



CIRCOLARE n.60	CREMA, 23.10.2017
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi del triennio di CHIMICA

PROGETTO TECNOLOGIE COSMETICHE: iscrizioni e calendario

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. Di seguito il dettaglio dei corsi:

- **3CA - 3CB/SA** : Contenuti livello 1
 - 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;
- **4CA - 4CB/BA - 4SA** : Contenuti livello 2
 - 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 - 5BA/CB - 5SA** : Contenuti livello 3
 - 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 di **€ 30,00** per gli studenti che hanno versato nel corrente anno scolastico il contributo liberale all'Istituto, **€ 70,00** per gli altri studenti, da versare entro **SABATO 4 NOVEMBRE 2017**.

Tale contributo è richiesto per la copertura delle spese organizzative e di acquisto delle materie prime utilizzate per la realizzazione dei prodotti formulati in laboratorio; è da versare sul CC postale della scuola tramite bollettino o bonifico bancario, prima dell'inizio delle attività, indicando come causale: **corso di cosmesi, livello, classe frequentata**.

L'attività si svolgerà in Istituto seguendo il calendario allegato, nei pomeriggi dalle ore 14.00 alle 16.00, per i gruppi classe indicati.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli



Calendario corso "Tecnologie cosmetiche" - 1° QUADRIMESTRE

Livello 1 "A" 3CA	Livello 1 "B" 3SA/CB
DOCENTE: Prof. MACCHITELLA ROSA Prof. VILLANOVA FRANCESCA	DOCENTE: Prof. PISARONI EMILIANA Prof. VILLANOVA FRANCESCA
LAB. MICROBIOLOGIA - 1°Q.	LAB. ANALISI QUANTITATIVA - 1°Q.
MARTEDI' 14.00 – 16.00	MARTEDI' 14.00 – 16.00
<input type="checkbox"/> Martedì 07 Novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 07 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Martedì 14 Novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 14 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Martedì 21 Novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 21 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Martedì 28 Novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 28 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Martedì 05 dicembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 05 dicembre 2017
<input type="checkbox"/> Martedì 19 dicembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 19 dicembre 2017

LIVELLO 2 "A" 4CB/BA	LIVELLO 3 "A" 5 CA
DOCENTE: Prof. BENELLI GIOVANNA	DOCENTE: Prof. BORELLA PATRIZIA Prof. BENELLI GIOVANNA
LAB. ANALISI QUANTITATIVA - 1°Q.	LAB. STRUMENTALE - 1°Q.
LUNEDÍ 14.00 – 16.00	MARTEDÍ 14.00 – 16.00
<input type="checkbox"/> Lunedì 6 novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 7 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Lunedì 13 novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 14 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Lunedì 20 novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 21 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Lunedì 27 novembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 28 Novembre 2017
<input type="checkbox"/> Lunedì 4 dicembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 5 dicembre 2017
<input type="checkbox"/> Lunedì 11 dicembre 2017	<input type="checkbox"/> Martedì 19 dicembre 2017

Calendario corso "Tecnologie cosmetiche" - 2° QUADRIMESTRE

Livello 2 "A" 4CA	Livello 2 "B" 4SA
DOCENTE: Prof. BARATTO LILIANA Prof. VILLANOVA FRANCESCA	DOCENTE: Prof. MACCHITELLA ROSA Prof. VILLANOVA FRANCESCA
LAB. MICROBIOLOGIA - 2°Q.	LAB. SCIENZE - 2°Q.
MERCOLEDÍ 14.00 – 16.00	MARTEDÍ 14.00 – 16.00
<input type="checkbox"/> Mercoledì 07 marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 06 marzo 2018
<input type="checkbox"/> Mercoledì 14 marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 13 marzo 2018
<input type="checkbox"/> Mercoledì 21 marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 20 marzo 2018
<input type="checkbox"/> Mercoledì 28 marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 27 marzo 2018
<input type="checkbox"/> Mercoledì 04 aprile 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 03 aprile 2018
<input type="checkbox"/> Mercoledì 11 aprile 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 10 aprile 2018



