

BUSTA A)

La/il candidata/o esponga dettagliatamente quali siano le differenze tra i vari approcci, anche digitale, da microscopia ottica (in luce trasmessa, in luce riflessa, polarizzata) e confocale nel recupero di informazioni da preparati istologici dentali non demineralizzati e da campionamento di tartaro dentale.

BUSTA B)

La/il candidata/o esponga dettagliatamente i metodi di analisi istomorfometrica comunemente usati in bioarcheologia legandoli all'ontogenesi dentale. Altrettanto, la/il candidata/o esponga dettagliatamente come variano la leggibilità e l'interpretazione degli inclusi del tartaro dentale (organici e inorganici) al variare della tecnica microscopica utilizzata (luce trasmessa, luce riflessa, luce polarizzata).

BUSTA C)

La/il candidata/o esponga dettagliatamente il miglior approccio atto ad estrarre il maggior numero di informazioni da campioni dentali, massimizzando la preservazione del campione stesso. Nell'elaborato dettagliare il tipo di informazione ottenibile e le metodologie analitiche correlate, con particolare riguardo ad analisi istologiche e inclusi del tartaro.

F.to Commissione