

PROVA SCRITTA 1

Busta 1

- MUTAZIONI GENICHE E PATOLOGIE AD ESSE ASSOCIATE
- PRINCIPALI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO E CONSEGUENZE SU SPECIE E HABITAT
- MECCANISMI A FEEDBACK NEGATIVO NELLA REGOLAZIONE DELL'OMEOSTASI COORDINATA DAL SISTEMA ENDOCRINO: GENERALITÀ ED ESEMPI

Successivamente, il presidente della commissione precisa che i candidati dovranno sceglierne e trattarne uno soltanto. Lo stesso candidato apre poi la busta non selezionata e legge i tre titoli in essa contenuti, precisando che questi ultimi sono esclusi dalla scelta per la prova d'esame:

Busta 2

- GLI ACIDI NUCLEICI: STRUTTURA, FUNZIONE E CODICE GENETICO
- LA SINTESI DELLE PROTEINE E MODIFICHE POST-TRADUZIONALI
- ILLUSTRARE I PRINCIPALI ASPETTI MOLECOLARI E CELLULARI ALLA BASE DELLA COMUNICAZIONE AUTOCRINA, PARACRINA ED ENDOCRINA

PROVA SCRITTA 2

Busta 1

- LA REAZIONE A CATENA DELLA POLIMERASI (PCR): PRINCIPI ED APPLICAZIONI
- ORDINAMENTO DELLA PROFESSIONE DEL BIOLOGO: COME È DISCIPLINATO
- ALIMENTI: INFEZIONI VEICOLATE DA ALIMENTI E TOSSINFEZIONI ALIMENTARI

Successivamente, il presidente della commissione precisa che i candidati dovranno sceglierne e trattarne uno soltanto. Lo stesso candidato apre poi la busta non selezionata e legge i tre titoli in essa contenuti, precisando che questi ultimi sono esclusi dalla scelta per la prova d'esame:

Busta 2

- ASPETTI LEGISLATIVI ED ETICI NELLA PROFESSIONE DEL BIOLOGO
- CRISPR E LA TECNOLOGIA DI EDITING DEL GENOMA
- IL TITOLO 4° E IL TITOLO 5° DEL CODICE DEONTOLOGICO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO