valuta il mancato possesso del medesimo in quanto i dati inseriti non sono ritenuti sufficienti sia a livello qualitativo che quantitativo per il processo di valutazione in oggetto. Per i titoli G ed H il mancato possesso dei medesimi è legato al fatto che i titoli risultano assenti in quanto non dichiarati dal candidato.

GIUDIZIO:

Contributo individuale del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte

Il Dott. Alessio Bosio è ricercatore presso l'Università di Parma e svolge attività di ricerca nell'ambito sperimentale della fisica dei materiali e crescita di materiali. Il contributo del candidato alle attività di ricerca e sviluppo svolte è chiaramente individuabile

Impatto della produzione scientifica

Il candidato è valutato positivamente con riferimento al titolo 1 dell'Allegato A al D.M. 120/2016, atteso che gli indicatori relativi all'impatto della produzione raggiungono tutti e

tre i valori soglia previsti dal D.M. 589/2018

Pubblicazioni scientifiche ex art. 7 DM 120/2016

Il candidato ha presentato complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche.

La Commissione, valutate le pubblicazioni secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M.

120/2016, esprime il seguente giudizio. Le pubblicazioni sono complessivamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di buona qualità atteso il carattere innovativo, l'originalità delle stesse ed il rigore metodologico utilizzato. La produzione scientifica del candidato risulta continua sotto il profilo temporale e prevalentemente caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. In particolare la Commissione è stata in grado di rilevare che, nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato è chiaramente delineato, con un sufficiente numero di pubblicazioni in cui il candidato risulta autore principale della collaborazione.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di ottima qualità in relazione al settore concorsuale.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca come emerge dai buoni risultati della ricerca in termini di qualità e originalità per il settore concorsuale rispetto alle tematiche scientifiche affrontate. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di professore di II fascia

GIUDIZI INDIVIDUALI:

ANDREA DI CICCIO:

Il candidato presenta un'attività scientifica continuativa che rientra pienamente nel settore concorsuale. Le pubblicazioni presentate sono di buona qualità e discreto impatto scientifico con un buon apporto individuale. I titoli presentati sono di buona qualità e quantità per una valutazione globale positiva.

DANIELE FIORETTO:

Il candidato è in possesso di almeno due gli indicatori previsti. Le pubblicazioni presentate sono coerenti con le declaratorie del SC 02/B1 e complessivamente di buon livello secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016. Il candidato è in possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla commissione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

GIACOMO CLAUDIO GHIRINGHELLI:

Alessio BOSIO è ricercatore universitario presso l'Università di Parma; ha svolto attività di ricerca nell'ambito dei materiali semiconduttori per applicazioni fotovoltaiche. È in possesso di almeno due degli indicatori previsti dal D.M. 589/2018. Le pubblicazioni presentate sono del tutto coerenti con le declaratorie del settore concorsuale 02/B1 e nel complesso sono di elevato livello secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016 per il

SC 02/B1. Il candidato è in possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla commissione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016.

CANDIDO PIRRI:

Il candidato è in possesso di almeno due degli indicatori previsti dal DM n. 589/2018. Le pubblicazioni presentate sono coerenti con le declaratorie del settore concorsuale 02/B1 e nel complesso sono di livello molto buono secondo i criteri di cui all'art. 4, del D.M. 120/2016 per il SC 02/B1. Il candidato è in possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla commissione ai sensi dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. 95/2016

CONCETTA SIBILIA:

Il Dott. Alessio Bosio è Ricercatore universitario , Università di Parma. Ha svolto attività di ricerca nell'ambito sperimentale della fisica dei materiali con crescita e deposizione di materiali a film sottile. E' in possesso di almeno due degli indicatori previsti dal D.M. 589/2018. Le pubblicazioni presentate sono coerenti con le declaratorie del settore concorsuale 02/B1. Il candidato è in possesso di almeno tre titoli tra quelli scelti dalla commissione ai sensi dell'art. 8, comma2 del D.P.R. 95/2016. L'attività scientifica complessiva è coerente con il SC02/B1 e viene ritenuta di buon livello.

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 15/01/2020 AL 15/01/2029 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

