



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

2

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



**DiFC**

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA - DiFC

### CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE CHIMICHE

## VERBALE DELL'INCONTRO DI CONSULTAZIONE CON LE PARTI INTERESSATE

A. A. 2024/25

Corso di studio: Laurea Triennale in Chimica

Tipo Corso	Laurea Triennale
Classe	L-27
Sede Didattica	Palermo
Dipartimento	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche

Il giorno 9 del mese di Aprile dell'anno 2025, alle ore 15.20, presso l'aula Ruccia del Dipartimento STEBICEF, si è tenuto l'incontro di consultazione fra il Comitato di Indirizzo del CdS in Triennale in Chimica L-27 dell'Ateneo di Palermo e i rappresentanti di organizzazioni, espressione di realtà produttive e delle professioni di riferimento, per una consultazione sul progetto formativo per l'a.a. 2025/2026 relativo al CdS di cui sopra. L'incontro si è tenuto in modalità mista, in presenza e tramite collegamento online.

Erano presenti all'incontro:

- Per il Corso di studio:

Docenti

- Prof.ssa Francesca D'Anna, Coordinatrice del Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche
- Prof. Paolo Maria Giuseppe Lo Meo
- Prof. Salvatore Marullo
- Prof. Alberto Pettignano

- Per le organizzazioni rappresentative:

- Dott. Carmelo Calzetta, Direttore Tecnico Superiore del Gabinetto Chimico Regionale-Polizia Scientifica Sicilia Occidentale di Palermo
- Dott. Francesco Caruso, Responsabile Laboratorio Chimico Comando dei Vigili del Fuoco di Palermo
- Dott. Michele Fiore, Dirigente UOC Sistemi di gestione integrati ARPA Sicilia
- Dott.ssa Leonarda Francesca Liotta, Responsabile Sezione ISMN-CNR di Palermo

Erano assenti giustificati: Prof. Alessio Terenzi, Dott. Vincenzo Nicolì, Sig.ra Irene Miceli.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

2

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



**DiFC**

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA - DiFC

### CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE CHIMICHE

---

Erano assenti: Dott.ssa Rosalia Balistreri, Dott. Filippo Giglio, Dott. Lucio Monte, Dott. Carola Giambelluca, Sig. Federico Scola.

La discussione ha preso in esame anche l'organizzazione del CdS Triennale in Chimica. La Coordinatrice del CISC, Prof.ssa Francesca D'Anna, ringrazia i presenti ed illustra l'organizzazione e le modalità di accesso per il CdS triennale in Chimica L-27.

Durante l'incontro, è stato proposto alle parti consultate un confronto sugli obiettivi formativi del CdS, sui risultati di apprendimento attesi e il quadro delle attività formative, nonché l'opinione delle aziende ed enti sui tirocini svolti da studenti del CdS.

Le principali osservazioni emerse dalla discussione sono riportate di seguito:

**Il Dott. F. Caruso**, comunica che diversi studenti dei CdS in Chimica hanno svolto il tirocinio presso il laboratorio chimico dei Vigili del Fuoco, di cui valuta positivamente la preparazione di base, l'adattabilità e lo spirito collaborativo.

**Il Dott. M. Fiore** interviene comunicando che diversi studenti provenienti dai CdS in Chimica hanno svolto attività presso ARPA Sicilia in qualità di tirocinanti. Si associa a quanto detto dal Dott. Caruso, rilevando l'ampia capacità di adattamento degli studenti, indipendentemente dal percorso formativo seguito. Propone di aggiornare la parte relativa agli aspetti strumentali, adeguandoli all'attuale livello di avanzamento della tecnologia. Inoltre, propone di migliorare l'aspetto statistico relativo alla gestione del dato analitico. Infine, rileva come sia preferibile che il CdS triennale in Chimica punti su una solida formazione di base, piuttosto che sulla trattazione di conoscenze trasversali.

**La Dott.ssa L. F. Liotta** interviene sottolineando che gli studenti che hanno effettuato il tirocinio presso il CNR-ISMN hanno mostrato in generale buona preparazione e disposizione. Tuttavia, rileva che alcuni aspetti da migliorare siano quelli relativi alla manualità in laboratorio ed alla corretta redazione del quaderno di laboratorio. Concorda inoltre con l'intervento del Dott. Fiore, in merito all'indirizzo dei CdS verso una solida preparazione di base degli studenti, piuttosto che la specializzazione e la trattazione di conoscenze trasversali.

**La Coordinatrice** sottolinea che, per quanto riguarda la stesura del quaderno di laboratorio, il CdL ha ottenuto il finanziamento di un bando per la didattica innovativa, volto alla redazione di un quaderno di



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

2

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE  
BIOLOGICHE CHIMICHE E FARMACEUTICHE (STEBICEF)



**DiFC**

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA - DiFC

### CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE CHIMICHE

---

laboratorio elettronico, che sarà rivolto agli studenti del primo e del secondo anno della laurea triennale frequentanti i rispettivi corsi di laboratorio nell' a.a. 2025/26.

**Il Dott. C. Calzetta** sottolinea come un aspetto fondamentale dell'attività professionale svolta nell'ambito di tribunali, sia quello della corretta redazione di una relazione tecnica e della rendicontazione dell'attività svolta. Ciò richiede di curare l'espressione, il linguaggio relativo all'esposizione del dato, in modo che sia utilizzabile da professionisti operanti in altri settori.

**Il Prof. A. Pettignano** fa presente che nel corso di laboratorio che svolge nell'ambito della laurea triennale in Chimica, riserva alcune ore all'esposizione di esperienze da parte degli studenti in forma di seminario.

La Dott.ssa Liotta propone di organizzare contatti e incontri fra gli studenti del CdS con aziende operanti nel territorio regionale. La Coordinatrice accoglie la proposta, sensibilizzando gli studenti alla partecipazione ai seminari con realtà del territorio, già organizzati dal CdS in Chimica.

La Coordinatrice ringrazia tutti gli intervenuti.

L'incontro si chiude alle 16.55.

#### La Coordinatrice del CISC

Prof.ssa Francesca D'Anna

#### Il Segretario verbalizzante

Prof. Salvatore Marullo

Firmato digitalmente da: Francesca D'Anna  
Organizzazione: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PALERMO/80023730825  
Data: 17/04/2025 09:14:06

