

PUBBLICAZIONE AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS. N. 33 DEL 14 MARZO 2013,
MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE

BANDO 367.74 DSCTM ISOF RIC

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO RICERCATORE, III LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO L'ISTITUTO PER LA SINTESI ORGANICA E LA FOTOREATTIVITÀ (BO) - AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E TECNOLOGIE DEI MATERIALI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Prima prova scritta:

Proprietà elettroniche ed elettriche del grafene e dei suoi derivati, possibili applicazioni.

Seconda prova scritta:

Dall'articolo della letteratura scientifica in lingua inglese, sono stati cancellati: il titolo, l'abstract, l'indicazione bibliografica.

I candidati leggano l'articolo scientifico e producano loro un titolo e un abstract in italiano, non più lungo di 250 parole.

Articolo:

Marco Furchi, Alexander Urich, Andreas Pospischil, Govinda Lilley, Karl Unterrainer, Hermann Detz, Pavel Klang, Aaron Maxwell Andrews, Werner Schrenk, Gottfried Strasser and Thomas Mueller "Microcavity-Integrated Graphene Photodetector" Nano Lett. 2012, 12, 2773–2777.