UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TORINO

Corso di laurea in
Scienza e Tecnologia dei Materiali

Fisica chimica
Scuola di Scienze della Natura

Tutorato in Itinere
incontro con gli studenti del III anno

Tesi di laurea
Corsi a libera scelta

Le attività di tirocinio curriculari: regolamento del corso di laurea, l'Ufficio Job Placement.

Tesi di laurea

- 2 CFU di abilità informatiche
  - acquisibili dopo aver preparato gran parte della tesi,
  - l'acquisizione deve essere certificata dal relatore per mail al presidente del CdS
  - Appelli stabiliti in prossimità delle sessioni di laurea in tempo utile per il conseguimento della laurea
- 4 CFU tesi
  - Acquisibili nella sessione di laurea-

Cosi liberi al terzo anno

Insegnamento	Tipologia	Ambito	Settore	CFU	Semestre
Metodi Matematici e Meccanica Quantistica	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/02	8	I
Chimica Fisica dei Materiali con Laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
Metodi Spettroscopici e di Microscopia con laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
Materiali per l'energia con Laboratorio	B	DISCIPLINE CHIMICHE INORGANICHE E CHIMICO-FISICHE	CHIM/02	6	I
Materiali per l'Elettronica con Laboratorio	C	ATTIVITA' AFFINI ED INTEGRATIVE	FIS/03 FIS/01	12	I-II
A scelta	D	A SCELTA DELLO STUDENTE	-	12	II
Abilità informatiche e telematiche	F	ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE	-	2	II
Prova finale	E	PER LA PROVA FINALE	-	4	II
Totale Crediti				56	

Offerti dal CdS

- **CHIMICA ELETTROANALITICA E CORROSIONE DEI MATERIALI (4 CFU)**
- **STAGE 6 (6 CFU)***
- **STAGE 12 (12 CFU)***
- **MATERIALS TODAY (4 CFU)**
- **USO DEL CALCOLATORE NELLA SCIENZA DEI MATERIALI (4 CFU)**
- **ADVANCED METHODS IN DIFFRACTION (4 CFU)**
- **LEAN MANAGEMENT 1 CFU (PRIMO ANNO)**

- **2022-23 VOLONTARI PER L'EDUCAZIONE (SAVE THE CHILDREN 3 CFU**

Qualunque corso dell'offerta formativa UniTo

Progetto «Volontari per l'educazione»

REQUISITI PER POTER PARTECIPARE:

- Disponibilità

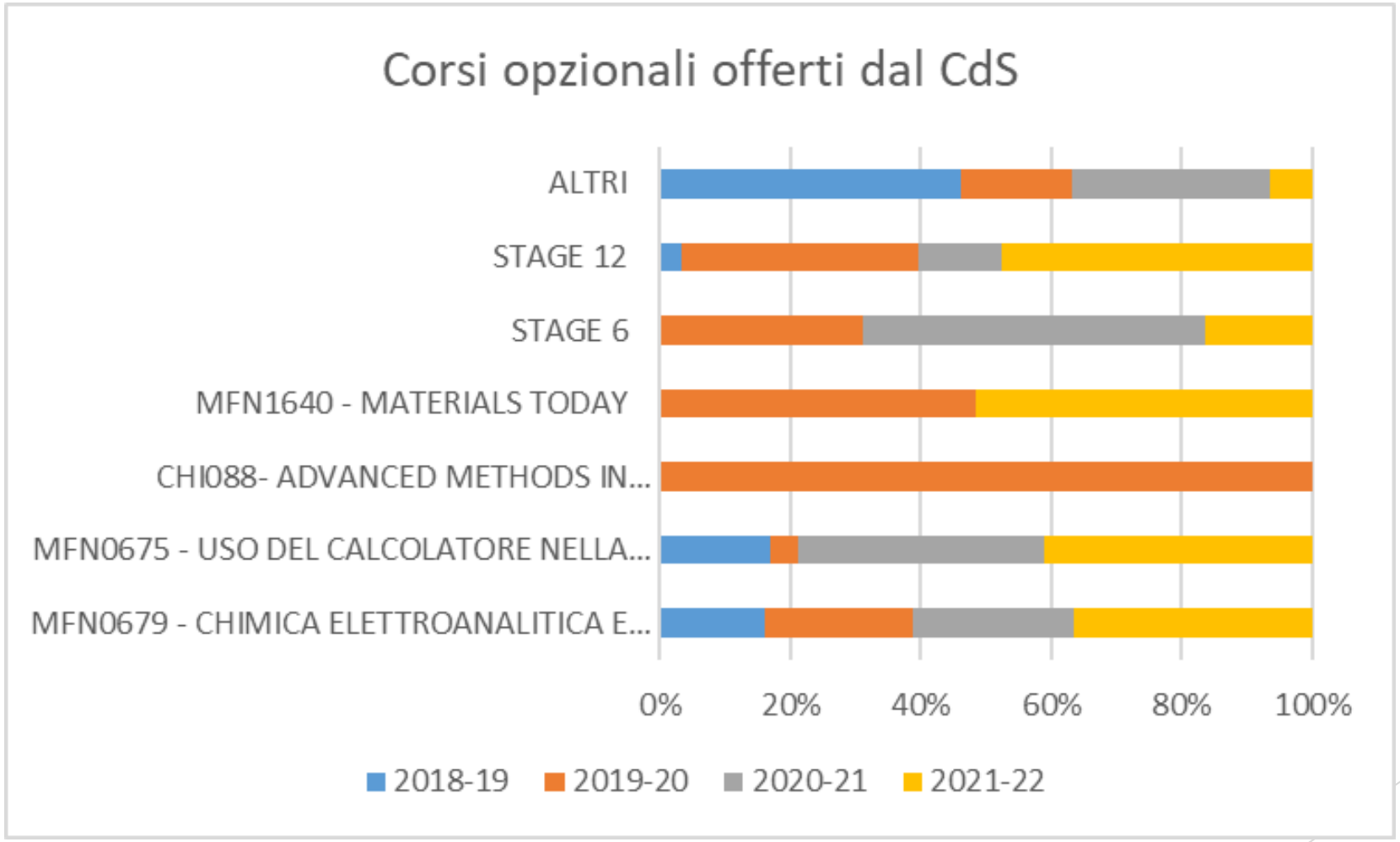
Almeno due momenti a settimana, da 1,5 ore ciascuno (per un totale di 3 ore settimanali), dal lunedì al venerdì, di pomeriggio (nella fascia oraria 14-18), per un periodo minimo di 3 mesi.

