

Tracce proposte per la 1^a prova scritta (14/06/18)

Prima terna:

1. I marcatori molecolari nello studio dell'evoluzione umana
2. Respirazione cellulare
3. Struttura e funzione degli ecosistemi

Seconda terna:

1. Popolazioni e forze evolutive
2. Struttura e funzione degli ormoni
3. Dalla genomica alla proteomica

Terza terna:

1. Biodiversità: livelli di organizzazione e minacce
2. Le membrane cellulari: struttura e funzione
3. La coagulazione del sangue

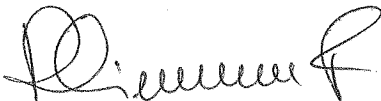
Le tre terne vengono chiuse in una busta ciascuna, sigillata e siglata sui lembi dal Presidente della Commissione e prese in custodia dal segretario.

Le operazioni preliminari terminano alle ore 8.

Letto, approvato e sottoscritto.

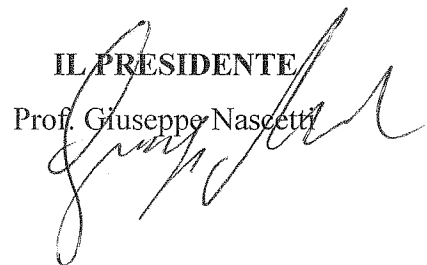
IL SEGRETARIO RELATORE

Prof.ssa Roberta Cimmaruta



IL PRESIDENTE

Prof. Giuseppe Nascetti



1° fascia

Biondo

*1° fascia Colv.
2018*

Tracce proposte per la II^a prova scritta (28/06/2018)

Prima Terna:

1. Principi generali del codice deontologico nella professione del biologo
2. Disturbi alimentari e ruolo del biologo nutrizionista
3. Controllo di qualità nei laboratori

Seconda Terna:

1. Principi generali sui vaccini
2. Controllo microbiologico delle acque
3. Linee generali della legge istituita della professione del biologo (n.396 del 24/05/67)

Terza Terna:

1. Rischio biologico negli ambienti di lavoro
2. Descrizione dei principali patogeni degli alimenti
3. Il biologo nutrizionista: linee guida per l'obesità e il sovrappeso

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

20 facc

1° 553

GIANNI

2018

Biologo

- Descrizione di una tecnica di laboratorio a conoscenza del candidato

3° prova

BIOLOGIA

1° S.E.D.

GIUGNO

2018

Tracce proposte per la 1^a prova scritta (15/11/18)

Prima terna:

1. Ruolo dei microorganismi in natura e loro relazioni con altri organismi
2. La cellula vegetale
3. Strategie di salvaguardia di ambienti a rischio

Seconda terna:

1. Adattamento degli organismi alle condizioni di stress
2. La regolazione dell'espressione genica
3. Impatti antropici e strategie di conservazione della biodiversità

Terza terna:

1. Interazioni organismi-ambiente
2. Differenze tra procarioti ed eucarioti
3. Ruolo dei meccanismi evolutivi nel generare e mantenere i pattern di biodiversità

Le tre terne vengono chiuse in una busta ciascuna, sigillata e siglata sui lembi dal Presidente della Commissione e prese in custodia dal segretario.

Le operazioni preliminari terminano alle ore 8.

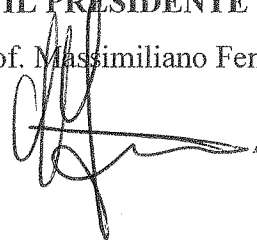
Letto, approvato e sottoscritto.

IL SEGRETARIO RELATORE

Prof.ssa Roberta Cimmaruta

IL PRESIDENTE

Prof. Massimiliano Fenice



1^o prova
Biondo

2^o 5-2
2018
20/18

Tracce proposte per la II^a prova scritta (07/12/2018)

Prima Tema:

1. Rischio biologico in laboratorio
2. Il controllo di qualità di uno dei comparti ambientali
3. Igiene e sicurezza negli alimenti

Seconda Tema:

1. L'approccio deontologico per il biologo
2. Dispositivi di protezione individuale e collettiva in laboratorio
3. Controllo dei microrganismi patogeni negli alimenti

Terza Tema:

1. Professione del biologo e legislazione
2. Il biologo nutrizionista e vademecum per la professione
3. Il controllo di qualità in laboratorio analisi

2^o prova
BIOLOGO

2^o prova
NOV
2018

- Descrizione di una tecnica di laboratorio a conoscenza del candidato

IBI prova

2018

2° SEM.

BIOLOGIA