

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 367.76 DIITET IAC 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 LE APPLICAZIONI DEL CALCOLO DI NAPOLI AFFERENTE AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA – ICT E TECNOLOGIE PER L'ENERGIA E I TRASPORTI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

Prima prova scritta:

Il candidato presenti le principali tecniche statistiche per lo studio dei test di ipotesi e del controllo della molteplicità, discutendone le proprietà rilevanti, illustrando i recenti risultati di ricerca e tratteggiando almeno un'applicazione nel campo dell'analisi ed integrazione di dati in genomica, e/o trascrittomico e/o epigenomica.

Seconda prova scritta:

Il candidato proponga un progetto di ricerca scientifica inerente lo sviluppo di metodologie innovative per l'apprendimento statistico non supervisionato applicati alle tematiche di interesse del presente bando.

Il progetto deve essere strutturato secondo il seguente schema:

- Obiettivi (massimo 1 facciata)
- Stato dell'arte (massimo 1 facciata)
- Descrizione dettagliata delle metodologie proposte ed avanzamento della conoscenza (massimo 2 facciate)
- Descrizione delle attività di ricerca, organizzazione delle attività di ricerca, diagramma di Gantt e costi del progetto (massimo 2 facciate)
- Potenziali applicazioni in ambito di analisi ed integrazione di dati in genomica, e/o trascrittomico e/o epigenomica (massimo 1 facciata).