

ALLEGATO 5.1

ARGOMENTI OGGETTO DELL'ESAME DI AMMISSIONE

1) PROGRAMMA DI BIOLOGIA

Il programma di Biologia include tutti gli argomenti più significativi delle scienze biologiche, con esclusione degli argomenti specifici riguardanti la Botanica generale e la Sistemistica vegetale. Accanto alla conoscenza dei fondamenti della biologia, bisogna conoscere la terminologia biologica e saper utilizzare le nozioni possedute per risolvere semplici problemi, per compiere deduzioni logiche o per interpretare situazioni e fatti della realtà vivente.

N.B. I quesiti per le prove di Biologia verranno predisposti in base ai programmi pubblicati dal MIUR per l'ammissione ai Corsi delle Professioni Sanitarie.

2) PROGRAMMA DI CHIMICA

Il programma di Chimica comprende: il sistema periodico, i legami chimici, le soluzioni, le reazioni chimiche, acidi, sali, basi, il PH, i composti organici e la loro nomenclatura, le biomolecole e i loro gruppi funzionali: cenni su glucidi, lipidi, amminoacidi e proteine, acidi nucleici

N.B. I quesiti per le prove di Chimica verranno predisposti in base ai programmi pubblicati dal MIUR per l'ammissione ai Corsi delle Professioni Sanitarie.

3) PROGRAMMA DI FISICA

Il programma di Fisica comprende: le misure, la cinematica, la dinamica, la meccanica dei fluidi, la termologia, la termodinamica, l'elettrostatica e l'elettrodinamica

N.B. I quesiti per le prove di Fisica verranno predisposti in base ai programmi pubblicati dal MIUR per l'ammissione ai Corsi delle Professioni Sanitarie.

4) CULTURA GENERALE

Le prove consistono in una serie di domande a scelta multipla volte a valutare il livello di cultura generale.

5) PROGRAMMA DI LOGICA

Le prove di area logica consistono in una serie di problemi a scelta multipla formulati in modo non verbale, volte a valutare l'abilità di ragionamento applicata alla risoluzione di problemi.