

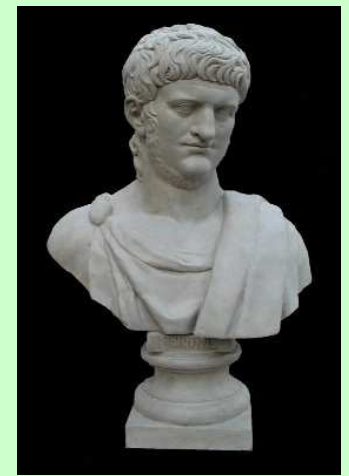
# LA STORIA DEGLI OCCHIALI

A cura di Selena Zanella



Ciao ragazzi, io sono il professor Occhiali e questo qui è il mio amico Lenti e non tutti conoscono la nostra storia, ma è molto interessante...  
Volete che ve la racconti?

# Nerone



- L'imperatore Nerone guardava le battaglie gladiatorie attraverso delle preziose pietre di smeraldo; forse i primi occhiali da sole?
- Esistevano anche le lenti convergenti, che erano “ delle pietre trasparenti “ con cui si accendeva il fuoco.



# Le lenti lenticolari

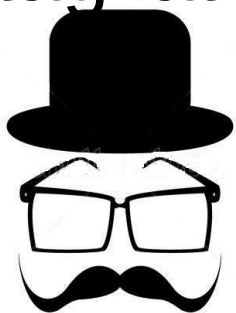
- Questa lente, quando la indossi, ti aiuta a ingrandire gli oggetti intorno a te.
- La lente dispone di due grandezze diverse.



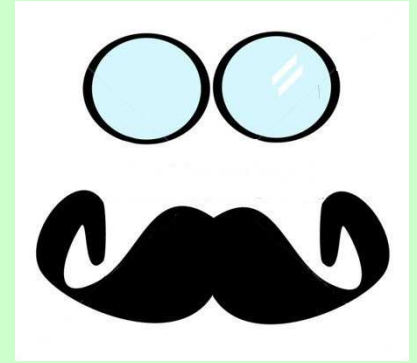
# Lenti Bifocali



- Benjamin Franklin, nel 1700, descrisse le bifocali.
- John Isaac Hawkins, l'inventore delle lenti trifocali, attribuì l'invenzione delle bifocali al dottor Franklin.
- Le lenti bifocali hanno due potenze ottiche distinte, all'inizio del XX secolo venivano tagliate a metà due lenti e combinate tra loro.



# La comparsa degli occhiali con Bacone in Europa



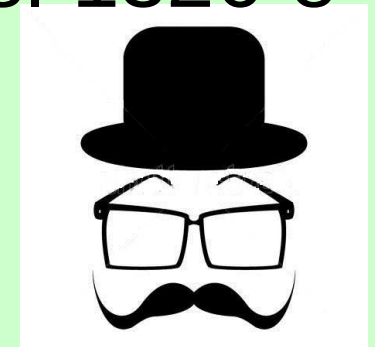
- I monaci nel XII secolo costruirono lenti convesse, cioè curve verso l'esterno.
- Pero' Ruggero Bacone (1214-1294) fu il primo a descriverne l'uso nel 1262.



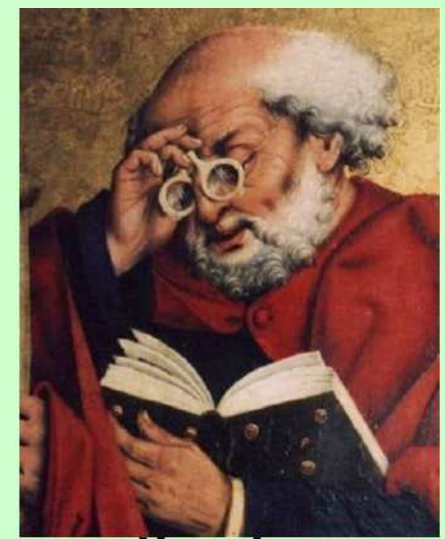
# “ Testimonianza iconografica” con Ugo di Provenza



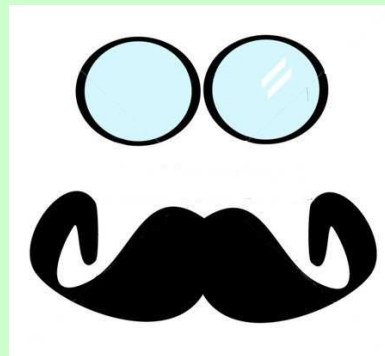
- Degli occhiali non si conosce l'inventore, ma nel 1354 fu dipinta la prima immagine iconografica con la presenza degli occhiali.
- Il cardinale dipinto è il francese Hugues de Saint-Cher, nato nel 1200.
- L'artista che ha dipinto il ritratto nel 1352 è l'italiano Tommaso da Modena, nato nel 1326 e morto nel 1379.



# Alessandro della Spina



- L'invenzione delle lenti viene da molti attribuita ad Alessandro della Spina, che imparò il metodo di fabbricazione a Venezia. Infatti i documenti più antichi, che parlano dell'arte di fare lenti per occhiali e da ingrandimento sono i Capitolari veneziani del 1300.



# Savino degli Armati



- L'attribuzione dell'invenzione degli occhiali a Salvino degli Armati venne fatta nel 1684.
- Fu Salvino a inventarli perché sulla sua tomba c'era scritto proprio questo.

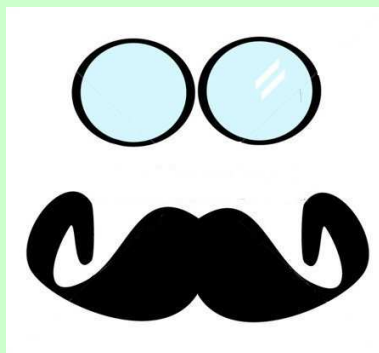




# Le lenti a contatto



- La nascita delle lenti a contatto si fa risalire a Leonardo da Vinci. Le lenti erano un materiale vetroso, ma adesso sono di un materiale plastico, morbido o duro, e sono, per la gente, più comode quelle plastiche.
- Adolf Gaston Eugen Fick è l'inventore delle lenti a contatto moderne.



# Lenti a contatto cosmetiche



Esistono vari tipi di lenti a contatto cosmetiche:

- quelle colorate;
- quelle che assomigliano agli occhi degli animali ( gatti, pantere... );
- quelle intensificate che tengono sempre il colore dei tuoi occhi, ma un po' più “ potente”;
- quelle opache che schiariscono il colore primario dei tuoi occhi.



# Gli occhiali oggi



Gli occhiali non servono solo per riuscire a leggere meglio.

- Sono un popolare accessorio di moda.
- Servono molto anche per gli attori, che si vogliono nascondere dai fan o che desiderano riposare gli occhi dopo le potenti lampade dei set cinematografici.
- Vengono usati anche dai piloti d'aereo per proteggere gli occhi dai potenti raggi solari.

