



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE**

**DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027**

Comitato di Indirizzo del Consiglio Unificato dei Corsi di Laurea in Chimica (CUCHIM)

Verbale della seduta del giorno 01 aprile 2026.

A.A. 2025/2026

Il giorno 01 aprile 2026, alle ore 16.30, il Comitato si è riunito tramite piattaforma Teams per discutere il seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni
2. modifiche che il CuChim intende apportare alla Laurea Magistrale di Chimica Industriale

Sono presenti quali membri accademici del Comitato: Prof. Paolo Pelagatti, Prof.ssa Alessia Bacchi, Prof.ssa Roberta Pinalli, Prof.ssa Francesca Terenziani. La prof.ssa Elena Motti (SSD Chimica Industriale) è invitata in quanto attivamente coinvolta nella formulazione della nuova LM di Chimica Industriale.

Sono presenti quali membri esterni del Comitato: Dott. Sandro Spezia (Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza), Dott. Sarzi Amade' (GSK), Dott.ssa Livia Villa (ADV-IP), Dott. Fabio Campanini (Elantas Europe), Prof.ssa Maria Lina Conforti (ITIS PR), Prof.ssa Bettina Frullanti (Liceo Scientifico A. Bertolucci di Parma), Dott.ssa Irene Bassanetti (Chiesi Farmaceutici), dott. Simone Squara quale supplente del dott. D'Alessandro (Barilla), dott.ssa Marcella Balordi (RSE).

Risultano assenti giustificati: Prof. Francesco Sansone, Prof.ssa Federica Bianchi, Dott. Alessandro D'Alessandro (Barilla), Dott.ssa Claudia Vatteroni (Lactalis Italia), Dott. Eriberto de' Munari (ARPAE-ER).

Alle ore 14.40, dopo avere verificato il collegamento da parte di tutti i partecipanti attesi, il prof. Pelagatti dà il benvenuto ai presenti ed apre i lavori del Comitato.

1. Viene comunicato che il prossimo giugno vedrà la scadenza del Comitato, che dovrà quindi essere rinnovato per il quadriennio 2026-2030. Si chiede agli attuali membri di verificare la propria disponibilità e, se necessario, indicare un/a eventuale sostituto/a. Entro il mese di maggio verrà comunque inviato a tutti un messaggio per conferma.
2. Il prof. Pelagatti illustra l'andamento delle immatricolazioni alle lauree magistrali di Chimica e di Chimica Industriale negli ultimi sei anni, a partire dall'a.a. 2020-21 (allegato 1) e le motivazioni che hanno portato il CuChim a definire una rinnovata configurazione per la LM di Chimica Industriale. Per favorire la discussione, vengono descritti gli attuali ordinamenti didattici delle due lauree magistrali. L'andamento delle immatricolazioni evidenzia una prevalenza di immatricolati alla LM di Chimica Industriale nei primi tre anni (a.a. 2020-21, 2021-22, 2022-23), seguita da due anni di sostanziale equilibrio (2023-24 e 2024-25), mentre l'a.a. in corso (2025-26) ha visto un netto incremento degli

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma

Tel 0521 905631

Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>

PEC protocollo@pec.unipr.it

Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

immatricolati a Chimica, con 32 studenti contro i 14 della Chimica Industriale. Il numero totale degli immatricolati alle due LM è rimasto abbastanza costante nei tre a.a. 2020-21, 2021-22 e 2022-23, contando una cinquantina di studenti, mentre ha subito una contrazione nei due a.a. 2023-24 e 2024-25, non arrivando a quaranta studenti.

Il successo della “rinnovata” LM di Chimica ha innescato in seno al CuChim una discussione che ha portato a ritenere necessario intervenire anche sulla LM di Chimica Industriale, allo scopo di riportare i due corsi in sostanziale equilibrio.

Il rinnovamento della LM di Chimica Industriale è stato realizzato tenendo in considerazione i principali caratteri di novità introdotti nella rinnovata LM di Chimica, che sono da ricercarsi principalmente nel maggiore numero di CFU dedicati ad insegnamenti a libera scelta e a laboratori didattici (vedi allegato 1)

Sulla base di queste considerazioni il CuChim ha quindi formulato una proposta che viene presentata dalla prof.ssa Elena Motti e dalla prof.ssa Roberta Pinalli, entrambe del settore scientifico disciplinare Chimica Industriale ed attivamente coinvolte nella definizione della nuova offerta didattica.

