

---

# Possibili attività di Stage in Azienda e Enti di Ricerca

Corso di Laurea Triennale in Matematica

Corso di Laurea Triennale in Matematica per la Finanza e  
l'Assicurazione

Corso di Laurea Magistrale in Matematica

# Programma

---

- Breve presentazione

Commissione Placement del Dipartimento di Matematica

- Rappresentanti di ditte e enti

- **Dott. M. Carosso, Dott. D. Gaiero – SPEA S.p.A. (Volpiano)**

- **Dott. G. Craparotta – Evo Pricing (Torino e Londra)**

- **Dott. F. Ricceri – Servizio di Epidemiologia ASL TO3 (Grugliasco)**

- Brevi testimonianze di ex stagisti del Dipartimento di Matematica

# Premessa

---

## Cosa è lo Stage

Periodo formativo presso soggetto terzo (azienda, ente di ricerca), regolato dalla legge a tutela del tirocinante.

Deve avere carattere “professionalizzante”

## Tipi di Stage:

- Curricolari (triennali/magistrali) collegati o no a CFU
- Extra-curricolari (post-lauream, entro 12 mesi) per una durata massima di sei mesi con retribuzione minima stabilita per legge e regolamentata da ogni singola Regione

# Contatti ed approfondimenti

---

## Commissione congiunta OTP- Orientamento in uscita:

prof. **Ezio Venturino** [ezio.venturino@unito.it](mailto:ezio.venturino@unito.it)

prof. **Enrico Priola** [enrico.priola@unito.it](mailto:enrico.priola@unito.it)

dott. **Maria Teresa Giraudo** [mariateresa.giraudo@unito.it](mailto:mariateresa.giraudo@unito.it)

Manager Didattico: dott. Ilenia Ballone [ilenia.ballone@unito.it](mailto:ilenia.ballone@unito.it)

## Responsabile Job Placement Scuola di Scienze della Natura:

dott. Giovanni Cagna (tel 6216) [giovanni.cagna@unito.it](mailto:giovanni.cagna@unito.it)

Via Michelangelo 32 piano terra (vicino a Corso Raffaello)

## Pagine Stage lauree:

[http://www.matematica.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocinio\\_e\\_stage.html](http://www.matematica.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocinio_e_stage.html)

<http://matematicaфинanza.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=stage.html>

[http://matematicalm.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocinio\\_e\\_stage.html](http://matematicalm.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=tirocinio_e_stage.html)

## Pagina Job Placement Scuola di Scienze della Natura:

<http://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement>

# Organizzazione

---

- **Obiettivi Formativi**

Agli studenti interessati alle applicazioni lo stage offre l'opportunità di utilizzare o approfondire per una problematica concreta le conoscenze e le competenze acquisite e di entrare in contatto con il mondo del lavoro prima della conclusione del percorso di studi.

- **Organizzazione**

Una volta individuato l'argomento di interesse e la ditta o ente presso cui svolgere lo **Stage**, si prevede l'individuazione di un **Tutor aziendale** (responsabile dell'attività all'interno dell'azienda o del laboratorio di ricerca) e di un **Tutor accademico**, scelto dallo studente fra i docenti del corso di studi. Se lo stage è finalizzato anche alla stesura della tesi di laurea normalmente il tutor è anche il relatore.

# Creditizzazione LT

---

- **Crediti e Durata**
- Lo Stage viene svolto spesso ai fini del completamento della prova finale.
- E' possibile però anche **creditizzare uno stage all'interno del piano carriera**, come deliberato nella seduta del CCS integrato del 27 ottobre 2014 e anche eventualmente proseguirlo poi per la tesi.
- Sono stati introdotti dei codici contenitore per riconoscere attività di stage o la frequenza di corsi extra-universitari nella carriera degli studenti delle LT. Tali codici potranno essere da 6 o da 3 CFU (**1 CFU=25 ore**) e sarà cura della giunta del CCS approvarne l'utilizzo. Lo studente che li volesse utilizzare dovrà inserirli nel suo piano carriera tra i corsi a libera scelta. Inserendoli lo studente si impegna a individuare l'attività di interesse e si preme di chiedere preventivamente la coerenza dell'attività proposta per un possibile riconoscimento. I codici per tali attività saranno:
- MAT0058 (Mat), INT0828 (MatFin) per 3 cfu
- MAT0059 (Mat), INT0829 (MatFin) per 6 cfu