LIVELLO 3 "B" 5SA	LIVELLO 3 "C" 5CB/BA
DOCENTE: Prof. BENELLI GIOVANNA	DOCENTE: Prof. BORELLA PATRIZIA
LAB. ANALISI QUANTITATIVA	LAB. MICROBIOLOGIA - 2°Q.
LUNEDÌ 14.00 – 16.00	LUNEDÌ 14.00 – 16.00
<input type="checkbox"/> Martedì 6 Marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 6 Marzo 2018
<input type="checkbox"/> Martedì 13 Marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 13 Marzo 2018
<input type="checkbox"/> Martedì 20 Marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 20 Marzo 2018
<input type="checkbox"/> Martedì 27 Marzo 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 27 Marzo 2018
<input type="checkbox"/> Martedì 3 Aprile 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 3 Aprile 2018
<input type="checkbox"/> Martedì 10 Aprile 2018	<input type="checkbox"/> Martedì 10 Aprile 2018

Composizione Gruppi classe

3CA		4CA		5CA	
Livello 1 "A"		Livello 2 "A"		Livello 3 "A"	
DOCENTE: Prof. MACCHITELLA Prof. VILLANOVA		DOCENTE: Prof. BARATTO Prof. VILLANOVA		DOCENTE: Prof. BORELLA Prof. BENELLI	
LAB. MICROBIOLOGIA - 1Q		LAB. MICROBIOLOGIA - 2Q		LAB. STRUMENTALE - 1Q	
MARTEDI' 14.00 – 16.00		MERCOLEDI' 14.00 – 16.00		MARTEDI' 14.00 – 16.00	
1	Ballarini Stefania	1	Algisi Gaia	1	Berselli Mirea
2	Bianchessi Filippo	2	Basani Roberto	2	Bombelli Yuri
3	Bicicli Nicolò	3	Bianchini Massimiliano	3	Calzi Damiano
4	Cassani Alessia	4	Candeloro Andrea	4	Carioni Vienna Paolo
5	Chirchiano Samuel	5	Cella Matteo	5	Cervi Maurizio
6	Corlazzoli Elena	6	Di Giaimo Roberto	6	Conti Nicola
7	Di Masi Erika	7	Facco Lorenzo	7	Corbella Gian Davide
8	Granelli Giulia	8	Ferrario Matteo	8	Cortelloni Noemi
9	Guerini Federica	9	Freri Enrico	9	Della Torre Riccardo
10	Guzzon Pamela	10	Fusarpoli Andrea	10	Filippini Noemi
11	Manara Gabriele	11	Ghilardi Alice	11	Fontanini Stefano
12	Marchesani Filippo	12	Grosu Claudia	12	Gatti Lorenzo
13	Mazzini Andrea	13	Locatelli Camilla	13	Ginelli Laura
14	Nichetti Beatrice	14	Longhi Marica	14	Guerini Rocco Sonia
15	Pagliari Miriana	15	Luisani Erika	15	Maglio Cristian
16	Scalvini Samuele	16	Magarini Debora	16	Manzoni Matteo
17	Scolari Manuel	17	Monella Marco	17	Marinoni Steven
18	Sechi Chiara	18	Patrini Nicholas	18	Maautoug Sabrin
19	Shamakh Amro	19	Sarti Luca	19	Ogliari Riccardo
20	Tedoldi Viola	20	Sidoli Luca	20	Pagani Federico
21	Tibaldi Alan	21	Strippoli Matteo	21	Piazza Federico
22	Tomella Stefano	22	Targhetti Marci	22	Piazza Matteo
23	Trainini Brandon	23	Tonani Chiara	23	Piloni Anna
24	Valcarengi Daiana			24	Taffettani Mattia
25	Valsecchi Davide			25	Vierasu Horia Costantin
26	Zaffarano David				



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
GALILEO GALILEI - Crema (CR)
Istituto Tecnico: Settore Tecnologico
Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate



