

CHIMICA A COLORI

dott.ssa Concetta Lapomarda

20 gennaio 2016 - Ferrara





Chimica a colori
20 gennaio 2016 - Ferrara

dott.ssa Concetta Lapomarda



Chimica a colori
20 gennaio 2016 - Ferrara

dott.ssa Concetta Lapomarda

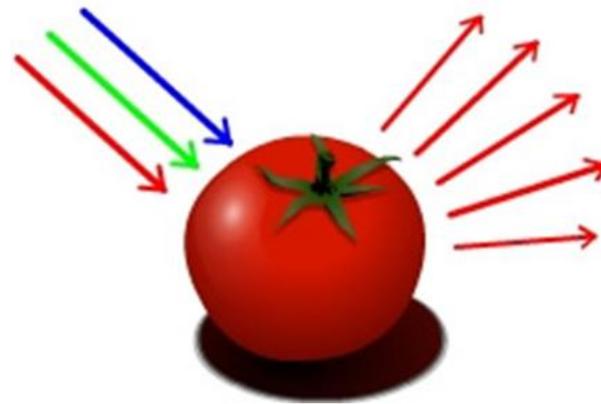




Chimica a colori
20 gennaio 2016 - Ferrara

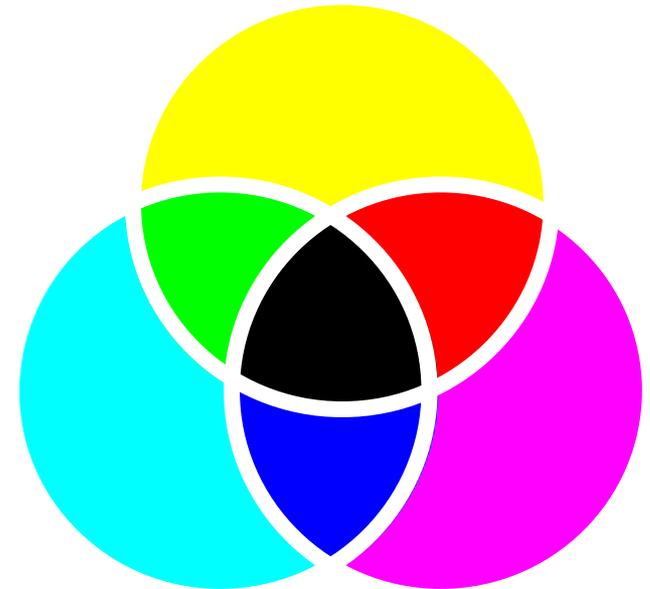
dott.ssa Concetta Lapomarda

Sintesi sottrattiva



Sintesi sottrattiva

- I tre colori primari sono magenta, ciano e giallo
- La somma di tutti i colori dà il nero
- L'assenza di tutti i colori dà il bianco

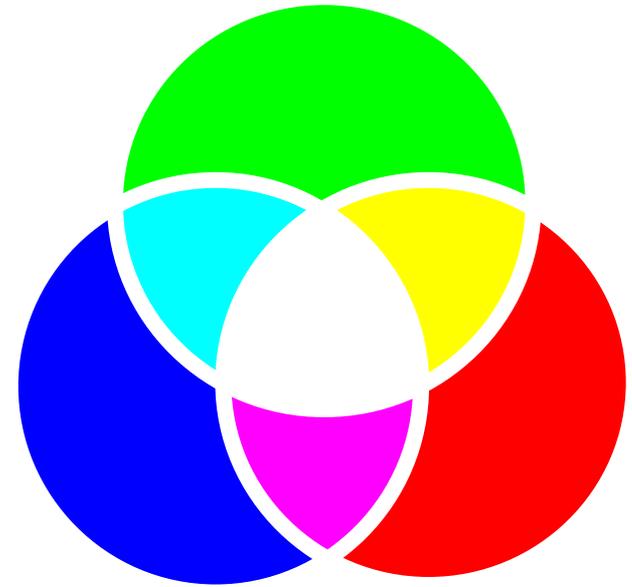


Sintesi additiva



Sintesi additiva

- I tre colori primari sono rosso, verde e blu
- La somma di tutti i colori dà il bianco
- L'assenza di tutti i colori dà il nero





