

# Orientamento allievi gestionali

(Marco Melacini)

 POLITECNICO DI MILANO



**Il tirocinio aziendale – 19 Novembre 2019 -**



- Tirocinio: motivi e caratteristiche
- Tirocinio: gli attori coinvolti e il processo
- Domande Frequenti



- E' una grande opportunità per completare il proprio curriculum
- Occorre dedicare del tempo alla scelta del tirocinio
- Vale 20 cfu e coinvolge lo studente in un **Progetto** (= non ordinaria amministrazione) all'interno di un'impresa
- **Casi tipici:** studio di fattibilità, valutazione investimento, analisi make or buy, analisi competitiva, gestione di magazzino, pianificazione logistica, sviluppo e marketing nuovi prodotti, sviluppo sistemi informativi, ...
- Può essere svolto da chi ha raggiunto **almeno 120 cfu** (tassativo)
- Comporta un carico di lavoro quantificabile in 4/5 mesi, per un totale di **almeno** circa **500 ore**



Pagina <https://www.som.polimi.it/course/laurea-triennale/#studiaconnoi>

## SEZIONE: LAUREA TRIENNALE – STUDIA CON NOI - PROVA FINALE PERCORSO APPLICATIVO: TIROCINIO OBBLIGATORIO



### STUDIA CON NOI

AMMISSIONE

DIDATTICA

PROVA FINALE

#### Regolamenti della prova finale

Sul sito della Scuola di Ingegneria Industriale e dell'informazione sono disponibili il regolamento generale della prova finale e il **regolamento integrativo** della laurea triennale in Ingegneria Gestionale. Nella stessa pagina vengono pubblicate le commissioni nominate per le sessioni di laurea.

#### Percorso applicativo: tirocinio obbligatorio

La prova finale per gli studenti di laurea triennale del percorso applicativo consiste in un **tirocinio obbligatorio**. Il tirocinio coinvolge lo studente in un progetto all'interno di un'impresa che consiste ad esempio in studi di fattibilità, valutazione investimento, analisi competitiva, gestione di magazzino, pianificazione logistica, sviluppo e marketing nuovi prodotti, sviluppo sistemi informativi, ecc. Può essere svolto da chi ha raggiunto **almeno 120 CFU** e comporta un carico di lavoro quantificabile in 5 mesi, part-time settimanale, per un totale di **circa 500 ore**. Per conoscere tutti i dettagli di svolgimento puoi consultare i documenti disponibili in download.

#### DOWNLOAD

Presentazione tirocinio obbligatorio  
Procedura per attivazione tirocinio curriculare obbligatorio e FAQ  
Modalità per il conseguimento della laurea – Tirocinio



- Tirocinio: motivi e caratteristiche
- Tirocinio: gli attori coinvolti e il processo
- Domande Frequenti



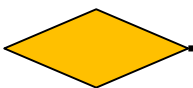
- Delegato del CCS alla gestione tirocini: Marco Melacini
  - [marco.melacini@polimi.it](mailto:marco.melacini@polimi.it)
  
- Segreteria Didattica: Daniela Cicolin
  - [tirocini.ges@polimi.it](mailto:tirocini.ges@polimi.it)
  
- Servizio Counseling: Francesca Dascanio (Career Advisor)
  - [francesca.dascanio@polimi.it](mailto:francesca.dascanio@polimi.it)
  
- Career Service
  - <http://www.careerservice.polimi.it>
  
- ....lo studente



1. Preparazione CV e a colloqui di lavoro

2. Ricerca Tirocinio

Colloquio



Not OK

2B. Analisi difficoltà

OK

3. Approvazione Tirocinio

4. Formalizzazione Tirocinio

Difficoltà a essere contattati

- Servizio Counseling
- Career Service
- Servizio Counseling
- Delegato CCS
- Segreteria Didattica



- Di fatto per molte aziende la selezione del candidato è trattata come il processo di assunzione
- Per aiutare a essere chiamati e a superare positivamente i colloqui (CV, lettere di presentazione,..) sono stati organizzati alcuni incontri ad hoc (**Career Development Path**) nelle seguenti date: 3 e 10 dicembre 2019, alle ore 9.30, presso l'Assessment Center – Campus Bovisa.
- Incontri sono facoltativi, ma visto il positivo riscontro dell'anno scorso, fortemente consigliati





- Oggi il Career Service svolge un lavoro molto importante di raccolta di offerte di stage delle aziende (per dettaglio vedi presentazione successiva). Rappresenta una prima possibile fonte. Si consiglia oltre che guardare il sito con offerte di partecipare a incontri con le aziende organizzati periodicamente
- I contatti personali (amici, parenti,..) sono la seconda possibile fonte di offerte di tirocinio
- I docenti possono offrire tirocini in base a richieste che ricevono direttamente dalle aziende

Nel caso di contatto personale, in cui esito colloquio è di solito positivo, contattare direttamente il delegato del CCS per approfondire da subito il possibile ambito del tirocinio.



