



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO

SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA

Corso di Laurea Magistrale

Scienze Chimiche e Cosmetiche

Consiglio di CdLM in Scienze Chimiche e Cosmetiche

VERBALE N.5 A.A. 25/26

Il 5 Marzo 2026 dalle ore 9.00 alle ore 13.00 in via telematica, si riunisce il Consiglio del CdLM in Scienze Chimiche e Cosmetiche (SCC) per discutere e deliberare il seguente Ordine del Giorno.

1. Approvazione Organizzazione didattica e affidamenti insegnamenti per l’A.A. 2026/2027
2. Approvazione Piano di studio AA 2026-2027 (SSD precedenti al 2024)
3. Approvazione Piano di studi AA 2026-2027 (nuovi SSD)
4. Approvazione Richiesta Bandi_Affidamenti esterni

Risultano presenti i componenti di seguito elencati:

Componente	Presente	Assente Giustificato	Assente
Docenti Prima Fascia			
Prof. FRESTA Massimo	X		
Prof. GASPARI Marco	X		
Prof. MAURO Marianna	X		
Prof. ssa PAOLINO Donatella	X		
Docenti Seconda Fascia			
Prof. AGOSTI Valter			X
Prof.ssa CRISTIANO Maria Chiara	X		
Prof.ssa NARDI Monica	X		
Prof.ssa PIETROPAOLO Adriana	X		
Prof.ssa SCUTERI Damiana	X		
Prof.ssa QUIRINO Angela	X		
Ricercatori a tempo determinato – B			
Prof.ssa MANNINO Gaia Chiara	X		
Ricercatori a tempo determinato – A			
Prof.ssa BONACCI Sonia	X		
Prof.ssa BOSCO Francesca	X		
Prof.ssa GALLO CANTAFIO Maria Eugenia	X		
Prof. d’AVANZO Nicola	X		
Prof.ssa FORTINO Mariagrazia	X		
Prof.ssa MANCUSO Antonia	X		
Prof.ssa MANCUSO Elettra	X		
Prof.ssa PROCOPIO Radha		X	
Docenti a contratto			
Prof. OLIVITO Fabrizio	X		
Gruppo Amministrativi – Segreteria Didattica			
Sig. DODARO Alfredo	X		
Sig.ra PERRI Adriana	X		



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO

SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA

Corso di Laurea Magistrale

Scienze Chimiche e Cosmetiche

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la Prof.ssa Maria Chiara Cristiano. Constatato il numero legale, il Docente Incaricato avvia la discussione.

1) **Approvazione Organizzazione didattica e affidamenti insegnamenti per l’A.A. 2026/2027**

Il Docente Incaricato sottopone al Consiglio di CdLM la proposta di organizzazione didattica, affidamenti degli insegnamenti e crediti a scelta, relativi all’AA 2026-2027 (Allegato 1). Il Docente Incaricato invita il CCdLM a prendere visione ed esprimere proprio parere.

Il Consiglio all’unanimità approva.

Si rimanda al Consiglio della Scuola di Farmacia e Nutraceutica ogni ulteriore riflessione/considerazione e decisione finale con opportuna deliberazione.

2) **Approvazione piano di studi (SSD precedenti al 2024)**

Il Docente Incaricato pone all’attenzione del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Chimiche e Cosmetiche il Piano di Studi con gli SSD precedenti al 2024 (Allegato 2). Dopo eventuale approvazione, tale allegato sarà messo a disposizione per la pubblicazione sul sito istituzionale del CdLM.

Il Consiglio all’unanimità approva.

Scuola di Farmacia e Nutraceutica ogni ulteriore riflessione/considerazione e decisione finale con opportuna deliberazione.

3) **Approvazione piano di studi (nuovi SSD)**

Il Docente Incaricato pone all’attenzione del Consiglio di Corso di Studi in Scienze Chimiche e Cosmetiche il Piano di Studi con i nuovi ed attuali SSD (Allegato 3). Dopo eventuale approvazione, tale allegato sarà messo a disposizione per la pubblicazione sul sito istituzionale del CdLM.

Il Consiglio all’unanimità approva.

Scuola di Farmacia e Nutraceutica ogni ulteriore riflessione/considerazione e decisione finale con opportuna deliberazione.

