



<b>2018RUA03 - ALLEGATO 9 - Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC</b>	
<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibere del 15 dicembre 2017 e del 26 gennaio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	CHIM/02 - CHIMICA FISICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC
<b>Regime di impegno orario</b>	tempo pieno
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi</b>	50 (cinquanta)
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca sarà svolta nell'ambito del SSD CHIM/02 riferita alla progettazione, alla preparazione con metodologie innovative, alla caratterizzazione e utilizzo di materiali nanostrutturati per sensoristica e per energetica.
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica, nell'ambito della programmazione del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività di laboratorio, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi ed eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale e aggiuntivo, secondo le disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari ad un impegno di 350 ore annue.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	La ricerca sarà svolta nell'ambito delle discipline della chimica fisica, con particolare riguardo ai materiali nanostrutturati con applicazioni in sensoristica plasmonica e di conversione dell'energia solare.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il/La candidato/a potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua Inglese. Per i/le candidati/e stranieri/e è richiesta la conoscenza della lingua italiana
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC