

**ADEMPIMENTI art. 19 D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 come novellato dall'art. 18 del D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97.**

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A TEMPO INDETERMINATO A UN POSTO DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA 1 AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEI LABORATORI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE (DMAF2D1T18)**

**INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE PROT. N. 157211 – REP. N. 2125 - DEL 4/12/2018, PUBBLICATO MEDIANTE AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE “CONCORSI ED ESAMI” N. 96 DEL 4/12/2018**

Il Segretario della Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe, nominata con Decreto del Direttore Generale dell'Università degli Studi Roma Tre prot. n. 9748 - rep. n. 111 - del 24/01/2019, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 19 del D.Lgs 33/2013 e ss.mm.ii. riporta di seguito i criteri di adottati ai fini della valutazione e le tracce delle prove scritte come da Verbale n. 1 del 19 febbraio 2019 (Riunione Preliminare), Verbali n. 2 del 19 febbraio 2019 (Prima Prova Scritta) e Verbale n. 3 del 20 febbraio 2019 (Seconda Prova Scritta).

## **CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE E DELLA PROVA ORALE**

La Commissione, ai sensi dell'art. 12, comma 1, del D.P.R. 487/94, ha stabilito i seguenti criteri e modalità di valutazione delle prove scritte e della prova orale:

- prima prova scritta in forma di elaborato valutando la completezza e aderenza alla traccia, la capacità di approfondimento, la chiarezza espositiva, la conoscenza delle argomentazioni, la capacità di sintesi e la proprietà di linguaggio.
- seconda prova scritta in forma di elaborato valutando la completezza e aderenza alla traccia, la capacità di approfondimento, la chiarezza espositiva, la conoscenza delle argomentazioni, la capacità di sintesi e la proprietà di linguaggio.
- prova orale valutando la conoscenza delle materie oggetto d'esame, del grado di padronanza delle tematiche, della chiarezza e della sistematicità dell'esposizione.

## **TRACCE**

### **1^ PROVA SCRITTA**

#### **Prova A**

Progettare una misura elettromagnetica per la ricerca d'acqua nel sottosuolo, discutendo le diverse problematiche e soluzioni sperimentali.

#### **Prova B**

Progettare una misura elettromagnetica per la stima in campo delle proprietà dielettriche verticali del sottosuolo

#### **Prova C**

Progettazione di misure elettromagnetiche in campagna per lo studio di ghiacci marini

### **2^ PROVA SCRITTA**

#### **Prova A**

Utilizzo di una camera climatica per le misure elettromagnetiche di materiali a bassa temperatura. Problematiche tecniche e di sicurezza nel laboratorio

#### **Prova B**

Messa in opera, calibrazione e manutenzione di una camera climatica per misure elettromagnetiche di materiali.

#### **Prova C**

Problematiche tecniche e di sicurezza in un laboratorio per misure elettromagnetiche di materiali a bassa temperatura

**F.to** IL SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE  
Dott.ssa Rossella Mantini