4) **Approvazione Richiesta Bandi_Affidamenti esterni**

Il Docente Incaricato pone all’attenzione del CCdLM la richiesta di attivazione procedura per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante bando per affidamento esterno, necessaria alla copertura degli insegnamenti indicati nella richiesta stessa (Allegato 4). Il Docente Incaricato invita il CCdLM a prendere visione ed esprimere proprio parere.

Il Consiglio all’unanimità approva.

Si rimanda al Consiglio della Scuola di Farmacia e Nutraceutica ogni ulteriore riflessione/considerazione e decisione finale con opportuna deliberazione.

Non essendoci altri punti all’odg, Il Docente Incaricato dichiara chiusa la seduta alle ore 13.00.

Il presente verbale, completo di allegata documentazione, viene trasmesso all’Ufficio di Segreteria della Scuola di Farmacia e Nutraceutica per il seguito di competenza.

Catanzaro, 05/03/2026

Il Segretario

Prof.ssa Maria Chiara Cristiano

Il Docente Incaricato

Prof.ssa Donatella Paolino

Per l'a.a. 2026-2027 saranno attivi tutti e due gli anni del CdLM in Scienze Chimiche e Cosmetiche.

L'ordinamento didattico è articolato annualmente in cicli semestrali.

Il periodo associato al primo ciclo semestrale va dal 1 Settembre 2026 al 28 Febbraio 2027, mentre il periodo associato al secondo ciclo semestrale va dal 1 Marzo 2027 al 31 Agosto 2027. Le lezioni degli insegnamenti erogati al I semestre avranno inizio il 12 Ottobre 2026 e termina il 29 Gennaio 2027 ed è prevista la sospensione delle lezioni dal 23 Dicembre 2026 al 6 Gennaio 2027. Le lezioni degli insegnamenti erogati al II semestre avranno inizio il 15 Marzo 2027 e termine il 18 Giugno 2027, ed è prevista la sospensione delle lezioni dal 27 Marzo 2027 al 30 Marzo 2027.

Il Corso non prevede la frequenza.

Nell'a.a. 2026-2027 tutte le lezioni degli insegnamenti erogati e previsti relativi a tutti gli anni si terranno da lunedì a venerdì, dalle ore 8.00 alle ore 19.00, presso il Campus "Salvatore Venuta" di Germaneto. Tale programmazione potrà subire delle variazioni in funzione delle determinazioni da parte degli organi competenti in merito ad esigenze di Ateneo.

Gli appelli delle sessioni di esami saranno articolati per l'a.a. 2026-2027 come di seguito specificato:

Sessione anticipata – il periodo associato alla sessione anticipata va dal 01 Febbraio 2027 al 30 Aprile 2027. Nella sessione anticipata sono **previsti n. 3 (tre) appelli: Febbraio, Marzo e Aprile 2027**. Gli appelli sono destinati agli esami degli insegnamenti previsti al I semestre e offerta nell'a.a. 2026/27, e anno di offerta precedente, in base al proprio piano di studio e Ordinamento didattico, e agli esami degli insegnamenti previsti al II semestre della corte e anno di offerta precedente, in base al proprio piano di studio e Ordinamento didattico, si precisa altresì che gli appelli del mese di marzo **2027 devono essere conclusi prima dell'inizio delle lezioni previste al II semestre.**

Sessione Straordinaria "Trasferiti in entrata/Passaggio di corso/Abbreviazioni di corso e riconoscimento titolo estero equipollenza – il periodo associato alla sessione va dal 1 Gennaio 2027 al 30 Aprile 2027. Nella sessione ***Trasferiti in entrata/Passaggio di corso/Abbreviazioni di corso e riconoscimento titolo estero equipollenza*** sono previsti n. 3 (tre) appelli ***Febbraio, Marzo e Aprile 2027***. Gli appelli sono riservati a studenti iscritti

nell'a.a. 2026/27, *Trasferiti in entrata/Passaggio di corso/Abbreviazioni di corso e riconoscimento titolo estero equipollenza, in base al proprio piano di studio e Ordinamento, anno di iscrizione e appelli previsti al primo e al secondo semestre.*

Sessione estiva - il periodo associato alla sessione estiva va dal 1 Maggio 2027 al 31 Luglio 2027. Nella sessione estiva sono previsti n. 2 (due) appelli: Giugno e Luglio 2027. Entrambi gli appelli sono destinati agli esami degli insegnamenti sia del I che del II semestre.

