



**POLITECNICO  
DI TORINO**

Area  
Gestione Didattica

LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

Albo n. 460/2019



fondo  
sociale europeo

## BANDO DI SELEZIONE

ai fini dell'assunzione presso l'azienda partner del Master  
Universitario di II livello in esercizio di Apprendistato di Alta  
Formazione e di Ricerca in  
Operational excellence management: l'eccellenza operativa  
nell'epoca della digitalizzazione - Anno Accademico 2018/2019

(Allegato "A" - Determina del Dirigente dell'Area Gestione Didattica n. 376/2019 del 07/03/2019)



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

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

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

**Area Gestione Didattica**

Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino - Italia  
[master.apprendistato@polito.it](mailto:master.apprendistato@polito.it) <https://didattica.polito.it/master/>



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

## Art.1

(Indicazioni di carattere generale)

Il Politecnico di Torino, ai sensi del D.M. 270/2014 del 22 ottobre 2004, ha attivato per l'anno accademico 2018/19, il Master universitario di II livello in "Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione".

Il Master di secondo livello in *Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione* si prefigge di contribuire alla formazione degli apprendisti laureati che intendano approfondire le tematiche, tecniche e gestionali, dell'industria digitale aerospaziale (ma i cui concetti possono essere validi anche per altri settori) necessarie ad affrontare in modo efficace le sfide proposte dal paradigma Industria 4.0.

Gli apprendisti laureati verranno assunti dall'azienda LEONARDO S.p.A - Divisione Velivoli, partner del presente Master.

Il percorso sarà realizzato in risposta al Bando della Regione Piemonte "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca (Art. 45 - D. Lgs. n. 81/2015) – Aggiornamento dell'Avviso pubblico approvato con Determinazione n. 537. 03/08/2016, Deliberazione della Giunta regionale n. 37-3617 del 11/07/2016 e n. 18/6767 del 20/04/2018" di cui alla D.D. n. 1486 del 17/12/2018;

Il Bando regionale prevede che i partecipanti al Master in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del presente Bando, siano assunti da parte di datori di lavoro con contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 81/2015.

L'azienda partner si impegna all'assunzione di un massimo di 15 apprendisti nell'ambito delle attività del Master.

Il coordinatore del Master è il prof. Paolo Maggiore (Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale).

## Art. 2

(Obiettivi formativi, articolazione del percorso formativo)

Il Master in "Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione" è un percorso di apprendimento che combina attività didattica presso l'Ateneo e formazione sul posto di lavoro presso l'azienda.

La struttura didattica del Master prevede:

- 400 ore di formazione presso l'Ateneo;
- 1.100 ore di formazione presso il datore di lavoro da suddividere tra:
  - 180 ore relativamente agli insegnamenti del percorso formative presso le aziende
  - 620 ore relative al Training on the job Project Work
  - 300 ore di autoapprendimento



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

Tabella 1 - Piano didattico

Corso	Ore di formazione c/o l'Ateneo	Ore di formazione c/o l'impresa	CFU
Organizzazione e Processi Produttivi nell'A&D	100	20	11
Lean Principles for Aerospace Manufacturing	100	20	11
Nuove Tecnologie 4.0	100	20	11
Product Lifecycle Management	25	50	4
Vision 2025 ed elementi di Cost Deployment	75	70	10
Training on the job e Project work	-	620	24
<b>TOTALE</b>	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>71</b>

L'avvio delle attività del Master è previsto per il mese di maggio 2019, in concomitanza con l'assunzione degli apprendisti da parte dell'azienda partner e avrà una durata di circa 24 mesi.

Il Master sarà tenuto in lingua italiana.

Il sito web del percorso di Master contenente ulteriori informazioni relativamente all'obiettivo formativo, agli ambiti occupazionali, al programma didattico del Master e all'iter di selezione è disponibile alla pagina:

[https://didattica.polito.it/master/operational\\_excellence\\_management/2019/home](https://didattica.polito.it/master/operational_excellence_management/2019/home)

### Art. 3

#### (Requisiti di ammissione)

Per la partecipazione al Master universitario di secondo livello in "Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione" A.A. 2018/19 i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- età inferiore ai 30 anni al momento dell'assunzione presso l'azienda partner;
- possesso all'atto dell'immatricolazione al Master della laurea magistrale (o titolo equivalente) in una delle seguenti classi:
  - o LM-20 (ingegneria aerospaziale e astronautica)
  - o LM-25 (ingegneria dell'automazione)
  - o LM-30 (ingegneria energetica e nucleare)
  - o LM-31 (ingegneria gestionale)
  - o LM-32 (ingegneria informatica)
  - o LM-33 (ingegneria meccanica)
  - o LM-53 (scienza e ingegneria dei materiali)

Le candidature pervenute saranno esaminate dall'Ufficio Master e Formazione Permanente per la verifica del rispetto dei requisiti di ammissione precedentemente elencati.



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

Esclusivamente nel caso di candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, le candidature saranno esaminate da una apposita Commissione presieduta dal coordinatore del Master al fine della verifica del rispetto dei requisiti di ammissione.

Le candidature che risulteranno idonee a questa fase di verifica dei requisiti di accesso saranno successivamente messe a disposizione dell'azienda partner ai fini della successiva fase di selezione ad opera dell'impresa.

La conoscenza a livello avanzato della lingua italiana rappresenta un requisito fondamentale per la frequenza del Master e per lo svolgimento dell'attività lavorativa. La buona conoscenza della lingua inglese costituisce un requisito importante ai fini della selezione da parte dell'impresa partner. Tale conoscenza potrà essere valutata dall'impresa partner nel corso della fase di selezione.

