



## UFFICIO PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE

Ai sensi dell'art. 23, comma 2-bis, del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., si attesta che il presente documento, prodotto in modalità automatizzata, è conforme al documento elettronico originale costituito da 159 pagine, firmato digitalmente e registrato nel sistema del Protocollo Informatico dell'Università.  
Copia prodotta dalla postazione 01 01 04 08 0037, in data 11/09/2017  
F.to Il CAPO UFFICIO - LUISA DE SIMONE

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2, del d.lgs. 39/1993)

Scheda n. 55

**Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti - per il settore concorsuale 03/C2 - Chimica Industriale - Dipartimento di Scienze Chimiche (codice identificativo - 2\_RTDA\_2017\_55).**

Regime di impegno orario: ***tempo pieno***

Numero massimo di pubblicazioni: **12**

Si richiede un'adeguata conoscenza ***della lingua inglese in relazione alle esigenze di ricerca.***

***Il profilo dell'unità di personale da reclutare dovrà far riferimento al settore scientifico disciplinare CHIM/04 - Chimica Industriale***

Esigenze di ricerca: ***"Svolgere un progetto dal titolo: "Catalisi per processi industriali innovativi". Il progetto di ricerca prevede lo studio di catalizzatori per l'utilizzo delle biomasse e/o tecnologie a più basso impatto ambientale, affrontando sia gli aspetti di base che di sviluppo tecnologico."***

Esigenze di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: ***"Preparazione e assistenza alle esercitazioni di laboratorio relative agli insegnamenti di Chimica Industriale del corso di laurea in Chimica Industriale e di laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale, assistenza agli studenti nelle attività di preparazione delle tesi di laurea triennale in Chimica Industriale e magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale, oltre che ad attività connesse alle esercitazioni numeriche e seminariali proprie del settore scientifico disciplinare CHIM/04 e partecipazione alle sedute di esami degli insegnamenti del settore CHIM/04"***

Compiti: ***"Sintesi, caratterizzazione e utilizzo di catalizzatori sia omogenei che eterogenei per l'utilizzo delle biomasse o lo sviluppo di tecnologie a più basso impatto ambientale. I compiti didattici verranno assegnati al ricercatore nel contesto dei corsi di laurea in Chimica Industriale. In particolare i compiti di didattica, didattica integrativa e assistenza agli studenti saranno i seguenti: preparazione e partecipazione alle esercitazioni di laboratorio per gli insegnamenti di Chimica Industriale e laurea magistrale in Scienza e Tecnologia della Chimica Industriale; partecipazione alle procedure di verifica del profitto e alle sedute di***