Sessione autunnale - il periodo associato alla sessione autunnale va dal 1 Settembre 2027 al 30 Novembre 2027. Nella sessione autunnale sono previsti n. 2 (due) appelli: Settembre e Ottobre 2027. Tutti e due gli appelli sono destinati agli esami degli insegnamenti sia del I che del II semestre.

Sessione Straordinaria invernale – il periodo associato alla sessione straordinaria invernale va dal 1 Dicembre 2027 al 31 Dicembre 2027. Nella sessione straordinaria invernale è previsto n. 1 (uno) appello: Dicembre 2027. L'appello è riservato agli studenti iscritti nell'a.a. 2026/27 all'ultimo anno in corso e/o fuori corso o il cui status è riconosciuto dagli uffici preposti come: studenti lavoratori a tempo parziale, atleta, paratleta o con DSA, per gli esami degli insegnamenti sia del I che del II semestre in base al proprio piano di studio e Ordinamento didattico e anno di iscrizione. Per assicurare il regolare espletamento dell'attività didattica prevista dai CFU dei vari insegnamenti, l'appello di dicembre non prevede alcuna sospensione dell'attività didattica fino al 16 Dicembre 2027 compreso. Pertanto, l'attività didattica dovrà avere sempre la precedenza (in particolare alle lezioni previste ed erogate al I semestre), oltre quanto concerne l'utilizzo delle aule e quant'altro necessario per il suo espletamento.

Sessione Straordinaria – il periodo associato alla sessione straordinaria va dal 1 Gennaio 2028 al 30 Aprile 2028. Nella sessione straordinaria sono previsti n. 3 (tre) appelli: *Febbraio, Marzo e Aprile 2028*. Tutti e tre gli appelli prevedono gli esami degli insegnamenti sia del I che del II semestre. **Si precisa altresì che l'appello d'esame di profitto previsto a Marzo 2028, a.a. 2026/27 Sessione Straordinaria è da considerarsi come ultimo appello dell'anno accademico utile per la partecipazione alla seduta di laurea prevista nell'a.a. 2026/27, a Marzo 2028.**

La pubblicazione degli appelli d' esami di Profitto, dovrà prevedere e pubblicare in base al Piano di studi e ordinamento didattico attivati a.a. 2026/27, dalla sessione anticipata Febbraio 2027 alla sessione Straordinaria Aprile 2028.

Per tutti gli appelli, nel periodo compreso dal 1 Febbraio 2027 al 31 Dicembre 2027, il Presidente della commissione d' esame sarà il titolare nominato per lo specifico insegnamento nell' a.a. 2026/2027.

Per tutti gli appelli, nel periodo compreso dal 1 Giugno 2027 al 30 Aprile 2028, il Presidente della commissione d' esame sarà il titolare nominato per lo specifico insegnamento nell' a.a. 2026/2027.

Per l' a.a. 2026-2027 sono previste le seguenti sedute di laurea:

Sessione estiva - il periodo associato alla sessione estiva va dal 1 Maggio 2027 al 31 Luglio 2027. Nella sessione estiva è previsto n. 1 (uno) appello: Luglio 2027.

La data proposta è pertanto: 23 Luglio 2027 ore 12:30

Sessione autunnale - il periodo associato alla sessione autunnale va dall' 1 Settembre 2027 al 30 Novembre 2027. Nella sessione autunnale è previsto n. 1 (uno) appello: Ottobre 2027 .

La data proposta è pertanto: 28 Ottobre 2027 ore 15:30

Sessione invernale - il periodo associato alla sessione invernale va dall'1 Dicembre 2027 al 31 Dicembre 2027. Nella sessione invernale è previsto n. 1 (uno) appello.

La data proposta è 20 Dicembre 2027 ore 12:30

Sessione straordinaria – il periodo associato alla sessione straordinaria va dall'1 Gennaio 2028 al 30 Aprile 2028. Nella sessione straordinaria è previsto n. 1 (uno) appello: Marzo 2028.

La data proposta è: 27 Marzo 2028 ore 15:30

Si precisa altresì che l'appello d'esame di profitto previsto a Marzo 2028, a.a. 2026/27 Sessione Straordinaria è da considerarsi come ultimo appello dell'anno accademico utile per la partecipazione alla seduta di laurea prevista nell'a.a. 2026/27, a Marzo 2028.

Si rimanda al Consiglio della Scuola di Farmacia e Nutraceutica ogni ulteriore riflessione/considerazione e decisione finale con opportuna deliberazione.

