# COSMETOLOGI

**IMPARIAMO A FARE UNA CREMA** 

Scuola secondaria di primo grado PANZINI
RIMINI
CLASSI 3A, 2°A
CODICE ALFANUMERICO B00350

# MAI PIÙ SENZA, TUTTI USIAMO I COSMETICI

NELLA NOSTRA VITA NON POSSIAMO PIÙ FARE A MENO DI:

SHAMP00

BAGNOSCHIUMA

CREME

PRODOTTI PER I CAPELLI

DENTIFRICIO



### COME SCEGLIAMO UN COSMETICO?



DAL SONDAGGIO FATTO EMERGE CHE LO SCELGO:

- . DAL PREZZO
- 2. DAL PROFUMO
- 3. PER LA PUBBLICITA'
- 4. PER QUELLO CHE C'E'

  DENTRO
- . PER LA CONFEZIONE







CHE COS'È UN'EMULSIONE COS'È UN ESTRATTO COSA SONO I PRINCIPI ATTIVI COME SI FANNO GLI ESTRATTI COME SI LEGGE L'ETICHETTA COSA SONO I PETROLATI

COSA SONO I CONSERVANTI

### DIVENTIAMO COSMETOLOGI

COSA DOBBIAMO FARE?

VOGLIAMO REALIZZARE UN
COSMETICO PERSONALIZZATO
TUTTO PER NOI, VOGLIAMO
SCEGLIERE I PRINCIPI ATTIVI,
FARE GLI ESTRATTI E INFINE
PRODURRE UN'EMULSIONE.

TUTTO QUESTO RISPETTANDO L'AMBIENTE E LA NATURA



### STUDIAMO I PRINCIPI ATTIVI E FACCIAMO GLI ESTRATTI



ABBIAMO STUDIATO LE PROPRIETA'
DELLE PIANTE E POI OGNUNO HA
PREPARATO IL PROPRIO ESTRATTO
CON VARIE TECNICHE

- ☐ ESTRATTO ACQUOSO
- □ ESTRATTO OLEOSO
- □ ESTRATTO IN GLICOLE
- □ SPREMITURA
- ☐ FILTRAZIONE



## STUDIAMO LA PELLE E COME MANTENERLA SANA

L'APPARATO
TEGUMENTARIO E LE SUE
FUNZIONI

OGNI TIPO DI PELLE HA BISOGNO DI CURE APPROPRIATE, DOBBIAMO CONOSCERE BENE LE CARATTERISTICHE DELLA NOSTRA PELLE PER POTERLA MANTENERE SANA CON L'AIUTO DEI COSMETICI.





OGNUNO DI NOI HA SCELTO COSA METTERE NELLA PROPRIA CREMA, I PIU GETTONATI SONO:

ARANCIA, LIMONE, FRUTTO DELLA PASSIONE, KIWI, MIELE, YOGURT, LATTE DI MANDORLA, CACAO, CURCUMA, ALOE, IPERICO, SALVIA, ROSMARINO, CALENDULA, MENTA, BANANA,

ABBIAMO POI ESTRATTO IL SUCCO, FATTO L'INFUSO E LI ABBIAMO PORTATI A SCUOLA PER IL LABORATORIO.



### IN LABORATORIO CON L'ESPERTO

OGNUNO DI NOI HA SCELTO COSA METTERE NELLA PROPRIA CREMA.

ABBIAMO SCELTO: ARANCIA, LIMONE, FRUTTO DELLA PASSIONE, KIWI, MIELE, YOGURT, LATTE DI MANDORLA, CACAO, CURCUMA, ALOE, IPERICO, SALVIA, ROSMARINO, CALENDULA, MENTA, BANANA.

ABBIAMO POI ESTRATTO IL SUCCO, FATTO L'INFUSO E LI ABBIAMO PORTATI A SCUOLA PER IL LABORATORIO CON SILVANO, CHIMICO E TITOLARE DI UN'AZIENDA COSMETICA DA 25 ANNI.



### E ORA FACCIAMO NOI



#### LA CREMA CHE ABBIAMO PRODOTTO È

- ☐ COMPLETAMENTE NATURALE
- □ SENZA CONSERVANTI
- ☐ SENZA COLORANTI

#### COME SI FA?

- ABBIAMO SCALDATO L'ACQUA A 70 GRADI
- AGGIUNTO L'EMULSIONANTE CHE È UN MISCUGLIO DI CERE
- MESCOLATO FINO A FAR SCIOGLIERE LE CERE
- AGGIUNTO L'OLIO DI GIRASOLE AGITANDO CON IL MIXER
- ABBIAMO ASPETTATO CHE SI RAFFREDDASSE PER NON ROVINARE LE VITAMINE
- ABBIAMO INFINE AGGIUNTO GLI
   ATTIVI MESCOLANDO DI NUOVO