



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

### ESAME DI STATO PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI BIOLOGO

#### I<sup>^</sup> SESSIONE 2018 - BIOLOGO

##### TRACCE I<sup>^</sup> PROVA SCRITTA ALBO A

TEMA N. 1: STRUTTURA E FUNZIONE DELLE MACROMOLECOLE BIOLOGICHE

TEMA N. 2: DIFFERENZE TRA CELLULE EUCARIOTICHE E PROCARIOTICHE

TEMA N. 3: LE MEMBRANE BIOLOGICHE E LA COMUNICAZIONE TRA CELLULE

##### TRACCE II<sup>^</sup> PROVA SCRITTA ALBO A

TEMA N. 1: LA PROFESSIONE DEL BIOLOGO: CODICE DEONTOLOGICO E LEGISLAZIONE

TEMA N. 2: IL CONTROLLO DI QUALITA' NEI LABORATORI

TEMA N. 3: SICUREZZA IN LABORATORIO E SISTEMI DI PROTEZIONE

#### II<sup>^</sup> SESSIONE 2018 - BIOLOGO

##### TRACCE I<sup>^</sup> PROVA SCRITTA ALBO A

TEMA N. 1: LA SEGNALAZIONE CELLULARE

TEMA N. 2: RUOLO E STRUTTURA DEGLI ORGANELLI NELLA CELLULA EUCARIOTICA

TEMA N. 3: GLI ENZIMI E LA LORO FUNZIONE DI CATALIZZATORI BIOLOGICI

##### TRACCE II<sup>^</sup> PROVA SCRITTA ALBO A

TEMA N. 1: IGIENE DEGLI ALIMENTI E LORO CONSERVAZIONE

TEMA N. 2: IL RISCHIO DI LABORATORIO: TIPOLOGIE E GESTIONE

TEMA N. 3: L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DEL BIOLOGO SECONDO L'ATTUALE NORMATIVA

#### II<sup>^</sup> SESSIONE 2018 – BIOLOGO JUNIOR

##### TRACCE I<sup>^</sup> PROVA SCRITTA ALBO B

TEMA N. 1: LA STRUTTURA E LA FUNZIONE DELLE PROTEINE

TEMA N. 2: IL CICLO CELLULARE: MITOSI E MEIOSI

TEMA N. 3: IL DOGMA CENTRALE DELLA BIOLOGIA: DAL DNA ALLE PROTEINE