



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO



# Laurea Magistrale in Chimica dell'Ambiente

Università degli Studi di Torino  
<http://chimicaambiente.campusnet.unito.it/>

2023 - 2027  
**DIPARTIMENTO  
DI ECCELLENZA**  
Ministero dell'Università e della Ricerca



# Informazioni utili



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- **Presidente del corso di studio:**

- **Prof.ssa Mery Malandrino**

Indirizzo email: [mery.malandrino@unito.it](mailto:mery.malandrino@unito.it)

- **Vice-presidente del corso di studio:**

- **Prof.ssa Paola Calza**

Indirizzo email: [paola.calza@unito.it](mailto:paola.calza@unito.it)

- **Manager didattico per LM:**

- **Dott.ssa Maria Carmen Filardo**

Indirizzo email: [carmen.filardo@unito.it](mailto:carmen.filardo@unito.it)

- **Rappresentante degli studenti:**

- **Caterina Parodi**

Indirizzo email: [caterina.parodi@edu.unito.it](mailto:caterina.parodi@edu.unito.it)

- **Andrea L'Altrelia**

Indirizzo email: [andrea.laltrelia@edu.unito.it](mailto:andrea.laltrelia@edu.unito.it)

# Piano Carriera



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Le informazioni relative alla compilazione del piano carriera sono disponibili al link:  
[https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/edu/Piano\\_Carriera.html](https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/edu/Piano_Carriera.html).
- Gli studenti hanno la possibilità di utilizzare **10 CFU per corsi a scelta libera o per stage curricolari** (per un massimo di 6 CFU).
- Corsi a scelta libera offerti per la Laurea Magistrale in Chimica dell'Ambiente:
  - **Chimica & Energia** (Prof. Francesco Pellegrino) 6 CFU
  - **Metodologie fisiche applicate ai beni culturali** (Prof. Lo Giudice e Prof.ssa Ferrarese) 4 CFU
- È possibile comunque scegliere:
  - Insegnamenti e/o stage (questi ultimi, fino ad un massimo di 6 CFU) attivati come "a libera scelta" presso tutte le LM di UNITO;
  - Insegnamenti attivati presso le LS a ciclo unico di Farmacia, Veterinaria etc.
  - Insegnamenti attivati presso Corsi di Laurea Triennali, purché appartenenti alle seguenti tipologie di attività formativa: 1) affini o integrative (indicate con la lettera "C") o 2) a libera scelta (indicate con la lettera "D").

# Piano Carriera



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Per gli **insegnamenti attinti da Lauree Triennali e per l'inserimento di stage** è necessario richiedere l'autorizzazione alla Commissione Didattica, utilizzando il modulo riportato al link:  
[https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/att/Modulo\\_autorizzazione\\_esami\\_a\\_scelta.pdf](https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/att/Modulo_autorizzazione_esami_a_scelta.pdf).  
Le richieste dovranno essere presentate entro il mese di dicembre di ogni anno accademico.
- Nella regola 7 - ESAMI A SCELTA compare il seguente messaggio:  
*"I crediti liberi attinti da un corso di laurea magistrale non necessitano di parere favorevole della Commissione Didattica del corso di laurea. I crediti liberi attinti da un corso di Laurea triennale devono essere approvati dalla Commissione Didattica del corso di laurea. Qualora si intendesse rimandare al secondo anno la scelta sui crediti liberi, selezionare il tasto «salta la regola» per proseguire con la compilazione del piano carriera".*
- La Commissione Didattica del corso di laurea esegue un controllo dei corsi a scelta libera selezionati e si riserva di invalidare il corso e l'eventuale esame a scelta sostenuto se non preventivamente autorizzato.



# Stage - Tirocinio



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Possibilità di utilizzare fino a **6 CFU**, dei 10 CFU a scelta libera, per svolgere uno stage (tirocinio) curriculare.
- Il numero complessivo di ore da svolgere nello stage curriculare da 6 CFU è pari a **150**.
- Bisogna contattare **direttamente** l'azienda in cui si vuole svolgere lo stage oppure si possono chiedere informazioni a docenti in contatto con le aziende.
- Il **Job Placement non può fornire** un elenco delle aziende disponibili ad ospitare studenti per lo svolgimento di stage.
- Per ciascuno stage è necessario individuare un **Tutor Accademico** ed un **Tutor Aziendale**.
- La **relazione finale** deve essere consegnata al Tutor Accademico.
- Al termine dello stage, bisogna iscriversi all'**appello** riportato nel calendario per la relativa registrazione.
- Per ulteriori informazioni, potete consultare il **link**: <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement>.