I Anno

I Semestre

Materiali e pigmenti inorganici in cosmetici (CHEM-03/A - chimica generale e inorganica - **6 CFU**) Numero ore di didattica: 16 (2 CFU). Co-Docenza. Affidamento interno Prof.ssa Adriana Pietropaolo, Associata del SSD: CHEM-03/A - Chimica generale e inorganica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 32 (4 CFU). Co-Docenza. Affidamento interno Dott.ssa Mariagrazia Fortino, RTdA del SSD CHEM-03/A – chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo.

Presidente Prof.ssa Pietropaolo Adriana, Membro effettivo Dott.ssa Fortino Mariagrazia.

Principi di chimica industriale (CHEM-04/A - Chimica industriale – **6 CFU**) Numero ore di didattica: 48. Affidamento esterno, Prof. Fabrizio Olivito (I rinnovo).

Modulo di Tecniche analitiche per il controllo qualità delle materie prime (CHEM-01/A- Chimica analitica – **6 CFU**) del Corso Integrato di Analisi e controllo qualità di materie prime in cosmetici (12 CFU). Numero ore di didattica: 32 (4 CFU) Co-Docenza Affidamento interno Prof. Marco Gaspari, Ordinario del SSD: CHEM-01/A - Chimica analitica, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo; Numero ore di didattica 8 (1 CFU). Numero ore di esercitazioni di laboratorio: 12 (1 CFU). Affidamento interno Dott.ssa Sonia Bonacci, RTdA del SSD: AGR-07/A – Scienze e tecnologie alimentare, presso il Dipartimento di Scienze della Salute.

Modulo di Sicurezza e safety delle materie prime in Cosmeti (MED-26/A- Scienze tecniche di medicina di laboratorio – **6 CFU**) del Corso Integrato di Analisi e controllo qualità di materie prime in cosmetici (12 CFU). Numero ore di didattica: 4 (0.5 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Prof. Agosti Valter, Associato del SSD: MED-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 20 (2.5 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno alla Dott.ssa Mannino Gaia Chiara, RTdB del SSD: MED-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 8 (1 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno alla Dott.ssa Gallo Cantafio Maria Eugenia, RTdA del SSD: MED-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 8 (1 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno alla Dott.ssa Elettra Mancuso, RTdA del SSD: MED-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo. Numero ore di esercitazione di laboratorio: 12 (1 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno alla Dott.ssa Procopio Radha, RTdA del SSD: MED-26/B – Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, assistenziali e della prevenzione, presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche di questo Ateneo.

Presidente Prof. Marco Gaspari, Membri effettivi: Prof. Agosti Valter, Dott.ssa Bonacci Sonia, Dott.ssa Mannino Gaia Chiara, Dott.ssa Gallo Cantafio Maria Eugenia, Dott.ssa Mancuso Elettra, Dott.ssa Procopio Radha.

I Anno

II Semestre

Formulazione e controlli di qualità dei cosmetici (CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute – 6 CFU). Numero ore di didattica: 32 (4 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Prof. Massimo Fresta, Ordinario del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo; Numero ore di esercitazione di laboratorio: 24 (2 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Dott. Nicola d'Avanzo, RTdA del SSD CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Modulo di Ecosostenibilità nell'industria del benessere (CHEM-01/A- Chimica analitica – 4 CFU) del Corso Integrato di Aspetti tossicologici e ambientali in cosmesi (12 CFU). Numero ore di didattica: 32. Affidamento esterno.

Modulo di Aspetti tossicologici (BIOS-11/A – Farmacologia – 4 CFU) del Corso Integrato di Aspetti tossicologici e ambientali in cosmesi (12 CFU). Numero ore di didattica: 16 Co-Docenza. Affidamento interno Prof.ssa Damiana Scuteri, Professore Associato del SSD: BIOS-11/A – Farmacologia (2 CFU), presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo, Numero ore di didattica: 16 Co-Docenza; Affidamento interno alla Dott.ssa Francesca Bosco, RTdA del SSD: BIOS-11/A – Farmacologia (2 CFU), presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo.

Modulo di Aspetti microbiologici in ambito cosmetico (MED-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica – 4 CFU) del Corso Integrato di Aspetti tossicologici e ambientali in cosmesi (12 CFU). Numero ore di didattica: 32. Affidamento interno Prof.ssa Angela Quirino, Associato del SSD: MED-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo.

