



CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1 AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, TECNICO PER LA PIATTAFORMA DI MICROBIOLOGIA E GENOMICA FUNZIONALE, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, DA RISERVARE, PRIORITARIAMENTE, ALLE CATEGORIE DI CUI AL DECRETO LEGISLATIVO N. 66/2010 - BANDITO CON DETERMINA N. 3553/2019 DELL'11.03.2019 E PUBBLICATO SULLA G.U. N. 27 DEL 5.04.2019 - CODICE 19880

TRACCE DELLE PROVE SCRITTE

La Commissione giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 7693/2019 del 10.05.2019 e così composta:

PROF. LANDINI PAOLO - PRESIDENTE

DOTT.SSA MARINI FEDERICA - COMPONENTE

DOTT. GALBIATI MASSIMO - COMPONENTE

SIG.RA BORSETTI SONIA - SEGRETARIO

comunica le tracce relative alla prima prova scritta:

TEMA n. 1

Meccanismi di variabilità genetica in microorganismi procarioti e/o eucarioti

TEMA n. 2

Utilizzo di *Saccharomyces cerevisiae* per applicazioni biotecnologiche

TEMA n. 3

Esempi di interazione proteina-proteina nella riparazione del DNA in microorganismi

La Commissione comunica le tracce relative alla seconda prova scritta:

TEMA n. 1

Descrivere un protocollo per analizzare la struttura dei cromosomi di *S.cerevisiae* tramite elettroforesi

TEMA n. 2

Descrivere come condurre uno screening al fine di identificare interattori di una proteina tramite la tecnica del doppio ibrido

TEMA n. 3

Generazioni di mutanti in un gene di interesse: introduzione di mutazioni random o sito specifiche

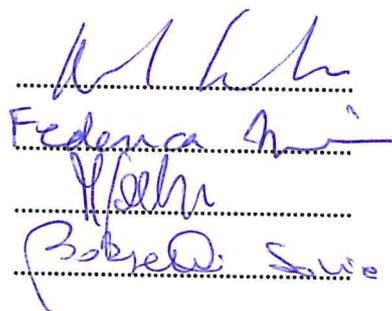
LA COMMISSIONE

PROF. LANDINI PAOLO - PRESIDENTE

DOTT.SSA MARINI FEDERICA - COMPONENTE

DOTT. GALBIATI MASSIMO - COMPONENTE

SIG.RA BORSETTI SONIA - SEGRETARIO


.....
.....
.....
.....