

**BANDO D.D. 1532/2016
SETTORE CONCORSUALE 02/A2
FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI**

CANDIDATO: BARRA ADRIANO - 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	Si
b - Direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale	Si
c - Responsabilita' di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private	Si
d - Responsabilita' 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
f - Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero	Si
g - Formale attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca (fellowship) presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali	Si
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	No

VALUTAZIONE TITOLI:

La commissione ha esaminato in grande dettaglio i titoli presentati dal candidato, soffermandosi sui singoli aspetti di ognuna delle voci rilevanti, e discutendo collegialmente le affermazioni riportate dal candidato. L'analisi dei titoli presentati è stata fatta nel contesto del settore concorsuale 02A2, "Fisica Teorica delle Interazioni Fondamentali", con particolare attenzione alla declaratoria del settore, e sono stati valutati i risvolti relativi alla pertinenza al settore concorsuale, che coincide con il solo settore scientifico FIS02. La commissione non ha specificato criteri aggiuntivi oltre ai titoli elencati nel disposto concorsuale, e quindi è solo alle specifiche lì elencate che ci si è riferiti nella valutazione.

I titoli A, B, C, D, E, F, G vengono valutati positivamente in quanto soddisfano le richieste esposte nel bando e sono congruenti alle tematiche proprie del settore concorsuale 02A2.

Il titolo H viene valutato negativamente in quanto i fatti citati non costituiscono premi o eccezionali riconoscimenti quali l'affiliazione a una Accademia.

GIUDIZIO:

Il candidato all'Abilitazione Nazionale ADRIANO BARRA ha ottenuto una valutazione positiva dell'impatto della produzione scientifica (titolo di cui al numero 1 dell'Allegato A del decreto MIUR n.120, del 7 giugno 2016) ed è risultato essere in possesso di almeno tre titoli fra quelli precedentemente elencati dalla Commissione Concorsuale, secondo quanto previsto al comma 2 dell'articolo 5 dello stesso decreto.

Il candidato presenta inoltre, ai sensi dell'articolo 7, pubblicazioni scientifiche che la Commissione, assorbendo ed integrando in questo giudizio collettivo le osservazioni contenute nei giudizi individuali, valuta positivamente secondo tutti i criteri elencati nell'articolo 4, e giudica di elevata qualità.

La Commissione ritiene quindi all'unanimità che, per qualità e originalità dei risultati scientifici, e per il riconoscimento ottenuto nella comunità di ricerca di riferimento del settore concorsuale, il candidato abbia raggiunto, in relazione al settore concorsuale 02A2, la maturità scientifica.

Pertanto, ai sensi dell'art. 3 del decreto MIUR n.120, del 7 giugno 2016, la Commissione Nazionale di Abilitazione, settore 02A2, attribuisce unanime l'abilitazione ad esercitare le funzioni di professore universitario di seconda fascia al candidato ADRIANO BARRA.

GIUDIZI INDIVIDUALI:

STEFANO FORTE:

Il candidato presenta una significativa produzione scientifica nel campo della meccanica statistica, che dimostra un alacre impegno con impatto adeguato. Ne emerge il raggiungimento della maturità scientifica.

PAOLO GAMBINO:

Buona attività di ricerca su temi di meccanica statistica, teoria delle reti e applicazioni a sistemi biologici, con impatto più che adeguato. Certamente maturo per l'abilitazione di II fascia.

ALEXANDRE KAMENCHTCHIK:

Il candidato lavora attivamente nel campo della meccanica statistica con alcune applicazioni a sistemi biologici e i suoi lavori hanno un buon impatto e sono pertinenti per il settore concorsuale 02/A2. Egli ha raggiunto la maturità scientifica per l'abilitazione alla II fascia.

VINCENZO MARINARI:

Il candidato presenta una ottima produzione scientifica, centrata soprattutto sullo studio di sistemi con disordine congelato e di problemi di rilevanza biologica, mediante l'uso di tecniche di meccanica statistica. Si tratta di una produzione scientifica rilevante, che mostra chiaramente il raggiungimento della maturità scientifica.

PAOLO SPINELLI:

Il candidato presenta lavori complessivamente di qualità elevata nell'ambito essenzialmente della teoria dei vetri di spin attraverso tecniche di meccanica statistica che risultano, insieme ad alcuni temi in ambito biologico, pertinenti al settore del bando. L'impatto e la rilevanza della sua produzione nella comunità scientifica di riferimento del settore sono di buon livello. Pertanto gli si riconosce la maturità scientifica per l'abilitazione alla seconda fascia .

ABILITATO: Sì

VALIDO DAL 28/03/2018 AL 28/03/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

