BIOLOGO SEZ. A

I SESSIONE 2015 (GIUGNO 2015)

PRIMA PROVA SCRITTA:

1) Il candidato descriva le similitudini e le differenze tra la cellula procariotica e la cellula eucariotica.

2) Gli alimenti possono costituire un rischio per la salute umana a seguito di contaminazioni microbiche: il candidato descriva le caratteristiche delle malattie a trasmissione alimentare.

3) Il candidato descriva gli adattamenti all'ectoparassitismo ed all'endoparassitismo portando alcuni esempi riferiti in particolare alla parassitologia umana.

SECONDA PROVA SCRITTA

1) "Il ruolo del Biologo nella valutazione e gestione del rischio biologico. Si descriva una possibile situazione di contaminazione ambientale."

2) "La qualità in un laboratorio di analisi. Dalle buone pratiche di laboratorio ai sistemi di controllo interno ed esterno."

3) "Il ruolo del laboratorio clinico nella diagnosi di HPV, responsabile dell'infezione a trasmissione sessuale più comune al mondo."

PROVA PRATICA

1) Il candidato, dall'osservazione del referto allegato, valutando i risultati dei singoli test ed ogni altro dato significativo, commenti da biologo clinico il quadro nel suo complesso.

2) Il candidato identifichi gli antigeni presenti ed indichi il gruppo sanguigno A B 0 e il fattore Rh (D) relativi.

3) Il candidato desciva ed identifichi l'immagine microscopica allegata.