



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

A.A. 2019/2020

### TIROCINIO E ALTRE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO (5 CFU)

**Il tirocinio** è svolto presso un'Azienda convenzionata con l'Ateneo Federico II e consiste in 125 ore (5 CFU) di attività tecnico-pratica.

Possono fare domanda di tirocinio solo gli studenti che hanno acquisito un numero di CFU pari o superiore a 30 (circa 50% dei CFU previsti nel I anno).

La **richiesta** va effettuata inviando una mail con oggetto "Richiesta Tirocinio extramoenia" al Prof. Antonello Merlino (antonello.merlino@unina.it) ed alla Dott.ssa Irene Russo Krauss (irene.russokrauss@unina.it), preferibilmente utilizzando l'indirizzo e-mail istituzionale (studenti.unina.it) indicando:

- i) Nome, Cognome e matricola (che andranno ripetute in tutte le successive comunicazioni con la Commissione)
- ii) le denominazioni di 2 o 3 aziende, in ordine di preferenza, presso cui intende svolgere il tirocinio, consultando l'elenco delle Aziende contattate dalla Commissione (Allegato 1) e/o l'elenco completo delle Aziende convenzionate con l'Ateneo Federico II (<http://allegati.unina.it/studenti/tirocini/doc/ConvenzioniAttive.pdf>)
- ii) il periodo in cui si intende svolgere l'attività di tirocinio.

Le richieste devono essere presentate almeno 60 giorni prima della data presunta di inizio del tirocinio (90 giorni nel caso in cui sia compreso il mese di Agosto), allegando un certificato degli esami di profitto.

Non saranno prese in considerazione richieste incomplete o pervenute in modo diverso da quanto espressamente indicato.

La Commissione Tirocini verificherà la disponibilità di accoglienza da parte dell'Azienda scelta e ne informerà lo studente tramite posta elettronica. Lo studente contatterà l'Azienda per avere informazioni sulla data di inizio del tirocinio, sul tutor esterno e l'argomento del Tirocinio. Lo studente informerà tempestivamente la Commissione tirocini sulla data di inizio e l'argomento del Tirocinio. La Commissione assegnerà un tutor universitario (tutor interno) allo studente, che sarà informato via posta elettronica. Lo studente avrà così tutte le informazioni necessarie per la compilazione della domanda on-line alla pagina:

[http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/Area\\_Pubblica/OperazionePubAction.do?operation=quattro](http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/Area_Pubblica/OperazionePubAction.do?operation=quattro).

La domanda va stampata, firmata dallo studente, dal tutor aziendale e dal tutor universitario in triplice copia. Una copia va fornita alla commissione tirocini.

Nel corso del tirocinio lo studente deve sostenere almeno due colloqui con il tutor universitario volti a valutare l'andamento del progetto.

A **conclusione** del tirocinio lo studente dovrà consegnare il libretto del tirocinio compilato in tutte le sue parti ([http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/download/LibrettoTirocinio\\_extramoenia.pdf](http://servizi.ceda.unina.it:19600/avviacoll/download/LibrettoTirocinio_extramoenia.pdf)), anche dai tutors, alla Commissione Tirocini. La Commissione si farà carico di attivare la procedura per il riconoscimento dei CFU.

Solo le Aziende convenzionate con l'Ateneo Federico II possono ospitare tirocinanti, a cui verrà fornita automaticamente copertura assicurativa.

Qualora lo studente intenda svolgere le attività di tirocinio in Aziende non convenzionate con l'Ateneo Federico II, dovrà proporre all'azienda di interesse di stipulare la convenzione con l'Ateneo. A tale scopo sarà necessario che

l'Azienda compili il modello per la convenzione (3 copie in originale), scaricabile all'indirizzo: [https://www.unina.it/documents/11958/15704585/Convenzione\\_curriculare\\_2018-03-28.pdf](https://www.unina.it/documents/11958/15704585/Convenzione_curriculare_2018-03-28.pdf).

Sarà cura dello studente presentare alla Commissione Tirocini il modello per la convenzione opportunamente compilato.

Se la proposta di convenzione sarà valutata positivamente, la Commissione si farà carico di attivarla e inserire l'Azienda nell'elenco degli Enti convenzionati.

**L'attività di orientamento** prevede la partecipazione a seminari tenuti da rappresentanti del mondo del lavoro e/o dell'Ordine dei Chimici o altre manifestazioni di orientamento (*job placement*).

Contestualmente alla consegna del libretto del tirocinio, lo studente dovrà presentare il modulo attestante la partecipazione ai seminari (almeno 4) firmato dall'oratore o responsabile dell'attività (Allegato 2).

**Tutta la documentazione (libretto di tirocinio e attestato di partecipazione ai seminari) dovrà essere presentata ENTRO e NON OLTRE i 15 giorni prima della data entro la quale è consentito sostenere l'ultimo esame di profitto.**

Per chiarimenti in merito al tirocinio e alla compilazione dei relativi moduli, gli studenti potranno incontrare i componenti della Commissione tirocini concordando un appuntamento via e-mail.

**ALLEGATO 1****Elenco delle strutture convenzionate per i tirocini curriculari *extra-moenia***

	Azienda	SEDE	Attività
1)	ARPAC (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale in Campania)	Via Vicinale Santa Maria del Pianto Centro Polifunzionale, Torre 180143 Napoli Sito web: <a href="http://www.arpacampania.it/">www.arpacampania.it/</a>	Analisi rifiuti e suoli. Analisi e controllo qualità dell'aria. alimenti, acque per uso umano, acque interne e marino costiere, inquinamento atmosferico, suolo e rifiuti.
2)	Agenzia delle Dogane Responsabile: Pasquale De Lucia	Via Calata Granili - Interno Porto 20 - 80100 - (NA) Sito web: <a href="http://www.agenziadoganemonopoli.gov.it">www.agenziadoganemonopoli.gov.it</a>	Analisi merceologiche
3)	Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno	Via Salute, 2 - 80055 Portici (NA) Sito web: <a href="http://www.izsmportici.it/">www.izsmportici.it/</a>	Analisi degli alimenti. Analisi tossicologiche. Analisi delle diossine.
4)	EcoRicerche srl Responsabile: Dott. Franco Dal Poggetto	Via Principi Normanni, 36 - Capua (CE) Sito web: <a href="http://www.ecoriccheresrl.it/">www.ecoriccheresrl.it/</a>	Società di Servizi e di Ingegneria per l'Ambiente e la Sicurezza del Lavoro. Laboratorio di Analisi Chimiche, Fisiche e Microbiologiche Ambientali.
5)	Laboratorio GM65 SRL Responsabile: Dott.ssa Fausta Giannattasio	V. San Leonardo, 120 - 84131 Salerno Tel: 089332133	Analisi chimiche su alimenti, bevande e agricoltura. Laboratorio di analisi industriali. Prove di prodotti e di materiali. Controllo qualità e certificazione
6)	Biopox s.r.l. Responsabile Prof. Giovanni Sannia	Complesso Universitario Monte S. Angelo - Via Cinthia, 4 80126 Napoli Edificio 5, 4° piano, Stanza 2Mc-02 Sito web: <a href="http://www.biopox.com">www.biopox.com</a>	Sviluppo di prodotti e di processi a basso impatto ambientale per l'industria biotecnologica.
7)	ASL NA 3 SUD	Via Marconi 66, Torre del Greco (NA) Sito web: <a href="http://www.aslnapoli3sud.it/">www.aslnapoli3sud.it/</a>	Analisi medico-legali finalizzate alla ricerca di alcool e stupefacenti. Analisi cliniche.
8)	Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli Responsabile: Dott. Biagio Naviglio	Via Nuova Poggioreale, 39 - 80143 Napoli Sito web: <a href="http://www.ssip.it/">www.ssip.it/</a>	Analisi delle pelli e delle materie concianti. Studio del miglioramento del processo produttivo delle pelli con riduzione dell'impatto ambientale.
9)	Natura srl Responsabile: Ing. Cesare Ferone	Via Rossini, 16 - 80026 Casoria (NA) Sito web: <a href="http://www.naturasrl.it/">www.naturasrl.it/</a>	Analisi ambientali, analisi chimico-fisiche, analisi alimentari
10)	Laboratorio merceologico della Camera di Commercio Responsabile: Dott. Pasquale Scapicchio	Corso Meridionale, 58 - 80143 Napoli Sito web: <a href="http://www.lcm.na.it/">www.lcm.na.it/</a>	Analisi e consulenze merceologiche e ambientali
11)	ARTEA srl Responsabile: Dott. Giuseppe Mazza	VIA PIANA - 82030 Località:PONTE (BN) Sito web: <a href="http://www.artearl.eu/">www.artearl.eu/</a>	Prove su materiali, analisi ambientali, analisi alimentari.
12)	Azienda Regionale per la Protezione Ambientale del Molise	Via Petrella, 1 - 86100, Campobasso	Ente pubblico per la protezione ambientale
13)	HTEExplore s.r.l.	Complesso Universitario Monte S. Angelo - Via Cinthia, 4 80126 Napoli	Test di catalizzatori industriali di polimerizzazione di olefine con tecniche HTE. Caratterizzazione di poliolefine.
14)	A. Abete s.r.l.	Zona Industriale Asi - 80035 - Nola (NA)	Controllo di processi chimici di metalli e leghe durante trattamenti di pulitura e protezione

15)	Nolanplastica s.r.l.	Via Ponte di Sirico, 68 – 80039 Nola (NA)	Imballaggio
16)	Fondazione Istituto Italiano di tecnologia	Via Morego – 16163 – Genova	Tecnologia avanzata
17)	Chibi Lab s.r.l.	Via Fusco, 59 – Nocera Inferiore (SA)	Analisi ambientali ed alimentari
18)	Italian Printing Inks s.r.l.	Zona Ind.le ASI – Marcianise (CE)	Fabbricazione di pitture e vernici, smalti e inchiostri



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

## CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE CHIMICHE

### ATTESTATI PER LA PARTECIPAZIONE A SEMINARI

1) Si attesta che ....., matricola n....., ha partecipato al seminario del  
Dott./Prof..... dal titolo:.....  
.....  
che si è svolto il giorno....., presso.....

Data:

Firma del relatore

2) Si attesta che ....., matricola n....., ha partecipato al seminario del  
Dott./Prof..... dal titolo:.....  
.....  
che si è svolto il giorno....., presso.....

Data:

Firma del relatore

3) Si attesta che ....., matricola n....., ha partecipato al seminario del  
Dott./Prof..... dal titolo:.....  
.....  
che si è svolto il giorno....., presso.....

Data:

Firma del relatore

4) Si attesta che ....., matricola n....., ha partecipato al seminario del  
Dott./Prof..... dal titolo:.....

.....  
che si è svolto il giorno....., presso.....

Data:

Firma del relatore