

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO, TRA GLI ALTRI, PER L'AREA DEI FUNZIONARI, SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO (EX CAT. D, POSIZIONE ECONOMICA D1) CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO E IN REGIME DI TEMPO PIENO, PER LE ESIGENZE DEL LABORATORIO DELL DIPARTIMENTO DI AGRARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI, BANDITO CON D.D.G. REP. N. 748 PROT. N. 32550 DEL 14 MARZO 2025, PARZIALMENTE RETTIFICATO CON D.D.G. REP. N. 852 PROT. N. 36396 DEL 26 MARZO 2025.

Cod. TECNICO_AGRARIA

VERBALE 3

PROVA SCRITTA

In data 5 giugno 2025, alle ore 9:30 si è riunita la Commissione di concorso nominata con D.D.G. 1443/2025 prot. n. 49397 del 9 maggio 2025 presso la sede dell'Università degli Studi di Sassari, nell'aula didattica sensoriale, Tecnologie alimentari, del Dipartimento di Agraria, in viale Italia 39 a Sassari.

Sono presenti:

Prof. Pietro Paolo URGEGHE (Presidente)
Professore Associato
Università degli Studi di Sassari.

Prof.ssa Lucia MADDAU (Componente)
Professore Associato
Università degli Studi di Sassari.

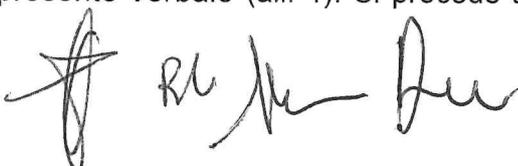
Dott.ssa Bruna Angela Francesca VODRET (Componente)
Dirigente Chimico
Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna sede di Sassari;

Dott. Antonio Giovanni Deliperi (Segretario verbalizzante)
Funzionario Amministrativo
Università degli Studi di Sassari.

La Commissione è presente al completo e, pertanto, la seduta in forma pubblica è valida.

Preliminarmente i candidati presenti vengono identificati dal dott. Antonio Giovanni Deliperi in quanto segretario verbalizzante, e fatti accomodare nell'aula e accompagnati nella postazione assegnata.

Risultano presenti n. 4 (quattro) Candidati come da foglio di identificazione allegato al presente verbale (all. 1). Si procede alla distribuzione del materiale per le prove (n. 1 busta



media bianca; n. 3 fogli protocollo con timbro a secco dell'Ateneo; n. 1 busta piccola gialla; n. 1 scheda anagrafica; n. 1 penna nera).

Alle ore 10:00, terminata la distribuzione del materiale, viene data lettura delle istruzioni per lo svolgimento della prova di cui all'allegato n.2 del verbale n. 2 del 05/06/2025.

Al termine, il Presidente della Commissione invita un Candidato/a a recarsi presso il tavolo della Commissione al fine di procedere al sorteggio della busta.

Si presenta il candidato Mara Andrea che procede alla verifica della integrità delle 3 buste contenenti le prove, siglate e riportanti il timbro dell'Ateneo.

Il Candidato viene quindi invitato a sorteggiare una delle n. 3 buste. Effettuata la scelta, sulla busta sorteggiata viene riportata la dicitura BUSTA ESTRATTA. Sulle restanti due buste viene riportata la dicitura BUSTA NON ESTRATTA e il Presidente procede alla apertura e lettura delle due tracce non estratte:

Traccia n. 1

Quesito 1

Il/la Candidato/a descriva i principi delle metodiche, eventuale strumentazione e modalità operative per la determinazione dei principali costituenti degli alimenti di origine animale.

Quesito 2

Il/la Candidato/a illustri i principi della tecnica di analisi elementare CHN e la sua applicazione a matrici vegetali.

Quesito 3

Il/la Candidato/a esponga principi e aspetti operativi della determinazione del pH nei suoli e suo significato ai fini agronomici.

Traccia n. 2

Quesito 1

Il/la Candidato/a illustri i metodi disponibili per la determinazione dell'azoto nelle matrici agrarie.

Quesito 2

Il/la Candidato/a illustri i metodi per l'estrazione e determinazione della componente volatile nelle matrici alimentari.

Quesito 3

Il/la Candidato/a illustri i principali parametri per la stima delle prestazioni dei metodi analitici.

E' stata estratta la Traccia n. 3 che viene riportata in allegato 2.

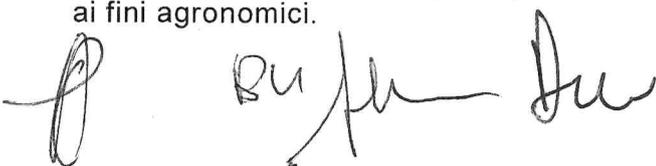
Traccia n. 3

Quesito 1

Il/la Candidato/a illustri il processo chimico di analisi dei principali elementi nei suoli mediante tecniche spettroscopiche.

Quesito 2

Il/la Candidato/a illustri le principali determinazioni utili per la valutazione della risorsa idrica ai fini agronomici.



Quesito 3

Il/la Candidato/a illustri principi e modalità operative della gascromatografia accoppiata con spettrometria di massa e sue applicazioni alle matrici agrarie e alimentari.

Il Presidente dà lettura ai candidati della traccia estratta, e viene consegnata fotocopia ai candidati per lo svolgimento.

La traccia n.1 e n.2 non estratte sono allegate al presente verbale rispettivamente sotto gli allegati 3 e 4.

Alle ore 10:10 ha inizio la prova.

La prova si svolge regolarmente e alle ore 13:10 la stessa è dichiarata conclusa dal Presidente, e contestualmente vengono ritirate le penne ai candidati ancora presenti.

Ogni candidato al termine della prova e prima di lasciare l'aula secondo la tempistica riportata nel foglio di identificazione (all.1) provvede a inserire l'anagrafica personale, precedentemente compilata dentro la busta piccola gialla che sigilla con la colla e quindi inserisce insieme a tutti i fogli protocollo e al foglio recante la copia della traccia dentro la busta media bianca, che viene a sua volta sigillata, timbrata e siglata dai membri della Commissione.

Alla presenza dell'ultima candidata rimasta, le buste bianche medie contenenti le prove dei Candidati stessi vengono contate e chiuse in un plico, sigillato, timbrato e siglato dai membri della Commissione.

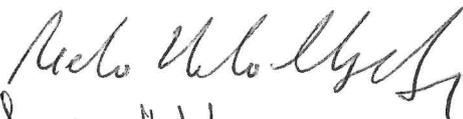
Tutto il materiale così descritto viene preso in consegna dal Segretario verbalizzante per custodirlo fino alla correzione della prova stessa.

La Commissione decide di riaggiornarsi in data 05/06/2025 alle ore 15:25 presso la sede dell'Università degli Studi di Sassari, nell'aula didattica sensoriale, Tecnologie alimentari, del Dipartimento di Agraria, in viale Italia 39 a Sassari, per iniziare la correzione della prova scritta.

Il presente verbale, composto di n. 3 pagine e 4 allegati, viene letto approvato e sottoscritto dai membri della Commissione e trasmesso all'amministrazione per gli adempimenti conseguenti.

Sassari, li 05/06/2025

Prof. Pietro Paolo URGEGHE (Presidente)



Prof.ssa Lucia MADDAU (Componente)



Dott.ssa Bruna Angela Francesca Vodret (Componente)



Dott. Antonio Giovanni Deliperi (Segretario verbalizzante)

