



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATA DAL D.LGS 25 MAGGIO 2016 N. 97/2016, E INTEGRATA DALL'ART. 1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DELLE TRACCE D'ESAME STABILITE DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI SEGUITO INDICATO, NELLA RIUNIONE DEL 14 APRILE 2023

TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ORALI

BANDO N. 367.339 TEC IBB

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO - III LIVELLO PROFESSIONALE - PRESSO L'ISTITUTO DI BIOSTRUTTURE E BIOIMMAGINI (IBB) DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - NAPOLI
SETTORE TECNOLOGICO: SUPPORTO ALLA RICERCA**

Serie di domande n. 1

1A- Il/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

1 B- Il/La candidato/a descriva principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni dell'imaging ottico in ambito preclinico.

1 C- Il/La candidato/a illustri come vengono individuati i modelli animali in base alla tipologia di sperimentazione preclinica.

Domanda di informatica n. 1

Si può aprire un file di Excel con Word modificando solo l'estensione?

Serie di domande n. 2

2A- Il/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

2B- Il/La candidato/a descriva i principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni dell'imaging ecografico in ambito preclinico.

2C- Il/La candidato/a illustri quale è il ruolo dell'imaging nella sperimentazione preclinica di nuovi farmaci prima della traslazione dei risultati nella sperimentazione clinica.

Domanda di informatica n.2



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Se nell'ambito di una conferenza si vogliono presentare al pubblico risultato di un'indagine statistica, quale software si deve utilizzare?

Serie di domande n. 3

3A- Il/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

3B- 11/La candidato/a descriva i principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni della RM in ambito preclinico.

3C- Il candidato illustri le principali metodiche utilizzate nella sperimentazione animale.

Domanda di informatica n.3

Che cosa si intende con l'espressione "libreria di software"?

Serie di domande n. 4

4A-II/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

4B-II/La candidato/a descriva i principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni delle metodiche ibride PET/CT e PET/RM in ambito preclinico.

4C-II candidato illustri le principali tipologie di modelli animali utilizzate nell'ambito dell'imaging indicando le relative patologie.

Domanda di informatica n.4

Che cos'è un browser?

Serie di domande n. 5

5A-II/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

5B-11/La candidato/a descriva i principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni delle metodiche medico-nucleari PET-SPECT in ambito preclinico.

5C-II candidato illustri le procedure per acquisire le autorizzazioni all'utilizzo di modelli animali in ambito di sperimentazione preclinica.

Domanda di informatica n.5

Qual è la differenza tra hardware e software?



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Serie di domande n. 6

6A-II/La candidato/a descriva come la propria esperienza professionale si inserisce nell'ambito della tematica del bando.

6B-II/La candidato/a descriva i principi fisici e tecnologici e le principali applicazioni della microCT in ambito preclinico.

6C-II candidato illustri gli obiettivi e i principi guida della strategia delle 3R per una ricerca responsabile che coinvolge gli animali

Domanda di informatica n.6

Che cosa vuol dire "fare il backup"