La rinnovata LM si basa su due differenti percorsi denominati “Materiali e Formulazioni” e “Processi e Nuove Tecnologie”. I due percorsi prevedono solo 3 insegnamenti comuni, per un totale di 21 CFU, ed un elevato numero di CFU (54 CFU) a scelta vincolata, da attingersi dai menu proposti per ciascun percorso (vedi allegato 1). 12 sono i CFU a libera scelta, mentre il numero di CFU dedicati alla tesi sperimentale rimane invariato (33 CFU). L’attività di laboratorio risulta raddoppiata rispetto all’attuale configurazione, essendo previsti 4 insegnamenti con laboratorio rispetto agli attuali 2.

Al termine delle presentazioni segue un approfondito confronto con i partecipanti, che esprimono un giudizio nel complesso decisamente positivo rispetto alla proposta.

Il dott. Sarzi Amadé (GSK) invita a valutare la possibilità di inserire un insegnamento relativo alla Gestione Aziendale, aspetto ritenuto di notevole importanza. A tal proposito la componente accademica segnala la difficoltà di avere un docente in grado di fornire un corso ritagliato *ad-hoc* sulle esigenze del chimico industriale, in quanto il rischio principale è che un insegnamento di tipo squisitamente “economico” risulti del tutto estraneo agli interessi dello studente di chimica industriale.

La dott.ssa Balordi (RSE) chiede se non vi sia sovrapposizione tra la LM di Scienze dei Materiali ed il percorso “Materiali e Formulazioni” previsto nella nuova LM di Chimica Industriale. La Prof.ssa Motti e la Prof.ssa Pinalli spiegano che nella LM di Chimica Industriale vengono privilegiati aspetti squisitamente chimici, a differenza della LM di Scienze dei Materiali dove gli aspetti fisici risultano di importanza decisamente maggiore. Inoltre, nella LM di Chimica Industriale i materiali vanno declinati come materiali polimerici (in ambito organico) e materiali vetrosi e ceramici (in ambito inorganico), settori sicuramente fondamentali per la chimica industriale.

Il dott. Spiga chiede qualche dettaglio relativamente agli insegnamenti di laboratorio, che vengono descritti dalla prof.ssa Motti. Il prof. Pelagatti sottolinea che l’aumento delle attività didattiche di laboratorio comporti sempre un notevole sforzo organizzativo da parte del CuChim, in quanto devono essere individuati gli idonei spazi, il personale tecnico di supporto e si deve far fronte ad un aumento delle spese relative ai consumabili ed alle attrezzature utilizzate.

Parco Area delle Scienze 11/A, Campus • I-43124 Parma

Tel 0521 905631

Sito internet: <http://scvsa.unipr.it/it>

PEC protocollo@pec.unipr.it

Codice Fiscale e Partita IVA 00308780345



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

La dott.ssa Villa chiede in quale modo verrà pubblicizzata agli studenti la nuova LM di Chimica Industriale. Il prof. Pelagatti indica quelle che sono le attività di orientamento che il CuChim svolge nei confronti degli studenti della triennale (Tavola Rotonda “Scelgo Chimica o Chimica Industriale?”) e le attività organizzate dall’ateneo (Open Day ed attività svolte dell’Ufficio Orientamento di Ateneo). La dott.ssa Villa chiede inoltre se è prevista la somministrazione di insegnamenti relativi al regolatorio chimico. La prof.ssa Pinalli risponde che queste competenze vengono fornite agli studenti tramite dei seminari ad-hoc che vengono tenuti da esperti espressamente invitati.

Al termine della discussione il prof. Pelagatti ringrazia tutti per l’interessante confronto e si compiace della ottima impressione che la proposta ha suscitato.

Alle ore 17.35, non essendoci più punti in discussione, la riunione viene terminata.

Il presidente del CuChim

Prof.ssa Alessia Bacchi

Il Segretario verbalizzante

Prof. Paolo Pelagatti