



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)
PRIMA PROVA SCRITTA - I SESSIONE ANNO 2026

TERNA N. 1

1. La sintesi proteica: dal DNA alle proteine
2. Modalità di divisione nucleare: mitosi e meiosi.
3. Gli enzimi: regolazione



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)
PRIMA PROVA SCRITTA- I SESSIONE ANNO 2026

TERNA N. 2

1. Le Biomolecole
2. Organizzazione del DNA e i suoi processi di replicazione e riparazione
3. Struttura e funzione delle membrane biologiche



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)
SECONDA PROVA SCRITTA - I SESSIONE ANNO 2026

TERNA N. 1

1. Igiene degli alimenti
2. Sicurezza in laboratorio: il rischio biologico
3. Antibiotici e antibiotico-resistenza



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA**

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)
SECONDA PROVA SCRITTA- I SESSIONE ANNO 2026

TERNA N. 2

1. Microbiota e salute umana
2. Le tossinfezioni alimentari
3. La vaccinazione come strumento di prevenzione



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
BASILICATA

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO (SEZ. A)
I SESSIONE ANNO 2026

Prova Pratica

Il candidato facendo riferimento ad una tecnica sperimentale a sua scelta, ne descriva in modo chiaro, sintetico e scientificamente corretto i principali aspetti, articolando la risposta nei seguenti punti: 1. **Finalità della tecnica** : Descrivere il *contesto sperimentale* nel quale viene utilizzata e lo *scopo principale della tecnica*, specificando quale tipo di informazione, dato/risultato permette di ottenere. 2. **Procedura generale**: Descrivere la *sequenza delle principali fasi che caratterizzano la tecnica* senza riportare dettagli operativi o parametri sperimentali specifici. 3. **Interpretazione del risultato**: Indicare in che modo viene *valutato o interpretato il risultato ottenuto*.