



Procedura aperta, sopra soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 71 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. espletata in modalità telematica sul "PortaleAppalti" UBUY, per l'appalto di **FORNITURA DI UN "SISTEMA DI IMAGING SPATIAL TRANSCRIPTOMICS (iST)" PER IL CENTRO PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELL'UNIVERSITA' DI VERONA** nell'ambito del "Progetto di ammodernamento delle Grandi Attrezzature Scientifiche dell'Ateneo di Verona" (ex DMIUR n.1274 del 10.12.21 – art. 1, c. 1, lett. C) CUP B35I22000910004 - APP. CPT 2404 – CIG B135721EA5 - COD. UBUY G00362

FAQ - 17.04.2024

FAQ N. 1

D. Si prega di definire meglio cosa si intende per "analisi dei dati integrata" in riferimento alla vostra richiesta di un'unica piattaforma presente all'inizio del paragrafo. L'analisi dei dati deve pertanto essere integrata nella piattaforma stessa

R. Per analisi dei dati integrata si intende l'integrazione di quanti più dati possibili di trascrittomica, localizzazione spaziale e tipologia cellulare e che quindi renda, ad esempio, possibile le seguenti analisi:

- Cell boundaries
- Localizzazione dei trascritti
- Tipologia di trascritti (quali RNA vengono espressi)
- Identificazione nel nucleo
- Identificazione della tipologia cellulare
- Analisi nearest neighbor
- Cell-cell interaction
- UMAP
- PCA
- Interazione recettore-ligando
- Espressione differenziale
- ETC...

FAQ N. 2

D. Si prega di definire meglio cosa si intende per "condivisione dei dati ottenuti". In che modalità deve avvenire la condivisione dei dati?

R. I dati analizzati ottenuti con la piattaforma devono essere condivisi attraverso web link.

FAQ N. 3

D. Si prega di indicare il diametro/grandezza degli spot di fluorescenza che viene considerata come parametro per ottenere una localizzazione cellulare in maniera estremamente precisa. Si prega inoltre di indicare se nel caso di un sistema che utilizza cicli di amplificazione mantenendo un diametro degli spot all'interno delle dimensioni da voi indicate nella risposta a questa richiesta di chiarimento potrà essere presentato in virtù del principio di equivalenza.

R. La caratteristica preferenziale è l'assenza di cicli di amplificazione.



FAQ N. 4

D. Si prega di indicare se i protocolli per analisi di RNA e proteine devono essere effettuati sulla medesima sezione tissutale/vetrino

R. No, possono essere effettuati su due vetrini diversi.

Verona, 17.04.2024

IL RUP
Dott. Marco Giarola