# Internazionalizzazione



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Vi sono quattro differenti programmi: **Erasmus+ for Traineeship**, **Erasmus+ for Studio**, **Erasmus Partner Countries+** e **UNITA - Universitas Montium**.
- Informazioni per le opzioni di internazionalizzazione si possono trovare al link: [https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=mobilita\\_internazionale\\_erasmus\\_unita.html](https://chimicaambiente.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=mobilita_internazionale_erasmus_unita.html).
- Ulteriori informazioni si possono trovare al link: [https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=relazioni\\_internazionali.html#submenu](https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=relazioni_internazionali.html#submenu) ed al link: <https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-alleestero/erasmus>.
- Responsabile dell'Ufficio Servizi per l'Internazionalizzazione Polo Scienze della Natura: Dott.ssa Sara Coleone (indirizzo email: [international.sciences@unito.it](mailto:international.sciences@unito.it))
- Responsabile didattico della mobilità internazionale per CdLM in Chimica dell'Ambiente: Prof.ssa Paola Calza

# Erasmus+ for Traineeship



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Le informazioni relative all'**Erasmus+ for Traineeship** si possono trovare al link: <https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-allestero/erasmus/erasmus-traineeship>.
- È possibile consultare il **bando** al link: <https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/internazionalita/erasmus-traineeship>.
- La **scadenza** per la presentazione delle domande è il **08/11/2024 ore 12** e il colloquio per le richieste derivanti dai corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Chimica sarà il 18/11/2024 ore 9.30 in modalità online.
- Si è tenuto un **incontro informativo** online il giorno 01/10/2024 e la registrazione dell'incontro è presente sul sito web.
- Si possono visionare gli enti che gli scorsi anni hanno ospitato studenti del Dipartimento di Chimica utilizzando il seguente link: [https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=/restricted/Enti\\_Erasmus\\_Traineeship.html](https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=/restricted/Enti_Erasmus_Traineeship.html).
- Il corso di laurea in Chimica dell'Ambiente riconosce **i CFU di tesi** svolti all'estero nell'ambito dell'Erasmus+ for Traineeship .
- Non è necessario che sia già in essere una collaborazione con l'università o ente di ricerca ospitante. È sufficiente un invito formale ed un argomento di tesi inerente le tematiche del corso di studio.

# Erasmus+ for Studio



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Informazioni per l'Erasmus+ for Studio si possono trovare al link: <https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-alleestero/erasmus/erasmus-studio>.
- È necessario fare richiesta per quelle sedi che hanno delle convenzioni di mobilità attive con il Dipartimento di Chimica.
- È possibile visionare l'elenco delle mobilità attive alla voce riportata al link: <https://esse3.unito.it/mobility/MOAccIntRicAreaPubbForm.do>.
- È possibile svolgere un periodo all'estero per tirocinio, tesi e corsi.
- È fondamentale fare richiesta per le posizioni corrette: UG (triennali), PG (magistrali), D (dottorandi).

2023 - 2027

DIPARTIMENTO  
DI ECCELLENZA

Ministero dell'Università e della Ricerca



# Erasmus+ Partner Countries



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Con il programma Erasmus+ puoi trascorrere un periodo di studio all'estero presso Atenei di Paesi extra europei (Partner Countries), nell'ambito di progetti selezionati annualmente a livello nazionale e in seguito alla stipula di un accordo inter-istituzionale Erasmus tra UniTo e l'Ateneo ospitante.
- Informazioni per l'Erasmus+ Partner Countries si possono trovare al link: <https://www.unito.it/internazionalita/studiare-e-lavorare-alleestero/erasmus/erasmus-partner-countries-ka171>.
- Il sito è in aggiornamento.



