



2019PO182 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 26 febbraio 2019 e Decreto del Direttore del 15 marzo 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI
Profilo: settore scientifico disciplinare	CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	L'impegno scientifico comprenderà lo sviluppo di linee di ricerca riguardanti la chimica metallorganica, nei suoi aspetti fondamentali e applicativi, con particolare riferimento all'utilizzo dei metalli di transizione in sintesi e catalisi metallorganica, anche di interesse industriale. Le esigenze di ricerca saranno collegate alle seguenti tematiche: i) chimica inorganica dei composti di coordinazione e metallorganici di metalli di transizione; ii) proprietà catalitiche dei composti di cui al punto precedente in processi di interesse applicativo. L'attività didattica riguarderà i corsi fondamentali di pertinenza del SSD CHIM/03 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 e colloquio.
Copertura finanziaria	Budget docenza 2016-2018 e budget docenza 2019-2021 del Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC