

# THE VALUE OF EXPERIENCE

## Scuola di Master e Formazione Permanente

Specializing Master's Programmes and Lifelong Learning School













**MasterSchoolPoliTO** 



# Scuola di Master Master School

La Scuola di Master e Formazione Permanente del Politecnico di Torino nasce nel 2011, con l'obiettivo di organizzare e gestire master universitari di I e II livello e corsi di formazione permanente, anche in ambito executive.

The Master's and Lifelong Learning School of the Politecnico di Torino was founded in 2011. Its primary objective is the promotion, organization and management of 1st and 2nd level specializing masters programmes, lifelong learning and executive courses.

## Settori strategici e di impatto /Strategic and impact fields

L'offerta didattica proposta dalla Scuola si articola su più aree disciplinari, con l'obiettivo di avere un impatto sulle imprese e sulle istituzioni pubblico/private e sviluppando la loro capacità di transizione verso nuovi paradigmi tecnologici, economici e sociali.

The teaching offer proposed by the School unfolds over several subject areas, aiming to provide an impact on companies and on public/private institutions and developing their ability to transition into new technological, economic and social paradigms.

INDUSTRIA 4.0 INDUSTRY 4.0

TRASFORMAZIONE DIGITALE DIGITAL TRANSFORMATION

ARCHITETTURA SOSTENIBILE SUSTAINABLE ARCHITECTURE

TRANSIZIONE ENERGETICA ENERGY TRANSITION

RESILIENZA DEI TERRITORI RESILIENT TERRITORIES

> NUOVE FORME DI MOBILITÀ NEW WAY OF MOBILITY

> > AEROSPAZIO AEROSPACE

NUOVE FRONTIERE DEL DESIGN NEW ERA OF DESIGN

DIGITALIZZAZIONE NELLE COSTRUZIONI CONSTRUCTION DIGITALIZATION





# Scuola di Master Master School

#### Servizi e attività /Services and activities

**Progettazione e realizzazione** / Design and construction

Corsi di formazione permanente realizzati su misura per le aziende Lifelong learning courses tailor-made on companies request



Master in Alto Apprendistato Master in High Apprenticeship

Master di specializzazione sviluppati in collaborazione con le aziende Specializing master's programmes co-developed with companies

#### Supporto e disponibilità / Support and availability

Realizzazione delle attività didattiche To the realization of teaching activities



Organizzazione di attività didattiche innovative To the organization of innovative educational activities

Ospitare gli studenti durante la fase di stage To host students during the internship phase

#### Promuovere / Promote



Iniziative realizzate in collaborazione con partner strategici *Initiatives carried out in collaboration with strategic partners* 

Finanziamento borse di studio e copertura delle quote di partecipazione Scholarships funding and coverage of participation fees

#### Il nostro know-how /Our know-how

**MASTER SPECIALISTICI DI I E II LIVELLO** / I and II Level Specializing Master's programme

**EXECUTIVE MASTER** / Executive Master

CORSI DI FORMAZIONE E DI AGGIORNAMENTO SPECIALISTICO O

PROFESSIONALE / Specialized or professional training and lifelong learning

courses

**SINGOLI INSEGNAMENTI** / Single courses





# Alto Apprendistato High Apprenticeship

## Apprendistato di alta formazione e ricerca

Contratto di lavoro a tempo indeterminato con l'obbiettivo di erogare formazione e favorire l'occupazione giovanile. È destinato ai giovani d'età compresa tra 18 e 29 anni.

Permanent employment contract with the objective of delivering training and boosting youth employment. It is intended for young people aged 18-29.

- Una formazione accademica di alto livello, alternando periodi di formazione (in aula e in azienda) a periodi di lavoro all'interno dell'azienda;
  A high level academic education, by alternating training periods (in the classroom and in the company) with working periods within the company;
- Un titolo accademico (diploma di specializzazione di I o II livello), sviluppando contestualmente rinomate competenze professionali applicabili anche al di fuori dello specifico ambito lavorativo dell'azienda partner.

An academic qualification (1st or 2nd level specializing master diploma), by simultaneously developing renowned professional skills that can be applied also outside the specific working environment of the partner company.

## **Benefici** *Benefits*

- Un progetto congiunto tra l'Università e l'impresa/aziende;
  A joint project between the University and the company/companies
- Per le aziende ubicate in Piemonte, i programmi di alto apprendistato possono essere finanziati dalla Regione Piemonte; For companies located in Piemonte, high apprenticeship programmes can be funded by Regione Piemonte;
- Forti sgravi fiscali e vantaggi economici per le imprese.