# UNITA - Universitas Montium



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Informazioni per UNITA - Universitas Montium si possono trovare al link: [https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=relazioni\\_internazionali.html&tab=4](https://www.chimica.unito.it/do/home.pl/View?doc=relazioni_internazionali.html&tab=4).
- Ulteriori informazioni sono riportate al link: <https://www.unito.it/internazionalita/unita-universitas-montium>.
- L'Università di Torino partecipa e coordina questo progetto (2021-2027) che coinvolge 6 Università europee in 5 Paesi (Universidade de Beira Interior (Portogallo), Universidad de Zaragoza (Spagna), Université de Pau et des Pays de l'Adour (Francia), Université Savoie Mont Blanc (Francia), Università di Torino, Universitatea de Vest din Timisoara (Romania)).
- Alle prime 6 Università si sono aggiunte altri 4 Atenei: Instituto Politécnico da Guarda (Portogallo), Universidad Pública de Navarra (Spagna), Università degli Studi di Brescia e Universitatea Transilvania Brasov (Romania).
- Infine 2 Università si sono associate: Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale (Svizzera) e Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University (Ucraina).
- Vi sono differenti possibilità di mobilità mista (Erasmus Blended Intensive Programme in UNITA), virtuale (Virtual mobility) e rurale (Rural mobility), oltre a tante altre opportunità...



# Commissione Didattica Paritetica



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- Le **Commissioni Didattiche Paritetiche Docenti-Studenti (CDP)** rappresentano il primo valutatore interno, competente a svolgere attività di monitoraggio dell'offerta formativa, della qualità della didattica e dei servizi offerti alle studentesse e agli studenti.
- Le CDP devono garantire la **pariteticità** (essere sempre composte in egual misura da docenti e studenti).
- I compiti della CDP sono: - monitorare l'offerta formativa e la qualità della didattica; - individuare indicatori per la valutazione dei risultati; - formulare pareri sull'attivazione e la soppressione di Corsi di Studio (Accreditamento iniziale); - redigere una Relazione Annuale per Corso di Studio da trasmettere al Nucleo di Valutazione e al Senato Accademico.
- Il Dipartimento di Chimica fa riferimento alla **Commissione Didattica Paritetica della Scuola di Scienze della Natura**, il cui Presidente è il Prof. Luca Maria Munaron ([luca.munaron@unito.it](mailto:luca.munaron@unito.it)) ed il Vice-Presidente è la studentessa Chiara Andreozzi ([chiara.andreozzi@edu.unito.it](mailto:chiara.andreozzi@edu.unito.it)).
- I componenti della CDP di riferimento per il Dipartimento di Chimica sono:  
**docenti:** Silvia Maria Casassa ([silvia.casassa@unito.it](mailto:silvia.casassa@unito.it)), Claudio Garino ([claudio.garino@unito.it](mailto:claudio.garino@unito.it))  
**studenti:** Leonardo Pagliano ([leonardo.pagliano@edu.unito.it](mailto:leonardo.pagliano@edu.unito.it)), Martina Salmi ([martina.salmi@edu.unito.it](mailto:martina.salmi@edu.unito.it))

# DSA, Disabilità e Sportello SUPERA



Dipartimento  
Chimica

UNIVERSITÀ  
DI TORINO

- **Referente per l'inclusione di studenti e studentesse con disabilità:**  
Prof. Andrea Maranzana (andrea.maranzana@unito.it)
- **Referente per l'inclusione di studenti e studentesse con DSA:**  
Prof.ssa Monica Gulmini (monica.gulmini@unito.it)
- Gli studenti e le studentesse con disabilità o DSA
  - sono invitati a contattare l'ufficio di Ateneo per far conoscere la propria situazione e accedere ai servizi loro dedicati **ufficio.dsa@unito.it**, **ufficio.disabili@unito.it** Via Po, 31, Telefono: (+39) 011 670 4284.
  - sono invitati a contattare privatamente i docenti fin dall'inizio delle lezioni per concordare modalità che possano agevolare i processi di apprendimento.
- Si segnala inoltre lo **Sportello Unito Per la Riuscita Accademica: SUPERA** a supportare varie difficoltà, non necessariamente legate a disabilità o DSA al seguente link:  
<https://www.unito.it/servizi/pari-opportunita-benessere-e-assistenza/sportello-unito-la-riuscita-accademica-supera>





UNIVERSITÀ  
DI TORINO

Dipartimento  
Chimica



Grazie