



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 15 dicembre 2023. A.A. 2023/2024

Il giorno 15 dicembre 2023, alle ore 14.30, presso l'Auditorium del Centro S. Elisabetta sito in Parco Area delle Scienze 93/A, 43124 Parma, si è riunito il Comitato di Indirizzo del Consiglio Unificato dei Corsi di Laurea in Chimica (CUCHIM). Questa edizione ha visto la seduta del Comitato svolgersi sotto forma di workshop, denominato (vedi locandina dell'evento, Allegato 1):

Chemistry@Work2023: incontro tra mondo del lavoro e futuri laureati in chimica.

L'iniziativa è nata dalla volontà del Comitato di Indirizzo di permettere agli studenti che stanno concludendo il proprio percorso di studi in ambito chimico di conoscere delle importanti realtà territoriali che potrebbero in un breve futuro interessarsi al loro profilo professionale e di consentire ai docenti di meglio identificare il ruolo ricoperto dal laureato in chimica nel mondo produttivo. Per questo motivo il workshop è stato indirizzato agli studenti delle Lauree Magistrali di Chimica e Chimica Industriale.

L'invito è stato anche esteso agli studenti delle Scuole di Dottorato in Scienze Chimiche e Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Sono presenti quali membri accademici del Comitato: Prof. Paolo Pelagatti, Prof.ssa Federica Bianchi, Prof. Francesco Sansone, Prof.ssa Roberta Pinalli. Risultano assenti giustificati: Prof. Enrico Cavalli, Prof.ssa Francesca Terenziani.

Sono presenti quali membri esterni del Comitato: Dott. Luca Fornasari (Chiesi Farmaceutici s.p.a.) con delega da parte della Dott.ssa Irene Bassanetti, Dott.ssa Marcella Balordi (R.S.E. s.p.a.), Dott. Eriberto de' Munari (ARPAE-ER), Dott. Sandro Spezia (Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza), Dott. Alessandro D'Alessandro (Barilla s.p.a.), Dott. Andrea Messori (Lactalis Italia), Dott. Sarzi Amadé (GSK). Risultano assenti giustificati: Dott.ssa Livia Villa (ADV-IP s.r.l.), Dott. Fabio Campanini (Elantas Europe), Dott. Primo Tortini (Cosmoproject), Prof.ssa Lorella Chiesi (Istituto d'Istruzione Superiore A. Zanelli, RE), Prof.ssa Maria Lina Conforti (ITIS PR).

Erano inoltre presenti il Prof. Roberto Corradini, Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale (SCVSA) dell'Ateneo di Parma ed alcuni docenti del CUCHIM.

Il workshop, articolato in quattro interventi di circa 20 minuti ciascuno, si è svolto secondo il programma allegato (vedi Allegato 2) ed ha visto la partecipazione di una trentina di studenti.

I lavori sono stati aperti da un breve saluto di benvenuto da parte del Prof. Paolo Pelagatti, che ha quindi invitato la Prof.ssa Federica Bianchi a presentare l'offerta formativa del CUCHIM, le possibilità di doppia titolazione offerte agli studenti delle due Lauree Magistrali (Università di Twente, NL, valida per entrambe le Lauree Magistrali e Università di Città del Capo, SA, valida per la Laurea Magistrale di Chimica), lo stato occupazione dei laureati in chimica ed il grado di soddisfazione espresso dalle aziende che hanno ospitato tirocinanti delle lauree triennali e magistrali negli ultimi anni. Dalla analisi dei dati occupazionali emerge che più del 90% dei laureati triennali prosegue con



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

una laurea magistrale, apparentemente non prendendo in considerazione la possibilità di inserirsi nel mondo del lavoro.

L'occupabilità invece dei laureati Magistrali in Chimica e in Chimica Industriale è molto buona già ad un anno dalla laurea e risulta praticamente del 100% dopo tre anni dal conseguimento del titolo. Viene sottolineato come coloro che non sono occupati in realtà produttive o di ricerca o in enti di controllo continuo con un Dottorato di Ricerca sia in territorio nazionale che in paesi UE o extra UE. I laureati magistrali in chimica risultano quelli più indirizzati verso un dottorato di ricerca. Per quanto riguarda il grado di soddisfazione delle aziende rispetto alle attività di tirocinio aziendale emerge un buon grado di soddisfazione sia nei confronti dell'attività svolta dagli studenti che dell'attività svolta dall'amministrazione dell'ateneo. Emergono tuttavia alcune criticità mostrate dagli studenti, riguardanti la capacità di operare su impianti, la capacità di produrre report in tempi brevi, conoscenze relative alle certificazioni ISO ed alla organizzazione aziendale.

La parola viene quindi ceduta al prof. Pelagatti, in qualità di Chairman, che introduce le presentazioni secondo il programma allegato. In ciascuna presentazione, dopo una descrizione delle attività produttive, si forniscono informazioni sul ruolo che il chimico ricopre all'interno dell'azienda e delle competenze che vengono richieste, spesso sottolineando come la laurea risulti uno strumento necessario per potersi poi formare all'interno dell'azienda stessa, seguendo appositi percorsi formativi necessari per poter affrontare i problemi riguardanti le singole produzioni.