Presidente: Prof.ssa Angela Quirino, Membri effettivi: Dott.ssa Damiana Scuteri, Dott.ssa Francesca Bosco, docente da affidamento esterno.

Modulo GMP nell'industria chimica e cosmetica (CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute – 4 CFU) del Corso Integrato di GMP e assicurazione della qualità nell'industria del benessere (10 CFU). Numero ore di didattica: 16 (2 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Prof. Massimo Fresta, Ordinario del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 16 (2 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Dott. Nicola d'Avanzo, RTdA del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Modulo Assicurazione della qualità delle tecniche mediche applicate al benessere (MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate – 6 CFU) del Corso Integrato di GMP e assicurazione della qualità nell'industria del benessere (10 CFU). Numero ore di didattica: 8 (1 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Prof.ssa Donatella Paolino, Ordinario SSD: MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 24 (3 CFU) Co-Docenza. Affidamento interno Prof.ssa Maria Chiara Cristiano, Associata SSD: MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche di questo Ateneo; Numero ore di didattica: 16 (2 CFU) Co-Docenza. Affidamento alla Dott.ssa Antonia Mancuso, RTdA del SSD: MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Presidente Prof. Massimo Fresta, Membri effettivi: Prof.ssa Donatella Paolino, Prof.ssa Maria Chiara Cristiano, Dott. Nicola d'Avanzo e Dott.ssa Antonia Mancuso

A scelta dello studente (6 CFU)

II Anno

I Semestre

Modulo di Affari regolatori dell'industria cosmetica (CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute – 6 CFU) del Corso Integrato di Management aziendale e affari regolatori (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. Affidamento interno Prof. Massimo Fresta, Ordinario del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo.

Modulo di Business plan aziendale, marketing e comunicazione (ECON-06/A – Economia Aziendale – 6 CFU) del Corso Integrato di Management aziendale e affari regolatori (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. Affidamento interno Prof.ssa Marianna Mauro, Ordinario del SSD: ECON-06/A – Economia Aziendale, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Presidente Prof. Massimo Fresta, Membro effettivo: Prof.ssa Marianna Mauro.

Modulo di Polimeri ed emulsionanti in cosmetici (CHEM-04/A – Chimica Industriale – 6 CFU) del Corso Integrato di Polimeri in ambito cosmetico (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. Affidamento esterno.

Modulo di Packaging ed eco-sostenibili in campo cosmetico (CHEM-04/A – Chimica Industriale – 6 CFU) del Corso Integrato di Polimeri in ambito cosmetico (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. Affidamento esterno.

Presidente e membro in attesa di assegnazione seguito bando.

Approcci green nell'individuazione di nuovi composti bioattivi (CHEM-05/A - Chimica organica – 6 CFU). Numero ore di didattica: 32 (4 CFU); Numero ore di esercitazioni di laboratorio: 24 (2 CFU). Affidamento interno Prof.ssa Monica Nardi, Associata nel SSD: CHEM-05/A - Chimica organica, presso il Dipartimento di Scienze della Salute.

II Anno

II Semestre

A scelta dello studente (6 CFU)

Seminario di orientamento al lavoro (MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate – 1 CFU). Numero ore di didattica: 8: Affidamento interno Prof.ssa Donatella Paolino, Ordinario SSD: MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Tirocinio (17 CFU) prevede 1 cfu x 25 ore (totale ore di tirocinio previsti 425).

Affidamenti Materie a scelta del CdLM Scienze Chimiche e Cosmetiche A.A. 2026/2027

I Anno

II Semestre

Paidocosmesi (CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute – **6 CFU**). Numero ore di didattica: 48. Affidamento interno Prof. Massimo Fresta, Ordinario del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Scienze della Salute di questo Ateneo.

II Anno

II Semestre

Tricologia Cosmetica (CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute – **6 CFU**). Numero ore di didattica: 48. Affidamento interno Dott. Nicola d'Avanzo, RTdA del SSD: CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute, presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica di questo Ateneo.

Non è previsto alcun **numero minimo** di studenti iscritti al CdLM Scienze Chimiche e Cosmetiche dell' Ordinamento didattico 2026 necessario per attivare ciascuno degli insegnamenti materie opzionali a scelta offerti nell' a. 2026/27 dal CdLM Scienze Chimiche e Cosmetiche. A tal fine, gli studenti devono scegliere i corsi da frequentare (per un numero minimo di 6 CFU) in base al proprio piano di studio e Ordinamento didattico 2026, prenotandosi **improrogabilmente entro il 20 Dicembre 2026**.

