



2021RUB03 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 febbraio 2021
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
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico comprenderà attività di ricerca su tematiche coerenti con la declaratoria del settore concorsuale 03/B1 e del settore scientifico disciplinare (ssd) CHIM/03. In particolare, l'attività riguarderà l'ambito delle applicazioni della chimica inorganica nelle sue diverse declinazioni: dalla chimica di coordinazione e metallorganica ai materiali avanzati, dalla catalisi in fase omogenea a quella in fase eterogenea.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. L'attività didattica riguarderà sia corsi triennali che magistrali e post-laurea e potrà essere svolta in tutti gli ambiti del ssd CHIM/03.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal dipartimento riferibile al ssd è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca negli ambiti sopra indicati.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.