In tutte le presentazioni risulta chiaro come la figura del laureato magistrale in chimica o in chimica industriale ricopra un ruolo rilevante nelle diverse realtà produttive che sono state presentate. I ruoli ricoperti e quindi la specifica attività lavorativa, è naturalmente funzione della tipologia produttiva che caratterizza le singole realtà aziendali. In tutti i casi è emerso chiaramente come il laureato venga assunto per le sue specifiche competenze acquisite durante il percorso di studio, ossia come venga assunto per fare il chimico.

Le presentazioni vengono seguite da una discussione stimolata da alcune domande provenienti dal pubblico, riguardanti:

- valutazione del titolo di Dottore di Ricerca in fase di assunzione rispetto ad una Laurea Magistrale
- valutazione dell'attività svolta durante il periodo di tesi
- importanza di un percorso formativo multidisciplinare

Dalla discussione emerge che la valutazione del titolo di Dottore di Ricerca è condizionato dal tipo di realtà aziendale e dal ruolo ricercato. L'ambito farmaceutico risulta in generale più interessato al titolo di Dottore di Ricerca rispetto all'ambito alimentare. Viene sottolineato come anche l'attività svolta durante il periodo di tesi venga attentamente valutata durante la fase selettiva, anche se a priori non vi è alcuna discriminante. È naturale che se il candidato ha acquisito una solida esperienza nello svolgimento di analisi/metodiche che sono di particolare interesse per l'azienda, queste vengano tenute in considerazione. Da più parti si sottolinea l'importanza di una preparazione multidisciplinare in grado di fornire una preparazione sufficientemente ampia al laureato in chimica, ideale per consentirgli un facile collocamento in diverse realtà produttive.

Al termine prende la parola il Prof. Pelagatti, che ringrazia tutti i relatori per gli importanti contributi utili ad aggiornare i dati in possesso del CUCHIM riguardo al ruolo svolto dai chimici nelle aziende ed enti di ricerca, e per l'esaustivo quadro di presentazione delle loro realtà aziendali che hanno portato la discussione su punti di sicuro interesse per gli studenti partecipanti.



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

Non essendoci più interventi, alle ore 16.45 si dichiarano chiusi i lavori, dandosi appuntamento ad un nuovo incontro del Comitato di Indirizzo che si terrà nell'anno 2024.

Parma, 08-01-2024

Il Presidente Vicario
Prof.ssa Federica Bianchi

Il Segretario verbalizzante
Prof. Paolo Pelagatti

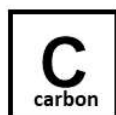


UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027

Allegato 1 - Locandina



Chemistry

@



ork 2023



Il Comitato di Indirizzo del CUCHIM dell'Università di Parma
è lieto di presentare la Tavola Rotonda

CHEMISTRY@WORK2023: INCONTRO TRA MONDO DEL LAVORO E FUTURI LAUREATI IN CHIMICA

Rivolto agli studenti delle Lauree Magistrali in Chimica
e Chimica Industriale

Venerdì 15 dicembre ore 14,30

Auditorium Centro S. Elisabetta
Parco Area delle Scienze 93/A, 43124 Parma

Interverranno:

- Chiesi Farmaceutici s.p.a.
- R.S.E. s.p.a.
- ARPAE-ER
- Federazione Nazionale degli Ordini dei
Chimici e dei Fisici

Sarà l'occasione per discutere del ruolo del chimico nelle aziende, il
valore del dottorato di ricerca, possibilità di tirocini aziendali



Allegato 2 - Programma



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 20182023
DI ECCELLENZA 20222027



UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Ai Membri del
Comitato di Indirizzo del CUCHIM
Università di Parma

OGGETTO - CHEMISTRY@WORK2023: INCONTRO TRA MONDO DEL LAVORO E FUTURI LAUREATI IN CHIMICA

Parma, 27-11-2023

Gentilissimi,

con la presente si convoca il Comitato di Indirizzo dei Corsi di Laurea in Chimica dell'Università di Parma per il giorno

15 dicembre 2023, ore 14.30, presso l'Auditorium del centro S. Elisabetta
Parco Area delle Scienze 95 (Campus Universitario), 43124 Parma

Quest'anno l'incontro avrà la veste di evento dal titolo *Chemistry@Work2023* e sarà rivolto agli studenti delle Lauree Magistrali di Chimica e di Chimica Industriale dell'Università di Parma.

Dopo un breve benvenuto da parte del Presidente del Consiglio Unificato dei Corsi di Laurea in Chimica (CUCHIM) dell'Università di Parma, prof. Enrico Cavalli, sono previsti i seguenti interventi:

- dott. Luca Fomasari, Chiesi Farmaceutici s.p.a. (Parma)
- dott.ssa Marcella Balordi, Ricerca Sistemi Energetici s.p.a. (Piacenza)
- dott. Erierto de' Minari, ARPA-ER (Parma)
- dott. Sandro Spezia - Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici di Parma e Piacenza

Gli interventi verteranno sui seguenti aspetti.

- Descrizione dell'attività svolta dall'azienda/ente
- Ruoli ricoperti dal laureato in chimica e in chimica industriale
- Valorizzazione del titolo di Dottore di Ricerca
- Disponibilità ad accogliere studenti in Tirocinio (Tesi)

Ogni intervento avrà la durata massima di 20 minuti e sarà seguito da un momento di confronto con gli studenti. Il termine dell'evento è previsto entro le ore 17.00.

Rimaniamo a disposizione per ogni eventuale richiesta di chiarimenti.

Cordiali saluti.

Il Presidente del CUCHIM

Prof. Enrico Cavalli