3SA/CB		4CB/BA		5CB/BA	
Livello 1 "B" DOCENTE: Prof. PISARONI Prof. VILLANOVA LAB. ANALISI QUANT. - 1Q MARTEDI' 14.00 – 16.00		Livello 2 "A" DOCENTE: Prof. BENELLI LAB. ANALISI QUANT. - 1Q LUNEDI 14.00 – 16.00		Livello 3 "C" DOCENTE: BORELLA LAB. STRUMENTALE – 2 Q LUNEDI' 14.00 – 16.00	
1	Cavalli Claudia	1	Coti Zelati Michele	1	Brazzoli Luca
2	Colli Alice	2	De Rosa Federica	2	Bruni Benedetta
3	Contardi Sara	3	Della Noce Alberto	3	Carera Marcello
4	Corrisio Chiara	4	Gerola Michele	4	Cavalli Ilaria
5	Filipponi Alessandro	5	Fasoli Marina	5	Fattori Stefano
6	Germani Greta	6	Pauciuolo Rebecca	6	Giuliano Gabriele
7	Griffini Aurora	7	Rossetti Matteo	7	Grassi Andrea
8	Mapelli Elisa	8	Salerno Luca	8	Guercilena Kevin
9	Piovanelli Sara	9	Tartaglia Beatrice	9	Manzoni Patrizio
10	Prendi Chiara	10	Velaj Igli (3CB)	10	Mosconi Kevin
11	Sonzogni Giorgia	11	Vezzini Luca	11	Quaranta Irene
12	Stanciu Alexandra			12	Tacchini Elena
13	Tonetti Michele	1	Angoli Natalia		
14	Valdameri Alice	2	Cameletti Luca	1	Aiello Asia
		3	Cavalli Nicola	2	Barbaglio Stefano
1	Bertolotti Edoardo	4	Chiodo Grandi Valentina	3	Bellandi Riccardo
2	Carioni Linda	5	Conforti Alberto	4	Bertazzoli Daniel
3	Cavagnoli Giulia	6	Facciolla Kevin	5	Boschiroli Claudio (4BA)
4	Denti Federico	7	Ginelli Elisa	6	Bressani Sara
5	Galasso Marco	8	Inzoli Elena	7	Crotti Christian
6	Gatteri Domenico	9	Manclozzi Giada	8	Donarini Giulia
7	Grossi Mattia	10	Mango Lorenzo	9	Ghilardi Alessandro
8	Luisani Mattia	11	Molinari Roberto	10	Monaci Luca
9	Pagani Rachele	12	Ortiz Gerard	11	Nicastro Cristina
10	Peccati Davide	13	Russo Stefania	12	Sonzogni Linda
11	Pisani Marco	14	Taffettani Nicholas		
		15	Ventura Beatric	1	Cavagnoli Simone (4CA)
1	Cogliati Lorenzo (4CB)			2	Pedrazzini Davide (4CA)
		1	Esposito Riccardo (5SA)		
		2	Pizzamiglio Elena (5SA)		



4SA		5SA	
Livello 2 "B" DOCENTE: Prof. MACCHITELLA Prof. VILLANOVA LAB. SCIENZE - 2°Q. MERCOLEDÍ 14.00 – 16.00		LIVELLO 3 "B" DOCENTE: Prof. BENELLI LAB. ANALISI QUANT. - 2°Q LUNEDÍ 14.00 – 16.00	
1	Andena Nicole	1	Bertolasi Letizia
2	Bargiggia Elisa	2	Bosetti Gabriele
3	Bellandi Laura	3	Capala Justina
4	Capra Michela	4	Capetti Mirko
5	Ferri Alessandro	5	Carelli Francesco
6	Galli Gabriele	6	Esposito Riccardo
7	Hu Lili	7	Faasina Gaia
8	Maitti Margherita	8	Maraccani Andrea
9	Marta Angelo	9	Mazzini Maritia
10	Milesi Francesco	10	Monfredini Greta
11	Nichetti Ambra	11	Neotti Nicola
12	Pagetti Alessia	12	Orlando Mattia
13	Premoli Francesco	13	Pantaleoni Sofia
14	Saerri Michele	14	Parmigiani Rebecca
15	Saronni Cristian	15	Paschetto Gaia
16	Scalvini Alessia	16	Pilenga Matteo
17	Valcarenghi Eleonora	17	Pizzamiglio Elena
		18	Scorsetti Gloria
1	Cogliati Lorenzo (4CB)	19	Segale Carlo
		1	Bonora Desire (4SA)
		2	Badad Hanoir (4SA)
		3	Robecchi Edoardo (4SA)