

CIRCOLARE n.112	Crema, 01.12.2023
Modalità di pubblicazione: - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi 4[^] SETTORE CHIMICO - A tutti i docenti

PROGETTO TECNOLOGIE COSMETICHE – SUMMER SCHOOL: raccolta adesioni

Il Progetto "**Tecnologie cosmetiche**" da anni costituisce nel nostro Istituto un significativo ampliamento dell'offerta formativa ad integrazione delle articolazioni del corso di **Chimica e Biotecnologie**.

All'interno del Triennio di specializzazione si propone agli alunni interessati del 4° anno, la frequenza di un percorso "**summer school**" in modalità full immersion, della durata 30 ore, che si effettuerà al **termine delle attività didattiche** di giugno. Tale percorso consente un potenziamento della figura professionale del tecnico chimico e biotecnologico, fornendo nuove competenze e conoscenze relative al percorso Cosmetico, farmaceutico e cosmeceutico, settori leader a livello nazionale, profondamente radicati nel territorio Cremasco e che presentano notevoli potenzialità di ulteriore sviluppo.

Di seguito il dettaglio della proposta formativa per le classi 4CA - 4CB – 4SA – 4BA

SUMMER SCHOOL : Giugno – 1 settimana – 30 h

- *Materie prime impiegate per formulare Gel: classificazione e funzionalità*
- *Igiene nella manipolazione e nella trasformazione dei prodotti;*
- *Processi finalizzati alla trasformazione e produzione di prodotti in gel cosmetici e cosmeceutici;*
- *Materie prime impiegate per formulare Creme: classificazione e funzionalità*
- *Processi finalizzati alla trasformazione e produzione di prodotti in crema cosmetici e cosmeceutici;*
- *Igiene nella manipolazione e nella trasformazione dei prodotti;*
- *Processi finalizzati alla trasformazione e produzione nel MAKE UP – rossetti, ciprie, ombretti, ecc.*
- *Descrizione, classificazione e formulazione del prodotto cosmetico e delle Materie prime utilizzate.*
- *Fasi produttive del prodotto cosmetico*
- *Filiera dell'industria cosmetica*
- *Controllo qualità: chimico-fisico e Microbiologico*
- *Legislazione cosmetica*

L'adesione al corso è su **base volontaria** e comporta un contributo individuale a parziale copertura della docenza e per l'acquisto delle materie prime da utilizzare per la realizzazione dei prodotti formulati e per il loro confezionamento:

- 90 € per gli studenti che hanno versato nel corrente anno scolastico il contributo liberale all'Istituto;
- 150 € per gli altri studenti;



Gli studenti interessati devono formalizzare l'adesione al progetto compilando il tagliando allegato da restituire alla prof.ssa G.Benelli (responsabile del Settore Chimico) entro e non oltre

SABATO 16 DICEMBRE 2023

Con successiva comunicazione verranno date indicazioni per il pagamento della quota di compartecipazione al progetto (si precisa che avverrà comunque attraverso la funzionalità PAGO IN RETE) ed il relativo calendario per gruppi classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini



ISCRIZIONE AL CORSO "TECNOLOGIE COSMETICHE" – SUMMER SCHOOL

Il/La sottoscritto/a _____

genitore/tutore di _____ classe 4 ____

CHIEDE

la partecipazione per l'anno scolastico 2023/23 al Corso "Tecnologie cosmetiche" – Summer School che verrà svolto nel mese di Giugno.

Il/la sottoscritto/a si impegna a versare la quota di 90 € o 150 € in base al versamento effettuato del contributo liberale del corrente anno scolastico con le modalità che verranno indicate con successiva comunicazione.

Crema, _____

Firma del genitore/tutore: _____

Firma dello studente: _____



ISCRIZIONE AL CORSO "TECNOLOGIE COSMETICHE" – SUMMER SCHOOL

Il/La sottoscritto/a _____

genitore/tutore di _____ classe 4 ____

CHIEDE

la partecipazione per l'anno scolastico 2023/23 al Corso "Tecnologie cosmetiche" – Summer School che verrà svolto nel mese di Giugno.

Il/la sottoscritto/a si impegna a versare la quota di 90 € o 150 € in base al versamento effettuato del contributo liberale del corrente anno scolastico con le modalità che verranno indicate con successiva comunicazione.

Crema, _____

Firma del genitore/tutore: _____

Firma dello studente: _____