



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**COMMISSIONE GIUDICATRICE PER L'ESAME DI STATO PER  
L'ABILITAZIONE PROFESSIONALE – PRIMA SESSIONE 2016**

**BIOLOGO**

**BIOLOGO sez. B**

Prof.ssa ANNAROSA ARCANGELI

Presidente

Prof.ssa CRISTINA GONNELLI

Prof. ALESSIO PAPINI

Dr.ssa LAURA FOSSI

Dr.ssa STEFANIA PAPA

**TITOLI DEI TEMI OGGETTO DELLE PRIMA E SECONDA  
PROVA SCRITTA tenutasi in data 15.06.2016:**

Prima prova:

TERNA ESTRATTA:

- 1) Morfologia e funzione dei plastidi
- 2) Caratteristiche biochimiche e funzionali dei lipidi
- 3) Funzione dei diversi tipi di RNA

TERNE NON ESTRATTE:

- 4) La respirazione cellulare
- 5) Morfologia e funzione dell'apparato del Golgi
- 6) La trascrizione

- 7) Regolazione genica
- 8) Morfologia e funzione del nucleo
- 9) Struttura delle proteine

Seconda prova:

TERNA ESTRATTA:

- 1) Monitoraggio ambientale
- 2) Le principali procedure vaccinali
- 3) Vantaggi e svantaggi delle certificazioni volontarie

TERNE NON ESTRATTE:

- 4) Etichettatura e allergeni
- 5) Sanificazione delle acque
- 6) HACCP
  
- 7) Tecniche di disinfezione
- 8) Procedure di screening per il controllo delle principali patologie umane
- 9) Certificazioni e gestione della qualità

Il Presidente della Commissione

Prof. Annarosa Arcangeli