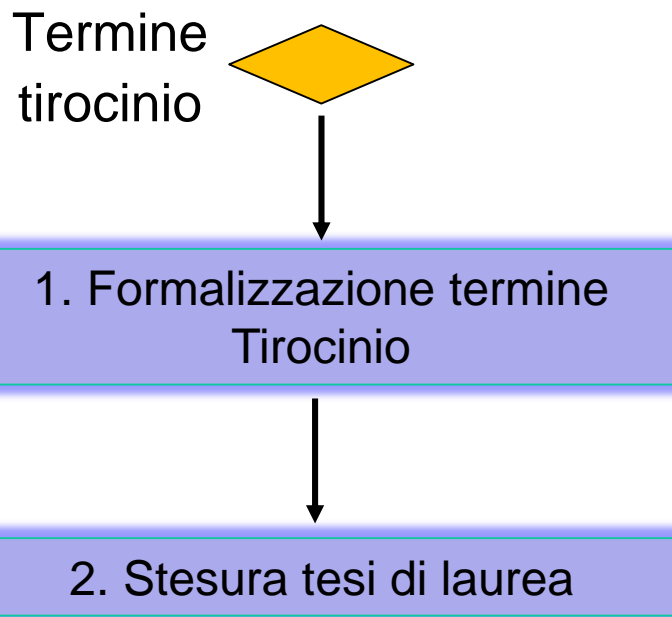
- Lo studente, a valle del colloquio o una volta identificata una azienda, deve obbligatoriamente contattare il delegato del CCS via e-mail, indicando nella mail: numero cfu, azienda e oggetto del tirocinio, periodo di inizio, ipotesi di tutor accademico
- Ricevuto l'ok a procedere, lo studente deve contattare il tutor accademico concordato con il delegato del CCS
- Ricevuto l'ok del tutor occorre mandare una mail alla segreteria didattica, riportando la mail di approvazione del delegato CCS e del tutor accademico e chiedendo la formalizzazione del tirocinio (mettere in cc il delegato CCS)



- La segreteria didattica associa (SAT) lo studente al tutor accademico ed invia una mail con la pratica del tirocinio, che firmata da:
  - Tutor accademico
  - Tutor aziendale
  - Studentedeve essere riconsegnata all'ufficio.



- Può succedere che il candidato non venga chiamato dalle aziende o non sia scelto nei colloqui
- E' un'occasione per approfondire eventuali punti di miglioramento nei propri. Si consiglia di rivolgersi al servizio counseling, che in caso di necessità potrà coinvolgere il delegato del CCS



- Al termine del tirocinio lo studente compila online la valutazione finale di tirocinio, per cui riceve via email link e istruzioni l'ultimo giorno di tirocinio; stessa procedura verrà fatta dal tutor aziendale.
- Il tutor accademico riceve un'email che lo invita a prendere visione online delle risposte ai questionari elaborate in PDF e ad assegnare i CFU.
- Il “tutor accademico” sarà anche il Relatore per la prova finale e fornirà il supporto alla organizzazione della stesura del lavoro di laurea, oltre a seguire l'allievo durante lo svolgimento

- Il lavoro di laurea (= tesi) descriverà il lavoro svolto. Non esiste un format «obbligatorio» ma nella modulistica si può trovare un format consigliato

#### **Percorso applicativo: tirocinio obbligatorio**

La prova finale per gli studenti di laurea triennale del percorso applicativo consiste in un **tirocinio obbligatorio**.

Il tirocinio coinvolge lo studente in un progetto all'interno di un'impresa che consiste ad esempio in studi di fattibilità, valutazione investimento, analisi competitiva, gestione di magazzino, pianificazione logistica, sviluppo e marketing nuovi prodotti, sviluppo sistemi informativi, ecc.

Può essere svolto da chi ha raggiunto **almeno 120 CFU** e comporta un carico di lavoro quantificabile in 5 mesi, part-time settimanale, per un totale di **circa 500 ore**.

Per conoscere tutti i dettagli di svolgimento puoi consultare i documenti disponibili in download.

#### **DOWNLOAD**

[Presentazione tirocinio obbligatorio](#)

[Procedura per attivazione tirocinio curriculare obbligatorio e FAQ](#)

[Modalità per il conseguimento della laurea – Tirocinio](#)

- La tesi finale sarà valutata da una commissione, con relativa presentazione e discussione il giorno di laurea; la Commissione attribuirà un punteggio, in termini di incremento sulla media degli esami, da - 1 a + 7 punti con la possibilità di un ulteriore incremento eccezionale pari a 1 punto centodecimale, per un totale quindi di 8 (otto) punti



- Tirocinio: motivi e caratteristiche
- Tirocinio: gli attori coinvolti e il processo
- Domande Frequenti





Buongiorno Professore,

sono uno studente che ha appena iniziato il terzo anno di Ingegneria Gestionale, e ho scelto il percorso applicativo. So che il minimo di ore perché il tirocinio sia convalidato è 500, ma dato che difficilmente un'azienda propone 500 ore precise e spesso sono di più, è valido allo stesso modo se si viene presi per un tirocinio con più ore?

L'importante è farne almeno 500 entro la domanda di ammissione all'appello di laurea o bisogna avere concluso l'intera esperienza lavorativa entro allora? O se c'è un'altra scadenza, qual è?

- Tirocinio deve essere concluso prima della laurea
- Si possono attivare tirocini per il minimo di ore richieste, e poi rinnovarli



Ho inviato CV ad aziende conosciute tramite Career Day e Career Service, ma per ora sono stata contattata da una sola azienda, presso la quale ho svolto un primo colloquio conoscitivo la scorsa settimana, il cui esito ancora non mi è dato. Come devo procedere? Vivo a Milano, quindi sono alla ricerca di una posizione in un'azienda collocata possibilmente in città.

- Occorre partire per tempo nella ricerca del tirocinio, tanto più si hanno difficoltà negli spostamenti



Buongiorno,

sono uno studente che deve iniziare il terzo anno di Ingegneria Gestionale e sto valutando la possibilità, per l'anno a venire, di intraprendere il percorso applicativo per inserire un'esperienza lavorativa in curriculum, dunque volevo farle qualche domanda per chiarirmi le idee. (ho trovato lei come referente in un set di slides del DIG)

È possibile intraprenderlo anche per chi vuole l'anno successivo iscriversi a un corso di laurea magistrale?

- Certo. Si tratta di un tirocinio non curriculare, per cui non occorre il permesso del delegato del CCS