

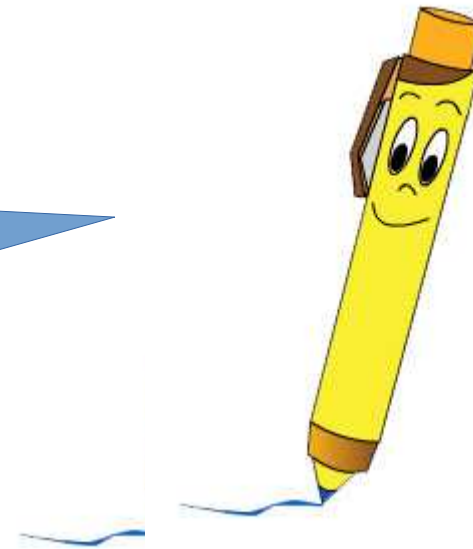
# La storia della penna

a cura di Alessia Sartori



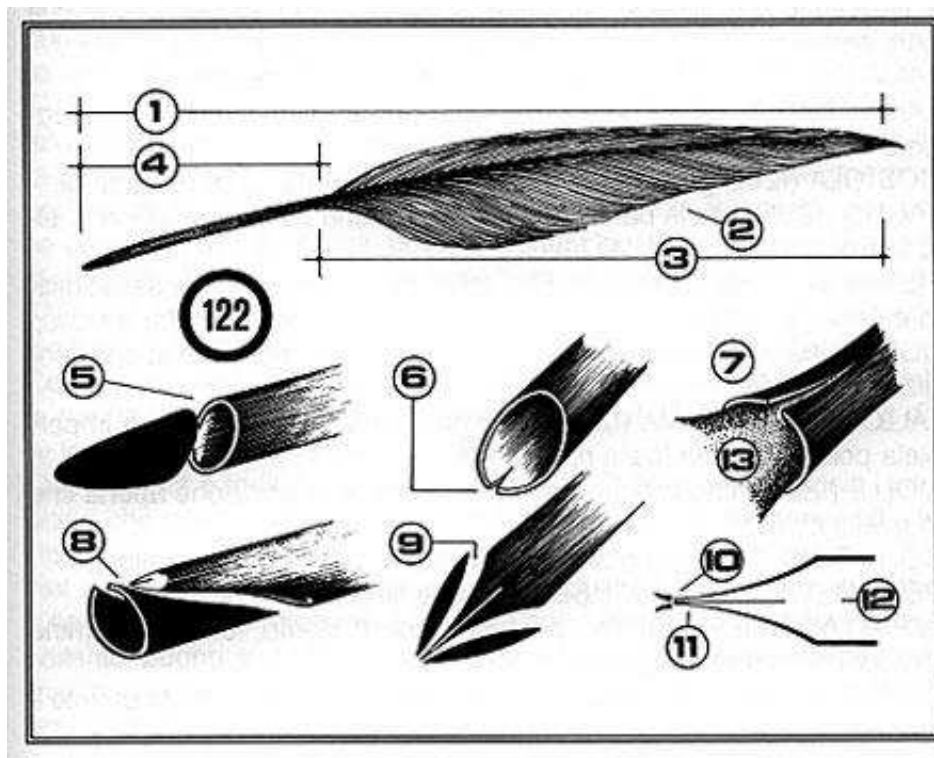
“Hey, io sono miss Penna  
e lui è mio amico;  
volete leggere la nostra storia?”

“Buona lettura!!!”

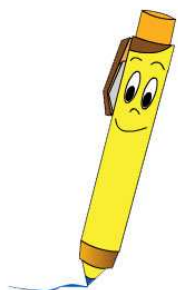


# Penne di animali

- Per molto tempo, per scrivere, vennero adoperate le penne di alcuni uccelli, per la loro punta abbastanza aguzza così da lasciare sulla carta una linea sottile.
- Dopo l'anno Mille si scriveva su carta pergamena con la penna d'oca : sull'estremità della penna veniva praticato un taglietto per far scorrere l'inchiostro.



- Le penne di animali sono state l'unico mezzo di scrittura per più di mille anni!



# Una novità dopo molti decenni...

- Seguirono nel tempo – siamo di colpo nel 1800- le cannuce di legno munite di pennini di acciaio. Erano fabbricati a mano e perciò costosissimi!



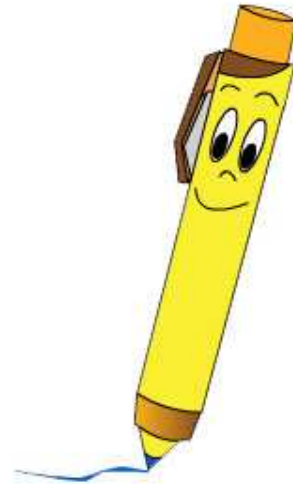
# La penna stilografica



- Ideata all' inizio del 1800 da Folsch in Europa e da Williamson negli Stati Uniti.
- Il pennino venne montato su un cilindretto cavo all' interno, da riempire di inchiostro.



# La Waterman



- Furono prodotte anche Waterman d'oro!

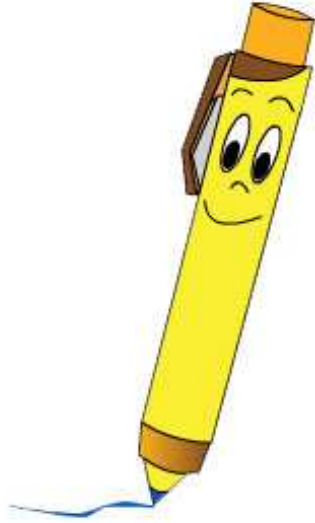
Verso fine '800 venne prodotta la penna Waterman, costosa e usata dalle più spiccate personalità della chiesa, della legge, del commercio, del giornalismo ma anche indispensabile ai viaggiatori.

- L'inventore Lewis Waterman ebbe una idea vincente: per evitare perdite di inchiostro, decise di aggiungere un foro sulla punta della penna per far entrare aria.





# Làszlò Jòzsef Birò



- Vi presento il creatore della penna a sfera, inventata dal giornalista Ladislao Biro, ancora oggi largamente diffusa: poco costosa e pratica. Fatta in plastica.



# Conclusione



“Concludiamo qui la nostra veloce  
carrellata...Speriamo di avervi incuriosito  
almeno un po'.”

Già... prima di essere  
dimenticate e completamente  
sostituite dalla tastiera di un computer!