designed by Freepik.com

Chimica a colori
20 gennaio 2016 - Ferrara

dott.ssa Concetta Lapomarda



Dopo il bagno, Degas
1890-1895



Campo di grano con cipressi, Vincent Van Gogh
1889



Le damigelle d'onore, Diego Velázquez
ca. 1656

Paleolitico - 500



pigmenti più diffusi



caratteristiche



perché alcuni pigmenti
sono stati sostituiti

Paleolitico - 500

Medioevo - Rinascimento



pigmenti più diffusi



caratteristiche



perché alcuni pigmenti
sono stati sostituiti

Paleolitico - 500

Medioevo - Rinascimento

1700 - presente



pigmenti più diffusi

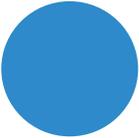
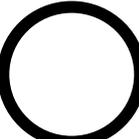
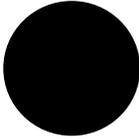


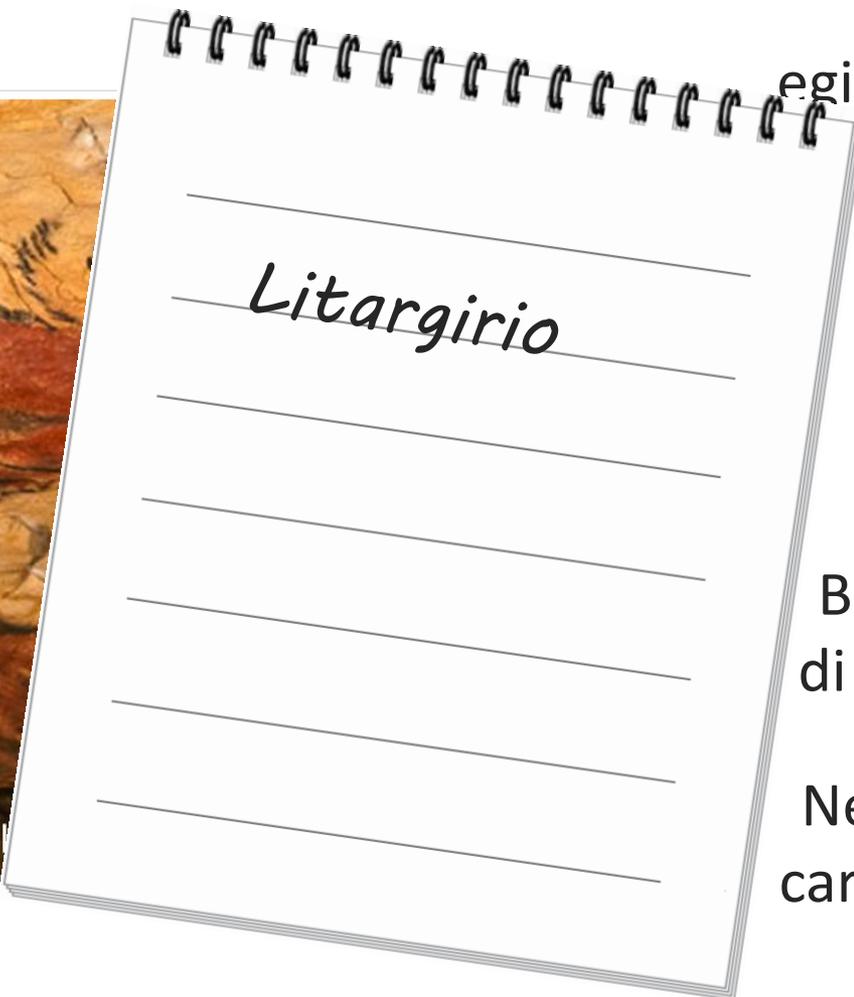
caratteristiche

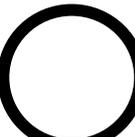
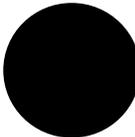


