

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. 367.48 DSB IGM 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 GENETICA MOLECOLARE DI PAVIA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

prima prova scritta:

2° set

- 1) Qual e' la tecnica piu' utilizzata per analizzare la struttura 3D del genoma, e che informazione ti puo' dare la struttura 3D del genoma nello studio della regolazione dell'espressione genica?
- 2) Descrivi la tecnica della ChIP-Seq
- 3) Descrivi un approccio sperimentale per determinare se uno specifico lncRNA interagisce stabilmente con la cromatina
- 4) In statistica, che cosa si intende per Principal Component Analysis (PCA) ? Fai un esempio

seconda prova scritta:

Art. n. 2

A non-canonical function of Ezh2 preserves immune homeostasis.