

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 C, POSIZIONE ECONOMICA 1 AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER LE ESIGENZE DELLE STRUTTURE DI LABORATORIO DELL'ATENEO DEDICATE IN PARTICOLARE ALLA FISICA, ALLA CHIMICA E ALLA BIOINGEGNERIA, INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE PROT. N. 60182 – REP. N. 931 - DEL 1/08/2017, PUBBLICATA MEDIANTE AVVISO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE “CONCORSI ED ESAMI” N. 58 DEL 1/08/2017 (CODICE IDENTIFICATIVO: AM1C1T17)

La segretaria della Commissione Giudicatrice del concorso in epigrafe nominata con Decreto del Direttore Generale dell'Università degli Studi Roma Tre prot.n. 80500 -rep.n. 1228 - del 18/10/2017 in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 19 del D.Lgs 33/2013 e ss.mm.ii. riporta di seguito i criteri adottati ai fini della valutazione e le tracce delle prove scritte come da Verbale n. 1 del 15/11/2017 (Riunione Preliminare), Verbale n. 2 del 15/11/2017 (Prima Prova Scritta) e Verbale n. 3 del 16/11/2017 (Seconda Prova Scritta) .

CRITERI DI VALUTAZIONE delle prove scritte e prova orale

Per la I° prova scritta

- completezza e aderenza alla traccia, chiarezza espositiva, capacità di sintesi, conoscenza delle argomentazioni.

Per la II° prova scritta

- completezza e chiarezza di esposizione nonché capacità di sintesi.
- Per la prova orale
- grado di conoscenza delle materie oggetto d'esame, grado di padronanza delle tematiche, della chiarezza e della sistematicità dell'esposizione.

TRACCE

1^ PROVA SCRITTA

1 Tema/Prova

Dispositivi di protezione individuale in laboratori universitari con particolare attenzione a laboratori chimici.

2 Tema/Prova

Acquisizione automatica di dati di laboratorio.

3 Tema/Prova

Procedure per l'uso in sicurezza di liquidi criogenici.

2^ PROVA SCRITTA

1 Tema/Prova

- a) Misure di forza in biomeccanica: apparecchiature e tecniche.
- b) Cromatografia liquida ad alta pressione: apparecchiature e tecniche.
- c) Misure di temperatura in criogenia: apparecchiature e tecniche.

2 Tema/Prova

- a) Misure cinematiche in biomeccanica: apparecchiature e tecniche.
- b) Risonanza magnetica nucleare su molecole organiche: apparecchiature e tecniche.
- c) Misure di basse resistenze elettriche in criogenia: apparecchiature e tecniche.

3 Tema/Prova

- a) Misure elettrofisiologiche: apparecchiature e tecniche.
- b) Misure nel medio infrarosso: apparecchiature e tecniche.
- c) Apparecchiature e tecniche per la regolazione termica in criogenia.

Roma, 18 dicembre 2017

LA SEGRETARIA
DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Sig.ra Laura Grossi