# Creditizzazione LM

---

- Lo Stage viene svolto spesso ai fini del completamento della prova finale e può essere esteso in tal caso fino ad un massimo di 30 CFU (750 ore), corrispondenti ai crediti assegnati alla prova finale.
- E' possibile però anche **creditizzare uno stage all'interno del piano carriera**, come deliberato nella seduta del CCS integrato del 27 ottobre 2014.
- Sono stati introdotti dei codici contenitore per riconoscere attività di stage o la frequenza di corsi extra-universitari nella carriera degli studenti della LM. Tali codici potranno essere da 6 o da 3 CFU (**1 CFU=25 ore**) e sarà cura della giunta del CCS approvarne l'utilizzo. Lo studente che li volesse utilizzare dovrà inserirli nel suo piano carriera tra i corsi a libera scelta. Inserendoli lo studente si impegna a individuare l'attività di interesse e si premura di chiedere preventivamente la coerenza dell'attività proposta per un possibile riconoscimento. I codici per tali attività saranno:
  - 3 cfu MFN1667
  - 6 cfu MFN1439.

# Avvio dello stage

---

Se lo Stage viene svolto presso un'azienda è necessario, qualora non sia già stata attivata, sincerarsi che la ditta provveda alla stipula di una Convenzione con l'Università di Torino, facendo sempre riferimento all'Ufficio di Job Placement della Scuola di Scienze della Natura

(<http://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement>)

referente dott. Giovanni Cagna; tel. 011/6706216;  
e-mail:[giovanni.cagna@unito.it](mailto:giovanni.cagna@unito.it) ).

# Avvio dello Stage

---

**Occorre quindi:**

**Preparare i moduli di avvio stage (pagina stage campusnet):**

- **Progetto Formativo**, per aziende convenzionate
- **Lettera di Tesi esterna**, quando non sia possibile stipulare

**convenzione**

Nota: il modulo “progetto formativo” è presente come fac-simile, i dati verranno inseriti direttamente in forma elettronica dal job placement

**Consegnare i moduli al Dott. Giovanni Cagna**

**(Via Michelangelo 32) almeno 20 gg in anticipo**

**Informare via e-mail** uno dei componenti la commissione Orientamento in uscita su azienda ospitante, tutor aziendale/accademico, titolo, date

# Fine dello Stage

---

**Documentazione da produrre e inoltrare al Job Placement:**

- 1. Registro delle presenze, compilato dal tirocinante e controfirmato ogni volta dal Tutor Aziendale**
- 2. Modulo di valutazione del tutor accademico, da compilare a metà stage**
- 3. Questionario di gradimento del Tutor Aziendale, da compilare al termine dello stage**
- 4. Modulo di valutazione dello stage, compilato online dal tirocinante**
- 5. Breve relazione finale**

**Registrazione dello Stage:**

Se prevede l'assegnazione di crediti, lo stage va registrato come un normale esame, pertanto:

- Consegnare la documentazione di fine stage alla Segreteria studenti della Scuola di Scienze perchè la inoltri alla Giunta del Corso di Laurea competente**

# Tesi esterna

---

- Segnaliamo che lo studente potrebbe anche chiedere l'attivazione di una tesi esterna presso aziende o enti di ricerca anche eventualmente esteri, senza che formalmente ci sia attività di stage.
- Per lo svolgimento di tesi esterne non è richiesto che sia attiva la convenzione dell'azienda o dell'ente con l'Università.
- Si dovrà ugualmente dare comunicazione all'Ufficio di Job Placement (<http://www.scienzedellanatura.unito.it/it/job-placement>) dell'inizio dell'attività formativa (al fine di estendere la copertura assicurativa del Tirocinante all'esterno della sede universitaria di appartenenza) compilando il modulo di tesi esterna firmato dal Relatore accademico, che deve essere consegnato all' ufficio di Job Placement della Scuola di Scienze della Natura (Via Michelangelo 32 - referente dott. Giovanni Cagna) e dare comunicazione dell'attività esterna tramite e-mail alla Commissione Orientamento in uscita del Dipartimento di Matematica.

# Selezione delle aziende - LT e LM

---

- L'ufficio Job Placement è a disposizione anche per assistere nell'eventuale scelta dell'azienda più opportuna a cui rivolgersi. Qualsiasi azienda può comunque essere sede di svolgimento dello Stage purché venga stipulata la Convenzione con l'Università.
-