

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO -SEZIONE A
I-SESSIONE ANNO 2013.
I PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

La comunicazione cellulare

TRACCIA 2

Struttura e funzione delle proteine

TRACCIA 3

Il nucleo e il controllo dell'espressione genica

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO -SEZIONE A
I-SESSIONE ANNO 2013.
II PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

L'HACCP nella filiera lattiero-casearia

TRACCIA 2

Le attività del biologo nel laboratorio di igiene

TRACCIA 3

La tutela del lavoratore nel laboratorio biologico

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO -SEZIONE A
II-SESSIONE ANNO 2013.
I PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

Meccanismi molecolari di regolazione endocrine

TRACCIA 2

La comunicazione nel sistema nervoso

TRACCIA 3

Struttura e funzione del DNA

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO -SEZIONE A
II-SESSIONE ANNO 2013.
II PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

L'HACCP nella filiera della carne bovina

TRACCIA 2

Aspetti normativi che regolamentano le attività del laboratorio biologico

TRACCIA 3

Rischio biologico legato al ciclo dei rifiuti

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO LAUREA TRIENNALE-SEZIONE B
I-SESSIONE ANNO 2013.
I PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

La membrana plasmatica: struttura e funzione

TRACCIA 2

La contrazione muscolare

TRACCIA 3

Gli acidi nucleici

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO LAUREA TRIENNALE-SEZIONE A
I-SESSIONE ANNO 2013.
II PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

Inquinamento dell'acqua

TRACCIA 2

Tecniche di analisi microbiologiche

TRACCIA 3

Descrizione della morfologia di una cellula eucariotica

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO LAUREA TRIENNALE-SEZIONE B
II-SESSIONE ANNO 2013.
I PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

Organizzazione strutturale delle proteine

TRACCIA 2

Differenze tra cellula animale e cellula vegetale

TRACCIA 3

Il citoscheletro

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI BIOLOGO LAUREA TRIENNALE-SEZIONE B
II-SESSIONE ANNO 2013.
II PROVA SCRITTA**

TRACCIA 1

Virus e batteri

TRACCIA 2

Tecniche di analisi istologiche ed immunoistochimiche

TRACCIA 3

Inquinamento da rifiuti tossici