In tutti i casi, gli insegnamenti a scelta **non possono prevedere attività nei laboratori didattici** poiché questi sono già impegnati dai vari CdS coordinati dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica.

Per esigenze logistiche, le date delle sedute d' esame previste per gli insegnamenti a scelta possono coincidere con quelle delle sedute d' esame relative agli insegnamenti obbligatori, previsti per l' anno di corso di riferimento. In questi casi, l' orario di svolgimento delle prove dovrà essere diverso in modo da consentire agli studenti di sottoporsi ad entrambe le valutazioni.

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE E COSMETICHE
CLASSE LM-71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

Piano di Studio A.A. 2026/27

OFFERTA A.A. 2026/27	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
1 ANNO I SEMESTRE					
Materiali e pigmenti inorganici in cosmetici Principi di chimica industriale C.I. Analisti e controllo qualità di materie prime in cosmetici - Modulo: Tecniche analitiche per il controllo qualità delle materie prime - Modulo: Sicurezza e safety delle materie prime in Cosmetici	CHIM/03- chimica generale e inorganica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	6	Voto
	CHIM/04 - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	Voto
	CHIM/01- Chimica analitica MED/46- Scienze tecniche di medicina di laboratorio	(B) Caratterizzante/ (C) Affine/integrativa		12	Voto
	CHIM/01 - Chimica analitica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	6	
	MED/46- Scienze tecniche di medicina di laboratorio	(C) Affine/integrativa	Discipline mediche	6	
1 ANNO II SEMESTRE					
Formulazione e controlli di qualità dei cosmetici C.I. Aspetti tossicologici e ambientali in cosmetici - Modulo: Ecosostenibilità nell'industria del benessere - Modulo: Aspetti tossicologici - Modulo: Aspetti microbiologici in ambito cosmetico C.I. GMP e assicurazione della qualità nell'industria del benessere -Modulo: GMP nell'industria chimica e cosmetica	CHIM/09- Farmaceutico tecnologico applicativo	B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	Voto
	CHIM/01- Chimica analitica BIOS-11/A- Farmacologia MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica CHIM/01- Chimica analitica	(B) Caratterizzante (C) Affine/integrativa B) Caratterizzante		12	Voto
	BIO/14 - Farmacologia	(C) Affine/integrativa	Discipline chimiche	4	
	MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	(C) Affine/integrativa	Discipline Biologiche e farmacologiche	4	
	CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	(B) Caratterizzante/ (C) Affine/integrativa	Discipline mediche	4	
	CHIM/09 - Farmaceutico tecnologico applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	10	Voto
				4	
				4	
				4	

-Modulo: Assicurazione della qualità delle tecniche mediche applicate al benessere	MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	(C) Affine/integrativa	Discipline mediche	6	
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Voto
TOTALE CFU I ANNO 58					

Il Corso non ha obbligo di frequenza

OFFERTA A.A. 2027/28	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
2 ANNO I SEMESTRE					
C.I. Management aziendale e affari regolatori	CHIM/09- Farmaceutico tecnologico applicativo SECS-P/07 – Economia Aziendale	(B) Caratterizzante		12	Voto
- Modulo: Affari regolatori dell'industria cosmetica	CHIM/09- Farmaceutico tecnologico applicativo	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	
- Modulo: Business plan aziendale, marketing e comunicazione	SECS-P/07 – ECONOMIA AZIENDALE	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	
C.I. Polimeri in ambito cosmetico	CHIM/04- Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	12	Voto
- Modulo: Polimeri ed emulsionanti in cosmesi	CHIM/04 - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	6	
- Modulo: Packaging ed eco-sostenibili in campo cosmetico	CHIM/04 - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	6	
Approcci Green nell'individuazione di nuovi composti bioattivi	CHIM/06- Chimica organica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	6	Voto
2 ANNO II SEMESTRE					
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Voto
Tirocinio		(S) Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	17	Verifica/Giudizio
Seminario di orientamento al lavoro		(F) altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.		1	Verifica/Giudizio
Tesi	PROFIN_S	(E) Lingua/Prova Finale	Prova finale	8	Verifica/Giudizio

