

# MASTER INDUSTRIAL OPERATIONS



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

GESTITO DA

## Ing. Emanuela Ovcin



UNIVERSITÀ  
DI TORINO



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

- Il Master in **INDUSTRIAL OPERATIONS** è un **Master di I livello in Alto Apprendistato** proposto dal Dipartimento di Management dell'Università degli Studi di Torino e gestito dal COREP.
- E' **in corso la richiesta di approvazione e finanziamento** per il master **dalla Regione Piemonte**, Bando di cui alla Det. n. 114 del 03/03/2022 "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca 2022-2024".



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

## COMITATO SCIENTIFICO:

- **Prof. Fabio Rizzato**- Dip. di Management, Prof. Ordinario
- **Prof.ssa Francesca Ricciardi** - Dip. di Management, Prof. Associato
- **Prof. Melchior Gromis di Trana** - Dip. Management, Prof. Aggregato
- **Prof. Stefano Bresciani** - Dip. di Management, Prof. Ordinario
- **Prof. Alberto Ferraris** - Dip. di Management, Prof. Associato
- **Ing. Emanuela Ovcin** - Responsabile Master Area Tecnica COREP

**DURATA:** 2 anni

**PERIODO:** Marzo 2023 – Febbraio 2025

**FREQUENZA LEZIONI:** 2-3 giorni al mese (lunedì/martedì/mercoledì h 9-18)

**SEDE DELLE LEZIONI:** COREP c/o SAA, Via Ventimiglia 115, Torino



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# Master in apprendistato: vincoli

- **Assunzione su una sede operativa dell'azienda in Piemonte**
- Il candidato/a **non deve avere compiuto 30 anni** al momento dell'assunzione ed essere laureato/a.
- Formazione esterna (master): **400 ore**
- Formazione interna (azienda): **1.100 ore** (risolta con training on the job, autoapprendimento, project work)
- Tutoraggio: incontri programmati con i coordinatori scientifici, i tutor accademici e i tutor aziendali.

**Il contratto di Alto Apprendistato si attiva ESCLUSIVAMENTE  
con un master universitario.**



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# MODULI DIDATTICI



- 1. Business process management, 48 ore, 5 CFU**
- 2. Statistica e gestione della qualità, 40 ore, 4 CFU**
- 3. Project management, 48 ore, 5 CFU**
- 4. Gestione della manutenzione industriale, 40 ore, 4 CFU**
- 5. Risk management, B ISO31500, 24 ore, 2 CFU**
- 6. Risk factors and safety, health and environmental legislation and management, 40 ore, 4 CFU**
- 7. Industry 4.0, 40 ore, 4 CFU**
- 8. Complex problem solving, 24 ore, 2 CFU**
- 9. Tecniche di comunicazione e soft skills, 32 ore, 3 CFU**
- 10. Lean manufacturing, 40 ore, 4 CFU**
- 11. Automazione, sensori e IOT, 24 ore, 3 CFU**

# BENEFICI A FAVORE APPRENDISTI

- Assunti fin dall'inizio del master con stipendio regolare
- Lo stipendio si concorda con l'azienda
- Eventuali costi di trasferimento/trasferta da valutare durante la contrattazione con l'azienda
- Le ore di formazione sono tenute DURANTE l'orario di lavoro
- Formazione specialistica tenuta da esperti del settore



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# BENEFICI A FAVORE AZIENDE



- **Aliquota INPS:**

- ridotte per il 1° e 2° anno a seconda del numero dei dipendenti
- I benefici contributivi spettano anche per i 12 mesi successivi all'eventuale conferma dell'apprendista.

- **Retribuzione apprendista:**

- ore di formazione esterna (400 su due anni): possono NON essere retribuite.
- ore di formazione interna (1100 su due anni): possono essere retribuite da un minimo del 10% della retribuzione spettante secondo inquadramento.

- **Selezione candidati/e:**

- Sulla base del profilo e delle competenze ricercate dall'azienda per la posizione di interesse
- Supporto di Corep nella selezione dei candidati/e e nella predisposizione dei documenti, dei PFI-Piani formativi individuali, della Convenzione con l'Università di Torino.

# PROCESSO DI SELEZIONE

- I candidati segnalano **per quali aziende si candidano**
- COREP invia i cv dei candidati alle aziende
- Le aziende svolgono le selezioni
- Le selezioni proseguono finchè le aziende non sono abbinate



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# SCADENZE

- **15 Febbraio 2023:** Scadenza iscrizioni allievi e preadesione aziende
- **Ottobre-Febbraio 2023:** selezioni
- **Marzo 2023:** avvio del master
- **Febbraio 2025:** chiusura del master



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# RIFERIMENTI

## Proponente e coordinatore scientifico

Prof. Fabio Rizzato



## Coordinatore scientifico-organizzativo

ing. Emanuela Ovcin, [eovcin@corep.it](mailto:eovcin@corep.it)

## Segreteria Corep

Barbara Bellini, [bbellini@corep.it](mailto:bbellini@corep.it)

**[www.masterindustrialoperations.it](http://www.masterindustrialoperations.it)**



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE