

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. 367.55 DSB IGM TEC**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N.1UNITÀ DI PERSONALE PROFILO DI TECNOLOGO – III LIVELLO PROFESSIONALE – PRESSO L'ISTITUTO DI GENETICA MOLECOLARE DI PAVIA AFFERENTE AL DIPARTIMENTO SCIENZE BIOMEDICHE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE -

#### **prima prova scritta**

*“Il candidato presenti alcuni tra i principali metodi computazionali per l'analisi dati di epigenomica per lo studio dei fattori di trascrizione, discutendone gli aspetti scientifici e tecnologici rilevanti, illustrando i recenti avanzamenti proposti in letteratura e tratteggiando almeno un esempio nell'ambito della biologia dei sistemi”*

#### **seconda prova scritta**

*“Il candidato presenti almeno una pipeline per analisi dati di RNA-seq, schematizzandone le diverse fasi, discutendone gli aspetti implementativi, illustrando gli strumenti disponibili in letteratura e le risorse computazionali necessarie alla esecuzione”*