

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 N. 367.42 DSB IBB 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 DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI DI NAPOLI - AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

prima prova scritta: traccia n. 2 "L'Imaging molecolare mira a rilevare obiettivi molecolari specifici, processi biologici fondamentali e determinati tipi di cellule nei soggetti viventi: una disciplina che integra conoscenze della biologia, della chimica e dell' Imaging con ampie applicazioni in patologia e nella scoperta di farmaci per le malattie neurodegenerative, cardiovascolari, oncologiche e/o metaboliche. Il candidato discuta i fattori chiave che determinano lo sviluppo di questo settore e le componenti essenziali di questa tecnologia: nuove sonde per imaging molecolare, nuovi hardware e software per l'elaborazione delle immagini".

seconda prova scritta: traccia n. 1 "Progettazione e validazione di nuovi marcatori biomolecolari in ambito vascolare o metabolico. Proponga una sinossi di progetto di ricerca basato su un modello animale e/o cellulare"