

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2019N17, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – GESTIONE DELLA FACILITY DI HIGH THROUGHPUT SCREENING (DENOMINATA “HiTS@UnipD”), MEDIANTE L'ADEGUATA PROGRAMMAZIONE DEI SISTEMI DI AUTOMAZIONE, LA PREPARAZIONE (DILUIZIONI E PIASTRATURA) DELLE LIBRERIE GENOMICHE O CHIMICHE E IL SUPPORTO ALL'ANALISI DELLE IMMAGINI ATTRAVERSO UN SOFTWARE DEDICATO.**

## **QUESITI COLLOQUIO**

### **QUESITI BUSTA n. 1**

Discuta vantaggi e svantaggi di diverse librerie di ablazione genetica genome wide

Descriva una stazione robotica per dispensazione di liquidi

Descriva sistemi confocali high content

### **QUESITI BUSTA n. 2**

Discuta i diversi tipi di librerie di piccole molecole: vantaggi e svantaggi

Descriva una stazione automatizzata di plate handling

Descriva sistemi quasi-confocali high content