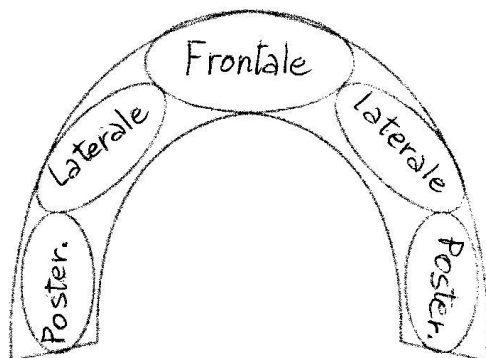


SCHEDA B2*

(Lezione *Inquiry*)

“QUAL È LA FORMA DEI NOSTRI DENTI?”

I nostri denti presentano forme e dimensioni diverse a seconda della rispettiva posizione. Il disegno mostra la parte frontale, laterale e posteriore di un'arcata dentale. Dopo aver osservato attentamente i denti, usando la torcia elettrica, fai uno schizzo e una descrizione dei denti che trovi in ciascuna area dell'arcata dentale.

Una grande area rettangolare vuota con un bordo nero, destinata a ricevere lo schizzo e la descrizione dei denti osservati.

Basandoti sulle evidenze sperimentali raccolte durante le attività, prova a formulare delle conclusioni sul perchè si usano certi denti per mordere-tagliare o per masticare-triturare.

Le seguenti domande sono una guida all'analisi e alla sintesi delle osservazioni rilevate.

- Riesci a rilevare qualche regolarità associata ai denti e a come essi vengono usati?
- Pensi che la forma e la posizione dei denti sia connessa alla loro funzione specifica: masticare o mordere?

*Tradotto e liberamente adattato da Jadrich J. & Bruxvoort C., *Learning & Teaching Scientific Inquiry: Research and Application*, NSTApress, Arlington, Virginia, 2011, pag. 156-166.