

Relazione tecnica sulla penna BIC



Indice

1. Che cos'è?
2. A che cosa serve?
3. Com'è fatto?
4. Come funziona?

Che cos'è?

- È una penna a sfera del tipo “usa e getta”. È detta anche “penna Biro” dal nome del suo inventore [Laszlo Biro](#).
- Viene detta anche penna BIC a causa della notorietà dell'azienda che la produce.



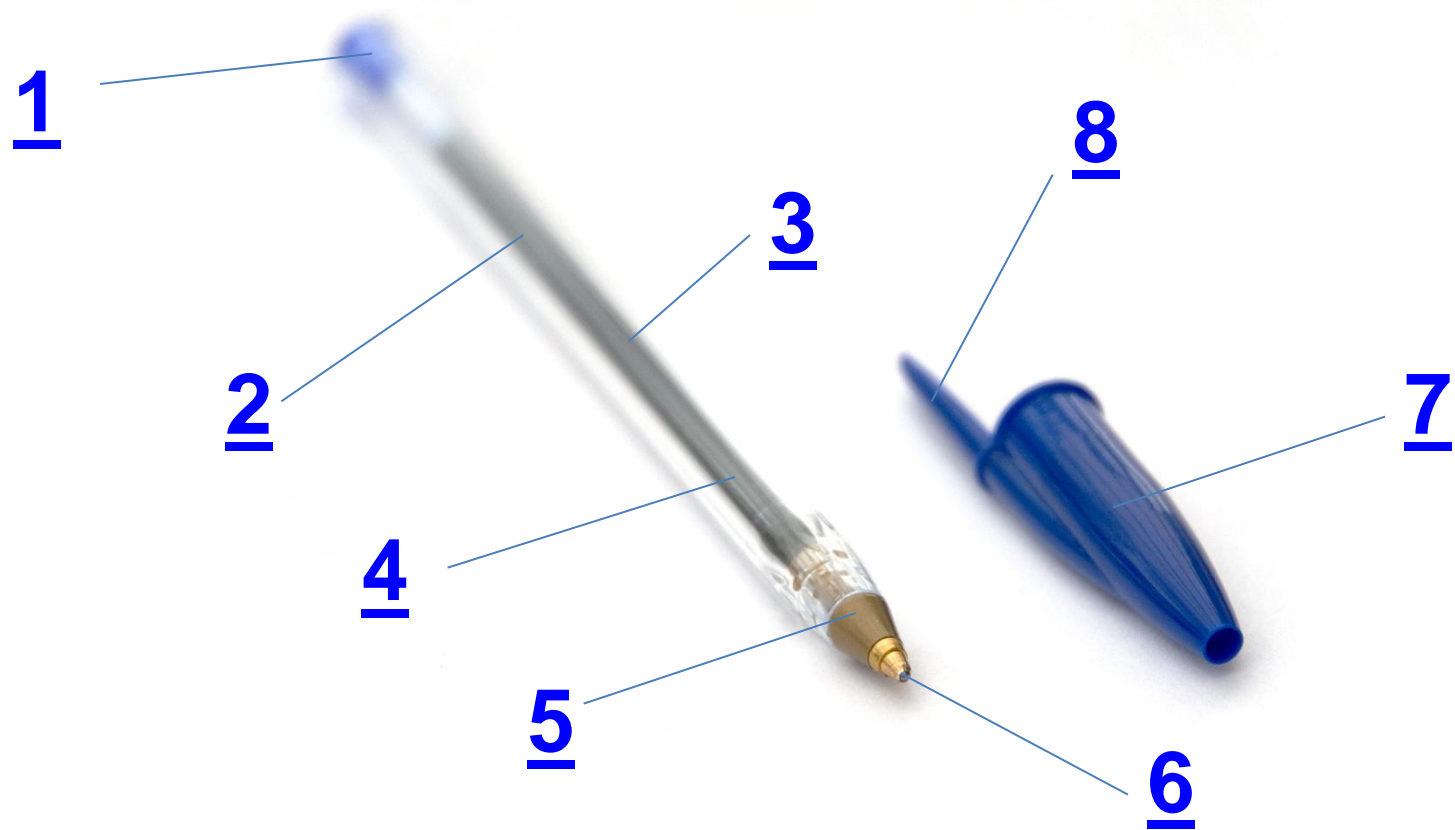
A che cosa serve?

Serve a scrivere su carta in modo economico e senza la necessità di attendere che l'inchiostro si asciughi, come nel caso delle penne stilografiche o dei pennarelli.



[Torna a Indice](#)

Com'è fatto?



[Torna a Indice](#)

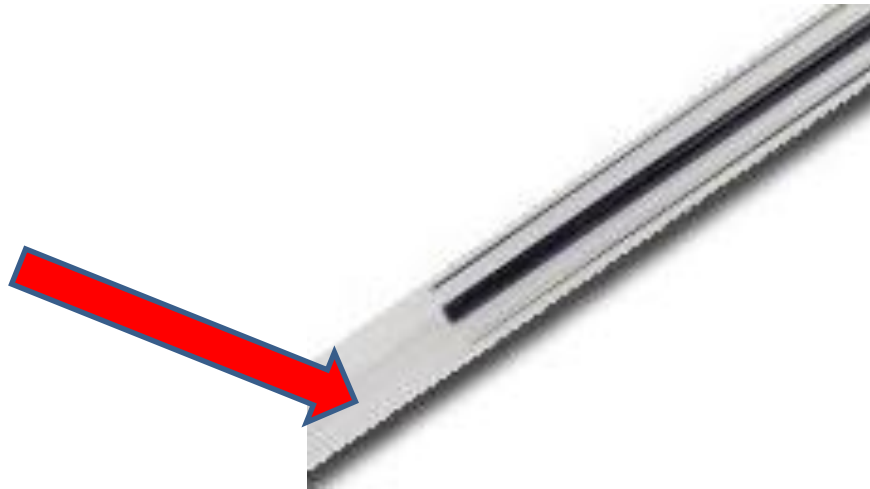
1 - Tappo

Impedisce eventuali fuoriuscite di inchiostro che possono produrre macchie.



