

PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, del CCNL Università 2006-2009 a tempo determinato a valere sulle risorse PNRR per il Progetto “STRENGTHENING THE MIRRI ITALIAN RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR SUSTAINABLE BIOSCIENCE AND BIOECONOMY,”, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICO ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, DELL’AMBIENTE E DELLA VITA,
PROCEDURA 3 DISTAV - 1 posto - Progetto MIRRI - C.U.P. D13C22001390001

INDETTA CON D.D.G. N. 164 DEL 19.01.2023, PUBBLICATO NELLA G.U. - 4^a SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI, N. 5 DEL 20.01.2023

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

Il giorno 19.07.2023 alle ore 09:30 presso il DISTAV ha luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo per lo svolgimento della prova scritta.

La Commissione al completo, dopo ampia discussione, stabilisce, a norma dell’art. 13, comma 6 del “Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo” di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

TRACCIA 1

- 1.a) Il candidato esponga sinteticamente le principali tecniche di crioconservazione di ceppi micro-fungini evidenziandone vantaggi e svantaggi rispetto alle tecniche di conservazione più comuni.
- 1.b) Il candidato descriva sinteticamente cosa si intende con “identificazione di un ceppo fungino attraverso un approccio polibacico” indicando i protocolli previsti.
- 1.c) Il candidato presenti in breve scopi e obiettivi del protocollo di Nagoya.

TRACCIA 2

- 2.a) Il candidato esponga sinteticamente la tecnica di liofilizzazione per la conservazione di ceppi fungini.
- 2.b). Il candidato discuta sinteticamente sulla meta-genomica applicata ai funghi in ambiente marino.
- 2.c) Il candidato presenti in breve il MIRRI-IT indicandone le principali finalità.

TRACCIA 3

- 3.a. Il candidato esponga in sintesi quali procedure di crioconservazione possono essere applicate anche ai funghi marini.
- 3.b. Il candidato delinea che cosa si intende per “esame diretto” in protocolli di analisi di ceppi fungini
- 3.c. Il candidato descriva cosa si intende per “Material Deposit Agreement” (MDA) e “Material Transfer Agreement” (MTA) di una biobanca.

TRACCIA 4

- 4.a. Il candidato esponga in sintesi quali sono gli accorgimenti da tenere in considerazione per l’isolamento di ceppi fungini vitali da acque marine?
- 4.b. Descriva il candidato quali siano ad oggi i vantaggi e gli svantaggi dell’approccio meta-genomico.
- 4.c. Il candidato illustri quali siano i principali scopi biotecnologici per cui è importante conservare i funghi marini.

Viene estratta la prova indicata con il n. 1

La Commissione:

-Firmato	Prof.ssa Solveig TOSI	Presidente
-Firmato	Prof.ssa Mirca ZOTTI	Componente
-Firmato	Dott. Michele Montagna	Componente
-Firmato	Sig.ra Daniela Tuzzoli	Segretario