Il Corso non ha obbligo di frequenza

- Il Corso non ha obbligo di frequenza
- Modalità di accesso libero a numero programmato
- Num. Iscritti per anno: 50
- 1 CFU di lezioni frontali = 8 ore
- 1 CFU di laboratorio = 12 ore

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE E COSMETICHE
CLASSE LM-71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE

Piano di Studio A.A. 2026/27

OFFERTA A.A. 2026/27		SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
1 ANNO I SEMESTRE						
Materiali e pigmenti inorganici in cosmetici		CHEM-03/A - chimica generale e inorganica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	6	Voto
Principi di chimica industriale		CHEM-04/A - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	Voto
C.I. Analisi e controllo qualità di materie prime in cosmetici		CHEM-01/A- Chimica analitica MEDS-26/A- Scienze tecniche di medicina di laboratorio	(B) Caratterizzante/ (C) Affine/integrativa		12	Voto
- Modulo: Tecniche analitiche per il controllo qualità delle materie prime		CHEM-01/A- Chimica analitica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	5+1	
- Modulo: Sicurezza e safety delle materie prime in Cosmetici		MEDS-26/A - Scienze tecniche di medicina di laboratorio	(C) Affine/integrativa	Discipline mediche	5+1	
1 ANNO II SEMESTRE						
Formulazione e controlli di qualità dei cosmetici		CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute	B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	4+2	Voto
C.I. Aspetti tossicologici e ambientali in cosmetici		CHEM-01/A- Chimica analitica BIOS-11/A- Farmacologia MEDS-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica	(B) Caratterizzante (C) Affine/integrativa		12	Voto
- Modulo: Ecosostenibilità nell'industria del benessere		CHEM-01/A- Chimica analitica	B) Caratterizzante	Discipline chimiche	4	
- Modulo: Aspetti tossicologici		BIOS-11/A- - Farmacologia	(C) Affine/integrativa	Discipline Biologiche e farmacologiche	4	
- Modulo: Aspetti microbiologici in ambito cosmetico		MEDS-03/A - Microbiologia e microbiologia clinica	(C) Affine/integrativa	Discipline mediche	4	
C.I. GMP e assicurazione della qualità nell'industria del benessere		CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute MEDS-26/D - Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate	(B) Caratterizzante (C) Affine/integrativa		10	Voto

-Modulo: GMP nell'industria chimica e cosmetica	CHEM-08/A- Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	4	
-Modulo: Assicurazione della qualità delle tecniche mediche applicate al benessere	MEDS-26/D- Scienze tecniche mediche e chirurgiche avanzate	(C) Affine/integrativa	Discipline mediche	6	
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Voto
TOTALE CFU I ANNO 58					

Il Corso non ha obbligo di frequenza

OFFERTA A.A. 2027/28	SSD	T.A.F.	AMBITO DISCIPLINARE	CFU	TIPO VALUTAZIONE ESAMI
2 ANNO I SEMESTRE					
C.I. Management aziendale e affari regolatori	CHEM-08/A- - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute ECON-06/A - Economia aziendale	(B) Caratterizzante		12	Voto
- Modulo: Affari regolatori dell'industria cosmetica	CHEM-08/A- - Tecnologia, socioeconomia e normativa dei medicinali e dei prodotti per il benessere e per la salute	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	
- Modulo: Business plan aziendale, marketing e comunicazione	ECON-06/A - Economia aziendale	(B) Caratterizzante	Discipline ambientali, biotecnologiche, industriali, tecnologiche ed economiche	6	
C.I. Polimeri in ambito cosmetico	CHEM-04/A- Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	12	Voto
- Modulo: Polimeri ed emulsionanti in cosmesi	CHEM-04/A- - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	6	
- Modulo: Packaging ed eco-sostenibili in campo cosmetico	CHEM-04/A- - Chimica industriale	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche industriali	6	
Approcci Green nell'individuazione di nuovi composti bioattivi	CHEM-05/A- Chimica organica	(B) Caratterizzante	Discipline chimiche	6	Voto
2 ANNO II SEMESTRE					
A scelta dello studente		(D) A scelta dello studente	A scelta dello studente	6	Voto
Tirocinio		(S) Per stages e tirocini	Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali	17	Verifica/Giudizio

Seminario di orientamento al lavoro			(F) altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.		1	Verifica/Giudizio
Tesi	PROFIN_S		(E) Lingua/Prova Finale	Prova finale	8	Verifica/Giudizio
TOTALE CFU II ANNO 62						