- Buon utilizzo degli strumenti digitali
- Essere disponibili alle formazioni:

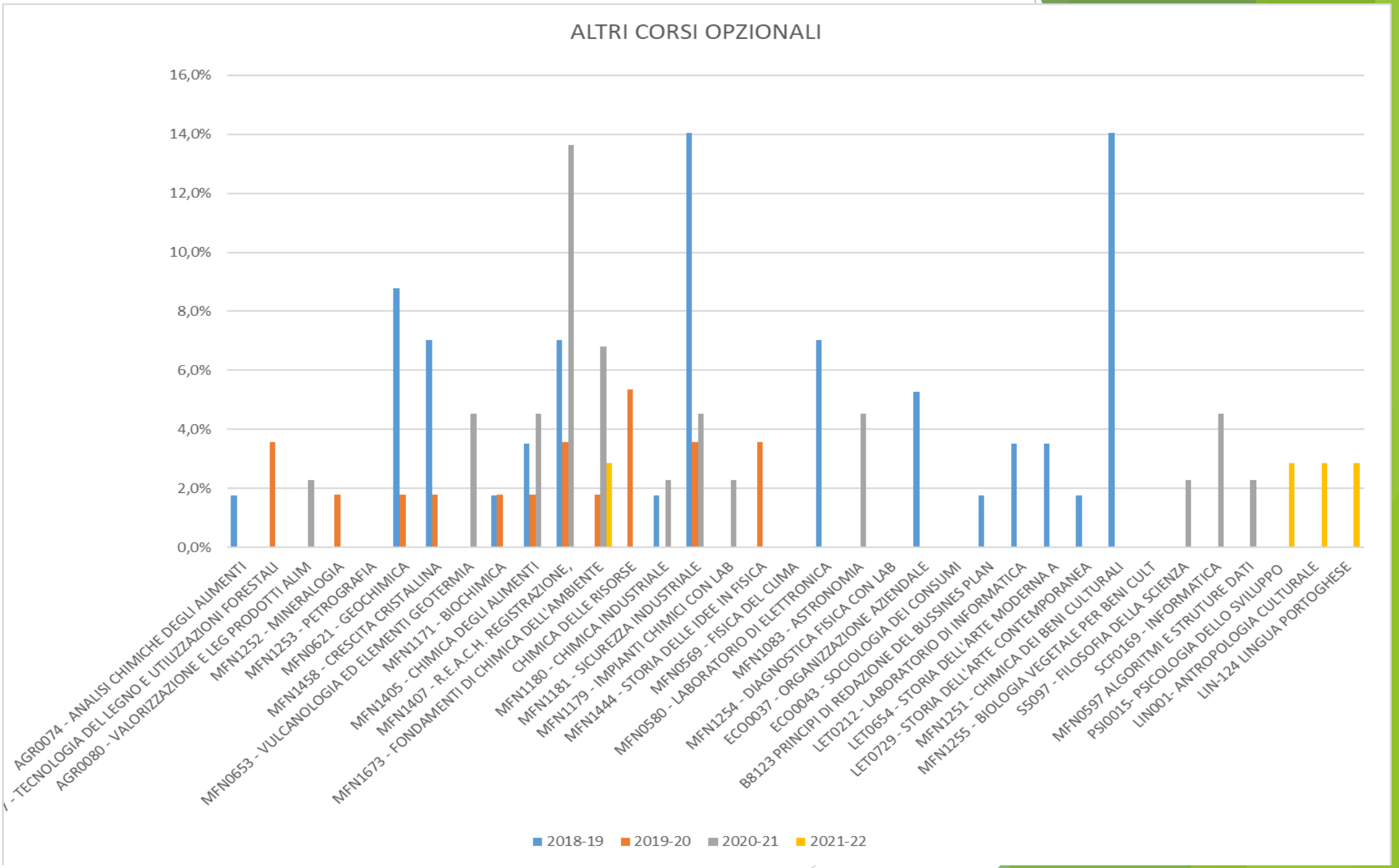
I volontari e le volontarie saranno supportati attraverso due formazioni prima di poter iniziare il loro percorso. La prima on demand, avrà la durata di 4 ore, la seconda sarà di 2 ore e permetterà un confronto diretto con lo staff e gli educatori di riferimento, nel quale si potranno fare domande sul progetto.

