

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

INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160

### **BANDO 367.343 TEC IGM**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE PROFILO TECNOLOGICO, III LIVELLO PROFESSIONALE, PRESSO L'ISTITUTO IGM CNR- DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – PAVIA

### **TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE A SORTE**

#### **Busta B**

- 1) *Traccia 1* – Analisi dell'espressione genica: metodologie a confronto
- 2) *Traccia 2* – Descrivere l'approccio più efficace per la produzione di una proteina ricombinante glicosilata

### **TRACCE DELLE PROVE D'ESAME NON ESTRATTE**

#### **Busta A**

*Traccia 1* – Differenze tra le diverse procedure di trasferimento genico (stabile o transiente) in cellule di mammifero.

*Traccia 2* - Espressione e purificazione di proteine ricombinanti: metodologie a confronto

#### **Busta C**

- 1) *Traccia 1* – Utilizzo degli anticorpi nelle tecniche fondamentali di biologia molecolare, cellulare e biochimica.
- 2) *Traccia 2* – Clonaggio del DNA: l'importanza della scelta del vettore di espressione