

CIRCOLARE n.88	CREMA, 07.11.2019
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi del triennio di CHIMICA

PROGETTO TECNOLOGIE COSMETICHE: corso di approfondimento

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** la frequenza di moduli pomeridiani di due ore organizzati su tre livelli di approfondimento per un totale di **SEI incontri** per ogni livello, che consentono un **potenziamento** della figura professionale di tecnico chimico e biotecnologico, fornendo **nuove competenze e conoscenze** relative al settore cosmetico, farmaceutico e cosmeceutico, settori leader a livello nazionale, profondamente radicati nel territorio Cremasco e che presentano notevoli potenzialità di ulteriore futuro sviluppo.

A partire dal corrente anno scolastico viene proposto il corso completo alle **classi 3[^] in modalità full immersion**, mentre prosegue il ciclo a completamento del percorso per le classi 4[^] e 5[^].

Di seguito il dettaglio dei corsi con l'indicazione delle classi a cui è rivolto:

3CA - 3CB – 3BA - 3SA – FULL IMMERSION Summer school a giugno – 1 settimana – 30 h 1° blocco dall' 8/6/19 al 12/6/19 : 3CA – 3CB 2° blocco dal 15/6/19 al 19/6/19 : 3BA – 3SA
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: 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 di prodotti in gel cosmetici e cosmeceutici; ➤ 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

4CA - 4CB – 4CC - 4SA - Contenuti livello 2 - 12 h prof.ssa L.Baratto – prof.ssa F.Villanova – prof.ssa E.Pisaroni
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Materie prime impiegate: 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 di prodotti in gel cosmetici e cosmeceutici;

5CA – 5CB/SA Contenuti livello 3 - 12 h prof.ssa G.Benelli - prof.ssa P.Borella
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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:

- classi 4[^] e 5[^], **35 €** per gli studenti che hanno versato nel corrente anno scolastico il contributo liberale all'Istituto, **70 €** per gli altri studenti;
- classi 3[^], **90 €** per gli studenti che hanno versato nel corrente anno scolastico il contributo liberale all'Istituto, **150 €** per gli altri studenti,

da versare con bollettino su C/C n. 10181261 intestato a IIS GALILEO GALILEI CREMA SERVIZIO TESORERIA o tramite bonifico sul Conto Poste Italiane IBAN IT79F0760111400000010181261 (causale: CORSO COSMESI seguito da Cognome, Nome e Classe di frequenza dello studente)

Gli studenti interessati devono restituire il tagliando allegato e la ricevuta di pagamento alla prof.ssa P.Borella (responsabile di disciplina) o alla prof.ssa G.Benelli (responsabile del settore Chimico) entro e non oltre

- per le classi 4[^] e 5[^]

SABATO 16 NOVEMBRE 2019

- per le classi 3[^]

SABATO 8 FEBBRAIO 2020

L'attività si svolgerà in Istituto seguendo un calendario di prossima emissione, per gruppi classe, nei pomeriggi liberi da attività didattiche dalle ore 14.00 alle 16.00.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico

ISCRIZIONE CORSO "TECNOLOGIE COSMETICHE"

Il/La sottoscritto/a _____ genitore/tutore di

_____ classe _____

chiede la partecipazione per l'anno scolastico 2019/20 al:

- Corso "Tecnologie cosmetiche" - Summer School
- Corso "Tecnologie cosmetiche" - livello 2
- Corso "Tecnologie cosmetiche" - livello 3

Allega ricevuta del pagamento.

Crema, _____

Firma del genitore/tutore: _____

Firma dello studente: _____

ISCRIZIONE CORSO "TECNOLOGIE COSMETICHE"

Il/La sottoscritto/a _____ genitore/tutore di

_____ classe _____

chiede la partecipazione per l'anno scolastico 2019/20 al:

- Corso "Tecnologie cosmetiche" - Summer School
- Corso "Tecnologie cosmetiche" - livello 2
- Corso "Tecnologie cosmetiche" - livello 3

Allega ricevuta del pagamento.

Crema, _____

Firma del genitore/tutore: _____

Firma dello studente: _____