



2017PO182 – ALLEGATO 2 – Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” – DFA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” – DFA, per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica Teorica della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia) ai sensi dell’art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” – DFA delibera del 22 febbraio 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	02/B2 – Fisica Teorica della Materia
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/03 Fisica della Materia
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia “Galileo Galilei” – DFA
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Promozione e coordinamento di attività volte alla trattazione teorica e computazionale di fenomeni dell'informazione quantistica, delle teorie di gauge e della materia e allo sviluppo di metodi numerici senza problema del segno, finalizzati alla trattazione e al controllo di modelli quantistici a molti corpi e alla loro verifica sperimentale. Il docente, nell'ambito delle competenze dello specifico settore scientifico-disciplinare, dovrà essere in grado di garantire un'attività didattica funzionale ai corsi di studio in cui è impegnato il dipartimento
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici)
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento	Inglese
Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)	valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche
Copertura finanziaria	0,2 punti organico a carico del budget del Dipartimento, 0,5 punti organico a carico del budget di Ateneo, 0,3 punti organico in qualità di prestito da parte dell'Ateneo