

Concorso pubblico, per titoli ed esami, con eventuale preselezione, per la copertura di n. 1 posto di personale categoria D - posizione economica 1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, prioritariamente riservato ai volontari delle Forze armate ai sensi del D.lgs. n. 66 del 15 marzo 2010, articoli 678 e 1014, da assumere con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno, presso il Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali (DI4A) dell'Università degli Studi di Udine (2022_PTA_TIND-D-TEC_001)

Ai sensi, per gli effetti e per gli adempimenti previsti dall'art. 19 del D.lgs. 33/2013, n. 33 ("Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni") e successive modificazioni e integrazioni, la Commissione, nominata con Provvedimento Dirigenziale n. 298 del 07/06/2022, riunitasi in seduta preliminare in data 27/06/2022, e così composta:

Presidente	Prof.ssa TONIOLO Rosanna	Prof.ssa Associata – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Prof. SPANGHERO Mauro	Prof. Ordinario – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Componente	Dott.ssa PIANI Barbara	Cat. D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine
Segretaria	Dott.ssa VISENTIN Ilaria	Cat. C – Area amministrativa – Dipartimento di scienze agroalimentari, ambientali e animali – Università degli Studi di Udine

COMUNICA

di aver formulato le seguenti tracce per la prova scritte:

1^ prova scritta del giorno 28/06/2022.

Busta n. 1:

- 1 - La conservazione di campioni nel settore dei prodotti food, feed and beverages: problematiche esistenti e soluzioni possibili.
- 2 - Analisi *Targeted* e *Untargeted* in GC-MS: diversi approcci cromatografici e spettrometrici.
- 3 - Gli step necessari alla creazione di un modello predittivo mediante FT-NIR.

Busta n. 2:

- 1 - Descrivere le operazioni principali e le procedure preliminari che possono garantire risposte analitiche accurate nel settore dei prodotti food, feed and beverages.
- 2 - Analisi della frazione volatile mediante GC-MS: problematiche esistenti e soluzioni analitiche.
- 3 - Criteri per l'analisi quantitativa mediante FT- NIR.

Busta n. 3:

- 1 - Buone norme di gestione di campioni nel settore dei prodotti food, feed and beverages in relazione alle loro caratteristiche e alla valutazione richiesta.

Use - AN
BP *20*

2 - L'introduzione del campione in GC-MS: ruolo delle parti strumentali e del solvente in relazione alle caratteristiche degli analiti.

3 - Sviluppo di un modello quantitativo FT-NIR e sua validazione.

Si comunica altresì che la candidata Saccà Elena ha estratto, quanto alla prova, la busta n. 1.
Dei titoli non estratti è stata data lettura.

Udine, 28/06/2022

La Presidente della Commissione
Prof.ssa Toniolo Rosanna