Iscrizione:
https://www.savethechildren.it/partecipa/volontari/volontari-per-educazione#diventa-volontario

Corsi a scelta offerti da CdS



Altri corsi a scelta



REGOLAMENTO STAGE

ultime informazioni sui tirocini 2022-23

Tirocini

Le attività di tirocinio curriculare presso enti/aziende si svolgono **di norma in presenza**.

Modalità blended (in parte in presenza e in parte da remoto) possono essere previste, su valutazione del/della tutor accademico/a, per particolari attività professionali per le quali sia possibile raggiungere comunque gli obiettivi formativi del tirocinio anche attraverso la modalità mista. La valutazione sul numero di ore da svolgere in presenza e quelle da svolgere a distanza, qualora sia ritenuto opportuno utilizzare la modalità mista, rimane in capo al/alla tutor accademico.

Le attività di tirocinio curriculare in UniTo si svolgono di norma in presenza, salvo diversa valutazione dei/delle docenti responsabili.

Tesi in azienda

Le tesi in azienda si svolgono di **norma in presenza**.

REGOLAMENTO STAGE

Obiettivi Formativi: Nel regolamento didattico è prevista la possibilità per gli studenti di svolgere un periodo di attività formativa (stage) presso una **azienda o centro di ricerca convenzionato**. Nell'ambito di tale attività formativa, si richiede allo studente di seguire ed approfondire **una tematica di interesse per il corso di studi**

Durata L'attività di stage prevista dall'ordinamento didattico è di 6 o 12 CFU.

Tipologia	CFU	Durata	Note
Stage 6	6	1 mese	Ogni CFU corrisponde a 25 ore
Stage 12	12	2 mesi	Ogni CFU corrisponde a 25 ore

Lo studente può avviare lo stage una volta acquisiti almeno 120 CFU ed in particolare aver sostenuto tutti gli esami del 1°anno e del I semestre del 2°anno.

!!!

REGOLAMENTO STAGE

http://stmateriali.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=Stage.html

INDIVIDUARE
- L'ARGOMENTO DI INTERESSE
- IL DOCENTE DI RIFERIMENTO

→ CONTATTARE L'ENTE/AZIENDA ESTERNO

↓

Contattare Ufficio Job Placement

per predisporre tutta la documentazione per l'avvio dello stage e l'attivazione della copertura assicurativa all'interno dell'azienda. Si consiglia agli studenti di rivolgersi all'Ufficio Job Placement con un certo anticipo rispetto alla data in cui si vuole iniziare lo stage per permettere l'espletamento delle pratiche connesse in tempo per l'inizio dello stage.

Referente aziendale

Referente accademico

→ Progetto Formativo → Ufficio Job Placement

↓

Presidente del CdS

Copia del Progetto Formativo, prima dell'inizio dello stage, deve essere consegnata al Presidente del CdS. !!!

