



**Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff”: due posti**

**Settore concorsuale 03/B1 Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici: un posto**

**Settore scientifico disciplinare CHIM/03 Chimica Generale ed Inorganica**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e scientifico disciplinare CHIM/03, ed in particolare in riferimento allo sviluppo ed all'applicazione di tecniche di risonanza magnetica nucleare nel campo delle scienze della vita e della metabolomica.

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito di corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/03.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**

**Settore concorsuale 03/D2 Tecnologia, Socioeconomia e Normativa dei Medicinali: un posto**

**Settore scientifico disciplinare CHIM/09 Farmaceutico Tecnologico Applicativo**

Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti per il settore concorsuale e scientifico disciplinare oggetto della selezione.

In particolare il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca coerente con la declaratoria del settore concorsuale e del settore scientifico disciplinare CHIM/09, ed in particolare concernente la progettazione, sviluppo, caratterizzazione chimico-fisica e valutazione biofarmaceutica di metodi innovativi di veicolazione di farmaci a base di nanosistemi.

Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di insegnamento del settore scientifico disciplinare CHIM/09.

È richiesta la conoscenza della **lingua inglese**

Numero massimo delle pubblicazioni da presentare da parte del candidato: **12**

Tipologia contrattuale: **tempo pieno**