perché alcuni pigmenti
sono stati sostituiti

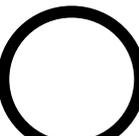


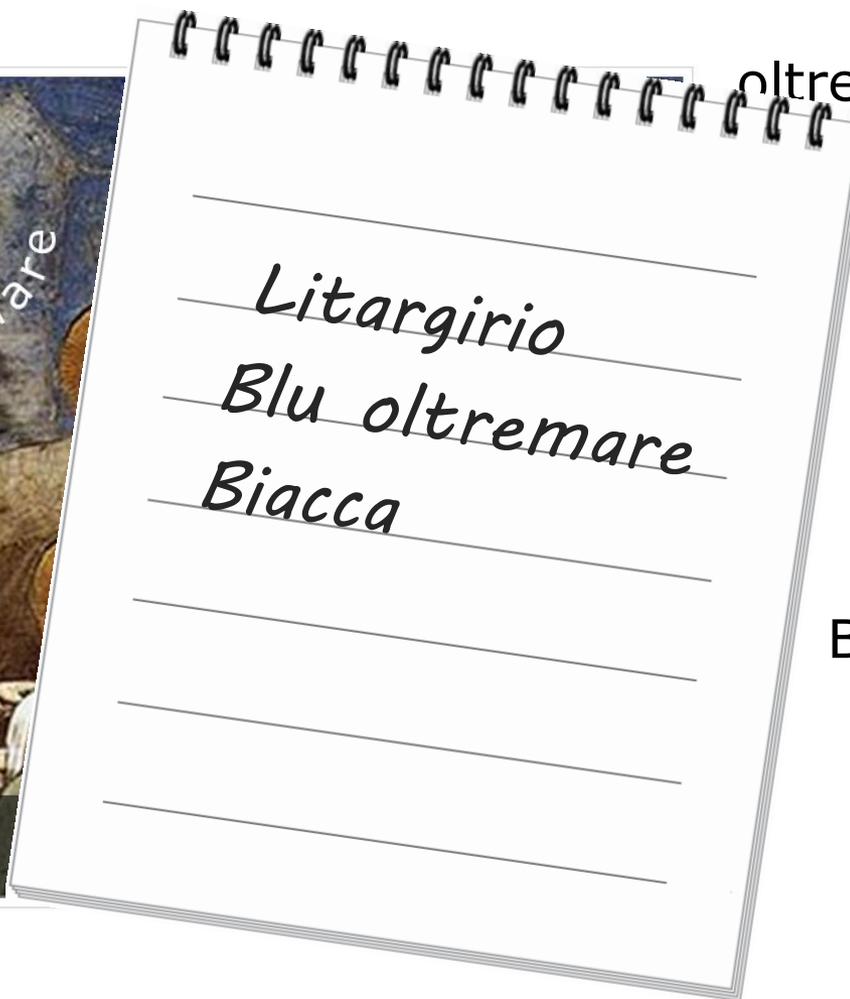
- Blu egiziano 
- Litargirio 
- Ocra rossa 
- Bianco di calce 
- Nero di carbone 



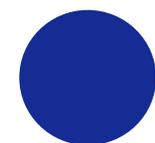
- Blu egiziano 
- argirio 
- Ocra rossa 
- Bianco di calce 
- Nero di carbone 



