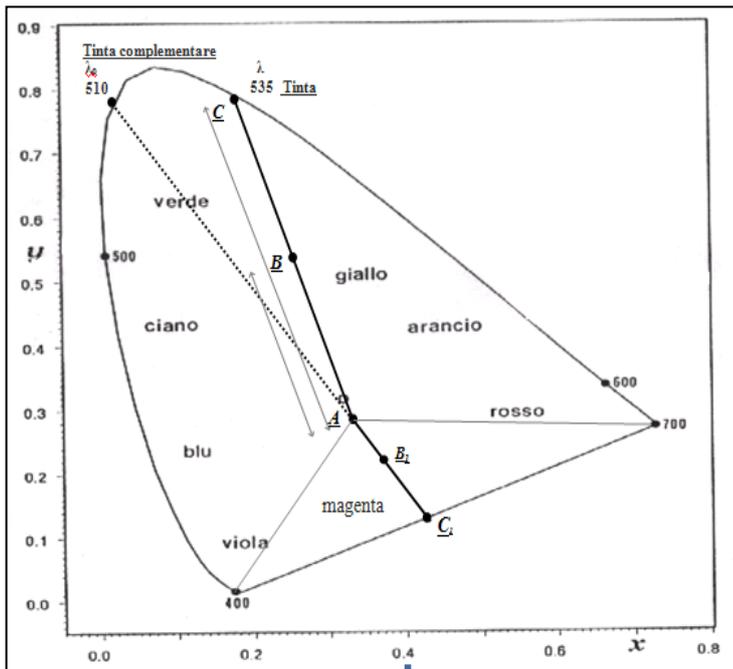


**PROVE DI RIPRODUCIBILITÀ COLORE**



1. Trovare i punti sul grafico utilizzando i valori delle coordinate “x” e “y” dati dallo strumento.
2. Unire con una linea i punti esterni.
3. Per ognuno di questi punti tracciare un retta che parte dall’illuminante (A), passa per il punto trovato (B) e si prolunga fino ai margini dell’area del grafico (C).
4. Misurare la distanza AB con un righello e riportarla in tabella.
5. Misurare la distanza AC con un righello e riportarla in tabella.

- La **saturatione** del colore è data dalla distanza del segmento AB diviso la distanza del segmento AC moltiplicato cento. Per i punti che si trovano nel settore del magenta la saturazione corrisponderà alla distanza AB<sub>I</sub> diviso la distanza AC<sub>I</sub> moltiplicato cento.
- La **luminosità** corrisponde al valore della Y (maiuscola) dato direttamente dallo strumento.
- La **tinta** corrisponde al valore di lunghezza d’onda “λ” trovato sul perimetro del grafico (C). Per i punti che si trovano nel settore del magenta corrisponde alla tinta complementare “λ<sub>c</sub>” trovata prolungando la retta nel settore opposto.

I. Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_ Misurazioni eseguite su: **ORIGINALE**

N° prova	N° punto (scontrino)	AB (cm)	AC (cm)	Saturazione $\frac{AB}{AC} * 100$	Luminosità % = Y	Tinta λ; (λ <sub>c</sub> ) nm	Magenta % di rosso
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

2. Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Misurazioni eseguite su: **CROMALIN**

N° prova	N° punto (scontrino)	AB (cm)	AC (cm)	Saturazione $\frac{AB}{AC} * 100$	Luminosità % = Y	Tinta $\lambda; (\lambda_c)$ nm	Magenta % di rosso
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

3. Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Misurazioni eseguite su: **AGFA**

N° prova	N° punto (scontrino)	AB (cm)	AC (cm)	Saturazione $\frac{AB}{AC} * 100$	Luminosità % = Y	Tinta $\lambda; (\lambda_c)$ nm	Magenta % di rosso
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

4. Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Misurazioni eseguite su: **3 M**

N° prova	N° punto (scontrino)	AB (cm)	AC (cm)	Saturazione $\frac{AB}{AC} * 100$	Luminosità % = Y	Tinta $\lambda; (\lambda_c)$ nm	Magenta % di rosso
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							