



2017PO183 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC, per il settore concorsuale 03/A2 – Modelli e metodologie per le scienze chimiche (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Chimica fisica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Primo Bando.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC – delibera del 20 febbraio 2017 e Decreto del Direttore n. 129 del 03 aprile 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	03/A2 – Modelli e metodologie per le scienze chimiche
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/02 – Chimica fisica
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Chimiche - DISC
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Attività di ricerca: sviluppo di attività di ricerca biofisica nell'ambito della fotosintesi naturale e dei processi ad essa collegati. Applicazioni e sviluppo di tecniche avanzate di risonanza di spin elettronico per lo studio del trasferimento di energia e di carica nei fotosistemi naturali e biomimetici. Attività didattica: nei corsi fondamentali del ssd CHIM/02 e nei corsi specialistici inerenti all'attività di ricerca di cui sopra.
Numero massimo di pubblicazioni	30 (trenta)
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 dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e per colloquio.
Copertura finanziaria	La copertura finanziaria del posto di prima fascia avverrà tramite l'impegno di 1,0 dei punti organico assegnati al Dipartimento di Scienze Chimiche – DISC.