2 - Cannuccia

Consente di impugnare agevolmente la penna, anche per il suo profilo esagonale (come nelle matite).



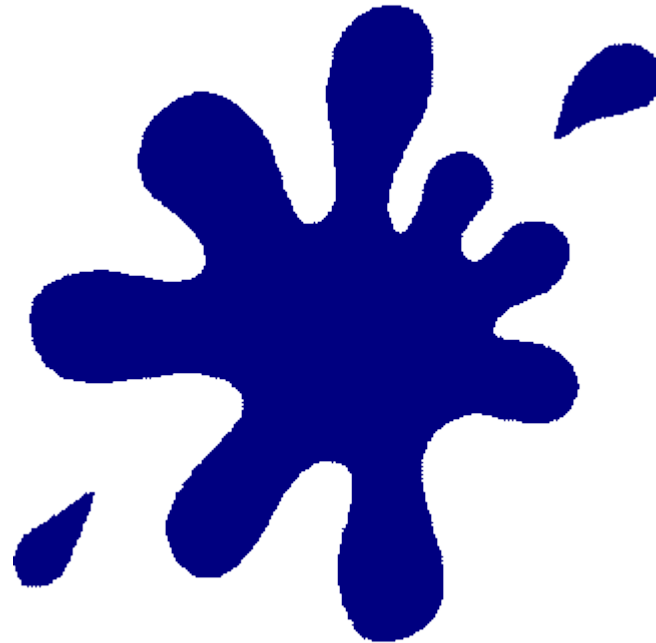
3 - Serbatoio

Contiene l'inchiostro.



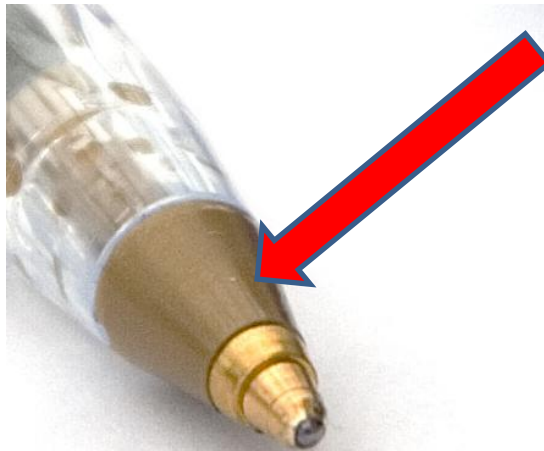
4 - Inchiostro

Di consistenza semi-fluida, passando dal serbatoio verso il puntale a causa della forza di gravità, si spalma sulla carta.



5 - Puntale

Collega il serbatoio al meccanismo a sfera.

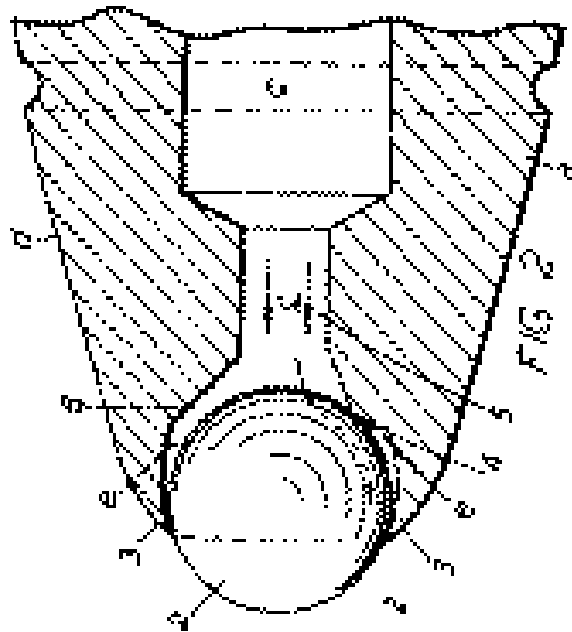


[Torna a Indice](#)

[Torna a Com'è fatto?](#)

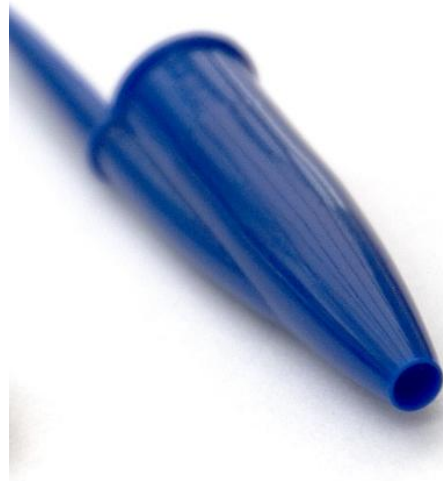
6 - Meccanismo a sfera

Rotolando, preleva l'inchiostro dal puntale e lo spalma sulla carta.



7 - Cappuccio

Protegge il puntale, impedendo all'inchiostro di seccarsi ostruendo così il meccanismo a sfera.



8 - Fermaglio

Consente di fissare la penna al taschino oppure ad un supporto sottile.



Come funziona?

- I. L'inchiostro 4, a causa della forza di gravità, scende dal serbatoio 3 verso il puntale 5.
- II. Il meccanismo a sfera 6, rotolando, preleva l'inchiostro dal puntale 5 e lo spalma sulla carta.