Scuola di Scienza della Natura, Job Placement

https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement

Job Placement, Tirocini e Tesi

https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement/tirocini-e-tesi/tirocini-curriculari

Job Placement, Tirocini Curriculari

https://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement/tirocini-e-tesi/tirocini-curriculari

Moduli di stage

- Scheda dati preliminare per Progetto Formativo Curriculare (da compilare in formato Word, previo accordo azienda-studente)
- Registro presenze
- Questionario gradimento tutor aziendale
- Modulo valutazione tutor accademico

- **Svolgimento dello stage**

compilare ogni giorno **registro delle presenze**

La relazione finale dello studente può consistere in una

- **tesina** (se si sono uniti i CFU della prova finale)
- **relazione scritta** sull'attività svolta se richiesto dal tutor accademico.

- **Alla fine dello Stage**
  - consegnare all'Ufficio Job Placement e al manager didattico questionario di valutazione dello stage(compilato dallo studente on line
  - Questionario gradimento azienda (compilato dal referente aziendale)
  - Valutazione del tutor accademico

Certificazione

- effettuata dal relatore accademico, previa consultazione con il tutor aziendale. **approvato/non approvato**
- registrazione on-line,
  - responsabile della registrazione è il **Presidente del Corso di Studi**
  - a cui **il tutor accademico deve inviare una mail di conferma** dell'avvenuto conseguimento dei CFU

Documenti

- 29.09.2022 - Momentive Performance Materials Specialties (CH)
- 27.09.2022 - Sargomma Srl Società Benefit (CH)
- 29.08.2022 - Museo Regionale di Scienze Naturali (SG, SN)
- 26.07.2022 - SI.QU.AM (CH)
- 14.07.2022 - European Youth Think Tank (FI, MATE, SM)
- 13.07.2022 - Prima Industrie (MATE)
- 27.06.2022 - Museo Regionale di Scienze Naturali (SN)
- 31.05.2022 - Prima Industrie (FI)

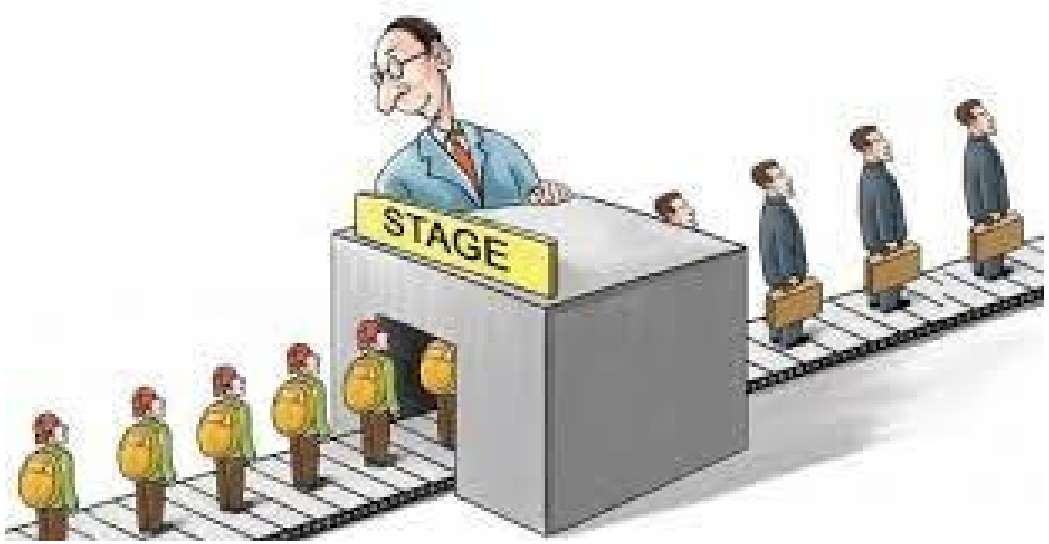
Annunci di tirocinio curriculare

Nella sezione DOCUMENTI è possibile consultare le offerte di tirocinio curriculare inviate dalle aziende. Per ogni annuncio è indicata la data di pubblicazione, il nome dell'azienda/ente e, tra parentesi, la sigla dei Corsi di Laurea interessati

N.B.: chi volesse offrire un tirocinio curriculare a studenti di **INFORMATICA** deve seguire la procedura descritta sul sito del corso di laurea.

TIROCINI CRUI

La Fondazione CRUI ha pubblicato il bando per l'attivazione di tirocini curriculari presso le Rappresentanze diplomatiche, gli Uffici consolari e gli Istituti Italiani di Cultura del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione internazionale (scadenza 12/10/2022).
Sono aperte posizioni per studenti magistrali nella classe di laurea LM-80 Scienze Geografiche. Le modalità di candidatura sono presenti all'interno del bando.
Per eventuali richieste di informazioni scrivere all'indirizzo tirocini.crui@unito.it.



Grazie dell’attenzione