Il Corso non ha obbligo di frequenza

- Il Corso non ha obbligo di frequenza
- Modalità di accesso libero a numero programmato
- Num. Iscritti per anno: 50
- 1 CFU di lezioni frontali = 8 ore
- 1 CFU di laboratorio = 12 ore



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO

SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
Corso di Laurea Magistrale
Scienze Chimiche e Cosmetiche

Al Presidente
della Scuola di Farmacia e Nutraceutica
dell'Università Magna Graecia di Catanzaro
Prof. Francesco Ortuso
SEDE

Oggetto: Richiesta di attivazione procedura per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante bando per affidamento esterno

La sottoscritta Prof.ssa Donatella Paolino, Docente Incaricato del CdLM in Scienze Chimiche e Cosmetiche, effettuata la programmazione didattica per l'A.A. 2026/2027 del CdLM,

PREMESSO che:

- nel piano didattico del CdLM in Scienze Chimiche e Cosmetiche risultano attivati, per l'A.A. 2026/2027, i seguenti insegnamenti:
Modulo di Ecosostenibilità nell'industria del benessere (CHEM-01/A- Chimica analitica – 4 CFU) del Corso Integrato di Aspetti tossicologici e ambientali in cosmesi (12 CFU). Numero ore di didattica: 32. I anno, II semestre;
Modulo di Polimeri ed emulsionanti in cosmesi (CHEM-04/A – Chimica Industriale – 6 CFU) del Corso Integrato di Polimeri in ambito cosmetico (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. II anno, I semestre.
Modulo di Packaging ed eco-sostenibili in campo cosmetico (CHEM-04/A – Chimica Industriale – 6 CFU) del Corso Integrato di Polimeri in ambito cosmetico (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. II anno, I semestre.
- Per i suddetti insegnamenti non risultano disponibili docenti strutturati o ricercatori;
- si rende necessario garantire la regolare erogazione dell'offerta formativa, nel rispetto della programmazione didattica,

CHIEDE

Di procedere all'attivazione delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamento esterno, ai sensi della normativa vigente e del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento, per gli insegnamenti summenzionati.
Il Docente Incaricato propone le seguenti commissioni di valutazione per i bandi richiesti:

Modulo di Ecosostenibilità nell'industria del benessere (CHIM/01- Chimica analitica – 4 CFU) del Corso Integrato di Aspetti tossicologici e ambientali in cosmesi (12 CFU). Numero ore di didattica: 32. I anno, II semestre.

Commissione proposta:

1. Presidente di Commissione, Prof.ssa Donatella Paolino (Professore Ordinario del SSD MEDS-26/D), Università Magna Graecia di Catanzaro
2. Prof. Marco Gaspari (Professore Ordinario del SSD: CHEM-01/A), Università Magna Graecia di Catanzaro
3. Prof. Nicola d'Avanzo, (Ricercatore a tempo determinato - art. 24, comma 3, lettera a, della L. 240/2010 - nel SSD CHIM/09 – Farmaceutico Tecnologico Applicativo), Università Magna Graecia di Catanzaro.

Supplenti: Prof.ssa Mara Chiara Cristiano, Prof.ssa Sonia Bonacci



UNIVERSITÀ degli STUDI “MAGNA GRAECIA” di CATANZARO

SCUOLA DI FARMACIA E NUTRACEUTICA
*Corso di Laurea Magistrale
Scienze Chimiche e Cosmetiche*

Modulo di Polimeri ed emulsionanti in cosmesi (CHEM-04/A – Chimica Industriale – 6 CFU) del Corso Integrato di Polimeri in ambito cosmetico (12 CFU). Numero ore di didattica: 48. II anno, I semestre.

Commissione proposta:

1. Presidente di Commissione, Prof.ssa Donatella Paolino (Professore Ordinario del SSD MEDS-26/D), Università Magna Graecia di Catanzaro
 2. Prof. Francesco Mauriello (Professore Associato del SSD CHEM-06/A), Università Mediterranea di Reggio Calabria
 3. Prof. Roberto Fiorenza (Professore Associato del SSD CHEM-04/A), Università di Catania
- Supplenti: Prof.ssa Maria Chiara Cristiano, Prof. Nicola d'Avanzo

Il Docente Incaricato

Prof.ssa Donatella Paolino

Donatella Paolino