  Strong tax reliefs and economic benefits for businesses





## I punti di forza The strenghts

## La varietà e multidisciplinarietà Variety and multidisciplinarity

I Master e i percorsi formativi sono espressione delle molteplici aree scientifiche e culturali di una research University quale il Politecnico di Torino.

The Master programmes and training courses are an expression of the multiple scientific and cultural areas of a research University such as the Politecnico di Torino.



Opportunità di progettare percorsi formativi sulla base delle specifiche esigenze di grandi e medie imprese high e medium-tech.

Opportunity to design training courses based on the specific needs of large and medium-sized high and medium-tech companies.

## **Un respiro internazionale** *An international dimension*

Circa il 35% dei Master viene erogato in lingua inglese favorendo l'inserimento in contesti lavorativi esteri.

About 35% of the Masters are taught in English, favoring the inclusion in foreign working contexts.







# A colpo d'occhio At glace

# THE VALUE OF EXPERIENCE IL VALORE DELL'ESPERIENZA



#### Dal 2011 organizza e gestisce

Since 2011 the School organizes and manages

#### Master Universitari di I e II livello

I and II level Specializing Master's programme

I programmi integrano conoscenze teoriche di alto livello con esercitazioni in aula, case study, laboratori, visite aziendali, testimonianze, workshop e applicazioni pratiche attraverso stage e project work azienzali.

These programmes integrate high-level theoretical knowledge with classroom exercises, case studies, laboratories, company visits, testimonial, workshops and practical application through internships and corporate project work.

#### Executive master

Executive master

Corsi di alta formazione rivolti ad un target di professionisti e lavoratori che vogliono accrescere o aggiornare le proprie competenze.

Higher training courses aimed to a target of professionals and workers who want to increase or update their skills

> Corsi di formazione e di aggiornamento specialistico o professionale Specialized or professional training and lifelong learning courses

Programmi di formazione a breve/medio termine. Possono essere offerti su specifica richiesta di un'azienda/ente partner, o in risposta a un bando, o, anche, per la valorizzazione del catalogo dei corsi di Ateneo.

Short/medium-term training programmes. They can be offered upon specific request of a partner company/institution, or as a response to a call for proposals, or, even, for the enhancement of the University course catalogue.

#### Singoli insegnamenti

Single courses

E' possibile immatricolarsi ad alcuni dei singoli corsi di un Master o Executive Master.

It is possible to enroll in some of the single courses of a Specializing Master's programme or Executive Master.





#### Apprendistato di alta formazione e ricerca High apprenticeship

Contratto di lavoro a tempo indeterminato, tra 18 e 29 anni. Permanent employment contract, between 18 and 29 years old.

- Coprogettazione Ateneo University-Company co-planning
- Programma POR FSE
   Programme POR FSE
- CFU riconosciuti in azienza ECTS recognized in the company

- Agevolazioni economiche Economic benefits
- Forti sgravi fiscali Strong tax relief



#### Servizi e attività

Services and activities



Progettazione e realizzazione / Design and construction



Supporto e disponibilità / Support and availability



Promuovere / Promote

initiatives

## Finanziamento iniziative

Financing of initiatives

I Master universitari e i Corsi di Formazione Permanente si devono autofinanziare University Masters and Permanent Training Courses must be self-financing

#### Ouote di iscrizione Corrispettivi Contributo Sponsorizzazioni Finanziamenti **Registration fees** Contribution **Sponsorships Financing** Fees Progetti su bandi Pagato dagli Per ospitare studenti Servizi di didattica Copertura studenti - Paid by parziale/totale dei corsi durante la fase di competitivi (FSE, su richiesta students da enti/società stage, project work, INPS, ERASMUS+, Teaching services Retribuiti da terzi -Partial/total coverage visite aziendali - In Fondi on reauest Interprofessionali, Paid by third of realization costs by order to host students Realizzazione di institution/Companies CCIAA) - Projects on parties during the internships Masterclass. Borse di studio/aiuti competitive calls workshop, Hands-on phase, project work, finanziari da company visits (ESF, INPS, Lab su richiesta -Istituzioni/Aziende -ERASMUS+, Realization of Fornendo know-how e Study grants/financial competenze Interprofessional Masterclasses. aid from specifiche - By Funds, Chamber of workshops, Hond-on Institutions/Companies providing know-how Lab on request Commerce) Donazioni per la and specific expertise Convenzioni di promozione delle Ateneo (es: CSP) iniziative della Scuola University Donations for Agreements (eg CSP) promotion of School's