- Blu oltremare 
- Giallo Napoli 
- Minio 
- Biacca 
- Nero fumo 



Blu oltremare



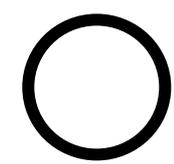
Giallo Napoli



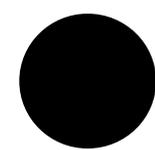
Minio



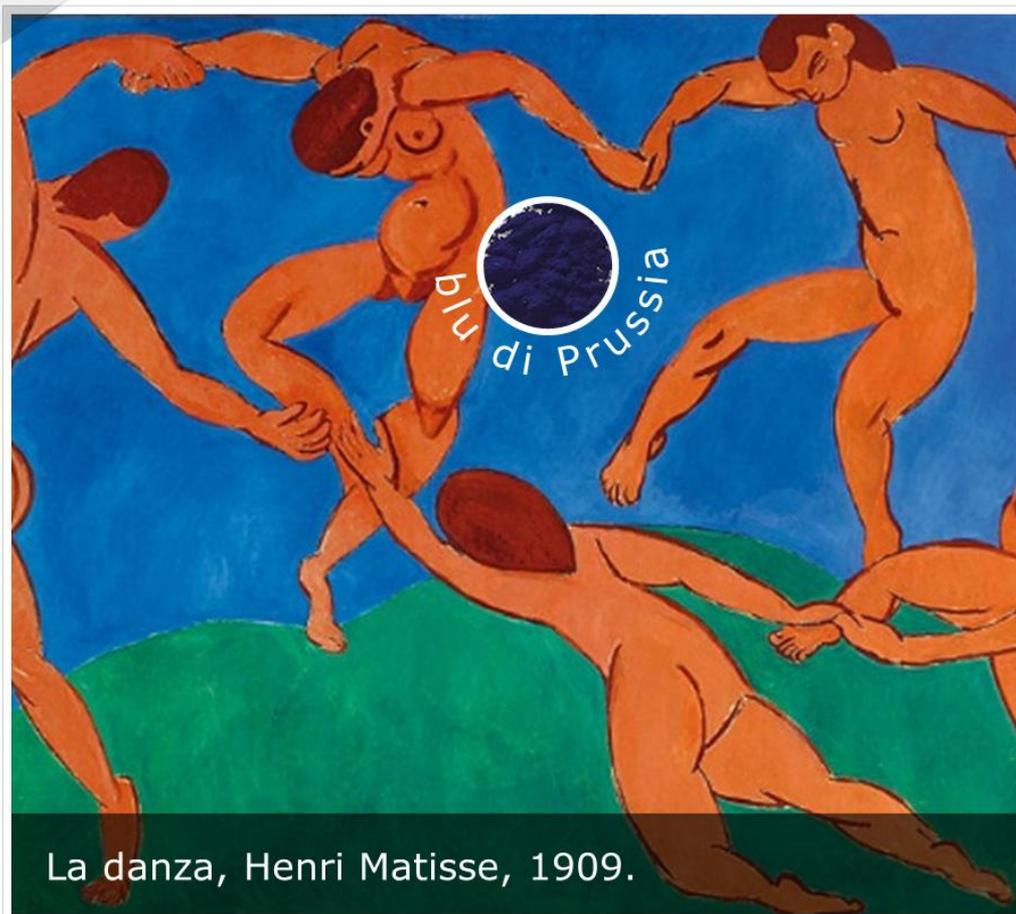
Biacca



Nero fumo



1700 - presente



Blu di Prussia



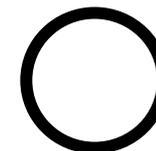
Giallo di cadmio



Magenta



Bianco di titanio



Nero di Marte



Ocra gialla



Litargirio



Giallo cromo



Composti
azoici

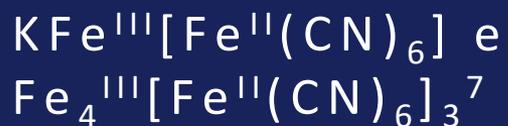
Blu egiziano



**Blu
oltremare**



Blu di Prussia



Blu primario



**Carbonato
di Calcio**



Biacca

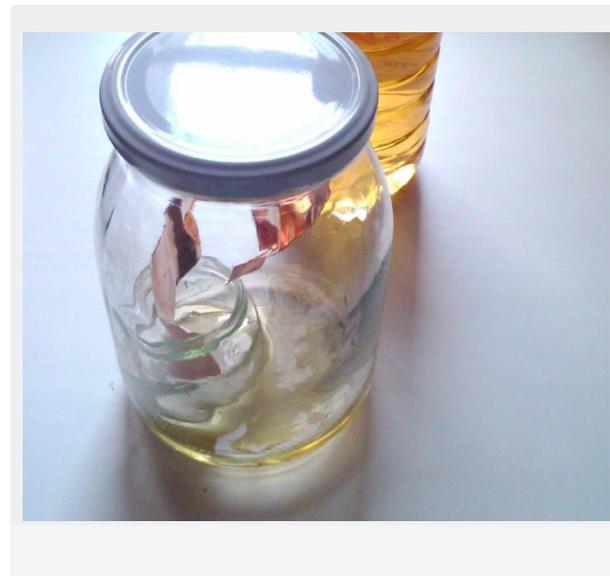
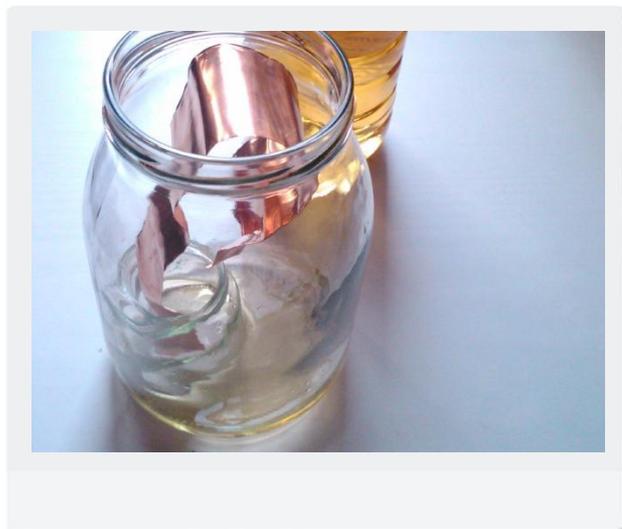
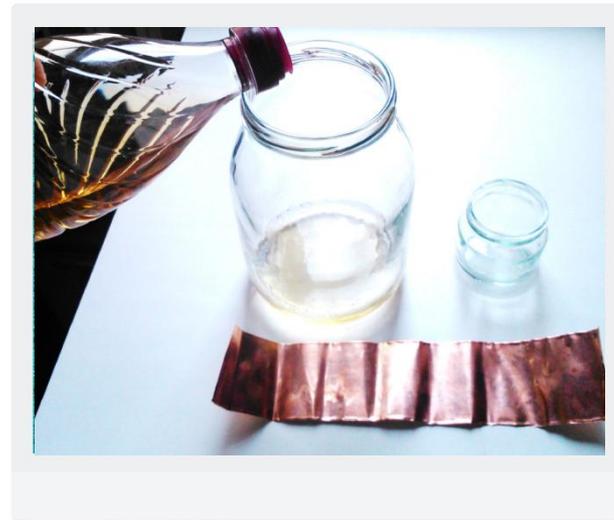
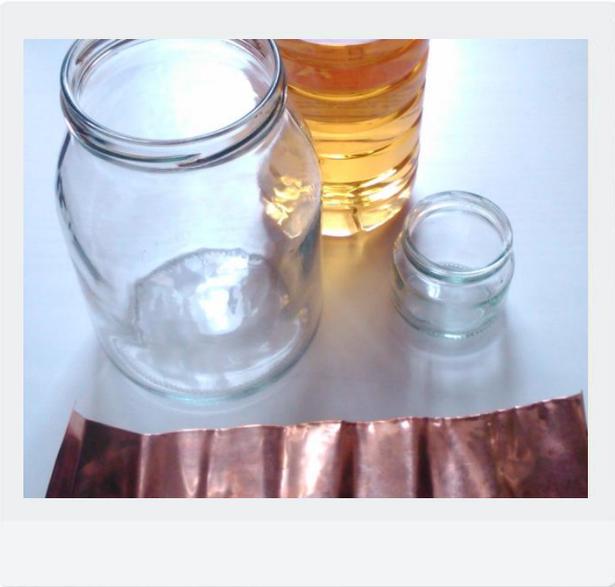


**Bianco
di Zinco**



**Bianco
di Titanio**









blue bottle





semaforo chimico



esperimento del cavolo rosso



@conclapo



+ConcettaLapomarda



Concetta Lapomarda