Coloro che non saranno in possesso dei requisiti sopra indicati verranno esclusi dal processo di selezione.

#### Art. 4

(Modalità e scadenza di presentazione della candidatura)

Le candidature dovranno pervenire tramite Apply@polito, il servizio di iscrizioni on-line del Politecnico di Torino, disponibile al link [https://didattica.polito.it/master/operational\\_excellence\\_management/2019/come\\_candidarsi](https://didattica.polito.it/master/operational_excellence_management/2019/come_candidarsi)

Le domande dovranno pervenire **entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) del 09 aprile 2019**, pena esclusione dal processo di selezione.

Per inviare la propria candidatura al Master è necessario allegare la seguente documentazione obbligatoria:  
Tabella n.1 – Elenco allegati alla candidatura

#### **ALLEGATI OBBLIGATORI**

- o **documento di identità** valido (passaporto per gli Extra UE)
- o **curriculum vitae** (contenente l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e D.lgs. 196/2003 e successive modificazioni)
- o la **domanda di preiscrizione** al master
- o **solo per i laureati/laureandi in una università italiana: dichiarazione sostitutiva di certificazione** (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445 relativa sia alla laurea di I livello sia di II livello, con l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione;
- o **solo per i laureati/laureandi in una università estera**: certificato ufficiale rilasciato dall'università di appartenenza relativo sia alla laurea di I livello sia di II livello, con l'elenco completo degli esami sostenuti e relativa votazione.

#### **ALLEGATI FACOLTATIVI**

- o **Lettera di presentazione.**
- o **Lettera di referenza**



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

- **Certificato di Lingua Italiana** (solo per stranieri)
- **Certificato di Lingua Inglese**
- **Permesso di soggiorno per l'Italia** (solo per cittadini extra UE)

I suddetti documenti, a esclusione del documento di identità, devono essere prodotti esclusivamente in lingua italiana o inglese.

Non verranno accettate candidature inviate tramite e-mail, fax o posta.

Si specifica che la difformità dei dati dichiarati rispetto agli allegati e la mancanza anche solo di uno dei documenti obbligatori di cui sopra comporterà l'esclusione dal processo di selezione.

#### Art. 5

(Procedura selettiva da parte dell'impresa)

L'azienda partner LEONARDO provvederà alla selezione dei candidati, finalizzata all'assunzione presso l'impresa (ex art. 45 D. Lgs 81/2015).

La seconda fase della selezione aziendale prevedrà un pre-screening delle candidature idonee pervenute.

Le aziende partner si riserva di contattare esclusivamente i profili ritenuti idonei sulla base dei criteri di selezione stabiliti dall'impresa.

L'azienda partner potrà procedere a contattare anche durante il periodo di apertura delle selezioni i candidati che abbiano completato correttamente l'application e che risultino idonei in seguito alla verifica dei requisiti di ammissione alla fase di selezione ad opera dell'impresa.

Per maggiori informazioni sugli iter di selezione:

[https://didattica.polito.it/master/operational\\_excellence\\_management/2019/selezione\\_leonardo](https://didattica.polito.it/master/operational_excellence_management/2019/selezione_leonardo)

#### Art.6

(Esito delle selezioni e pubblicazione)

In seguito alla conclusione del processo di selezione effettuato dall'impresa partner, l'elenco degli ammessi sarà pubblicato all'Albo on line dell'Ateneo e sulla pagina "Esito delle selezioni" del sito del Master:

[https://didattica.polito.it/master/operational\\_excellence\\_management/2019/esito\\_selezioni](https://didattica.polito.it/master/operational_excellence_management/2019/esito_selezioni)

Nel caso in cui il candidato ammesso alla partecipazione del Master non avesse ancora conseguito la laurea magistrale, è da ritenersi ammesso "sotto condizione". Nel caso in cui il suddetto candidato non dovesse conseguire il titolo richiesto entro la scadenza fissata per l'immatricolazione al Master, questo non potrà prendere parte al programma.

#### Art.7

(Immatricolazione e consegna dei documenti)

##### Immatricolazione

Tutte le informazioni riguardanti la modalità di immatricolazione al Master verranno comunicate via e-mail agli interessati.



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

I candidati ammessi dovranno completare le pratiche di immatricolazione entro la data di avvio del Master. I candidati che risulteranno ammessi in seguito al processo di selezione aziendale non dovranno risultare immatricolati contemporaneamente ad altri corsi universitari (Laurea Specialistica/Magistrale, Dottorato di ricerca, ecc..). **Chi risultasse iscritto ad un altro corso, dovrà assicurarsi, nel caso risultasse selezionato, di poter concludere o sospendere la carriera prima dell'immatricolazione al Master.**

#### Consegna dei documenti

Successivamente alla conclusione della procedura di immatricolazione, i candidati selezionati dovranno consegnare all'Ufficio Master e Formazione Permanente del Politecnico di Torino, entro la data di avvio del Master, la versione originale della documentazione già caricata sul portale Apply@polito al momento dell'invio della candidatura (si veda art. 4 del presente Bando).

Al momento dell'immatricolazione, i partecipanti in possesso di un titolo conseguito all'estero dovranno presentare - in originale - la Dichiarazione di valore relativa al diploma di laurea rilasciata dalla rappresentanza italiana nel paese in cui è stato rilasciato il titolo o l'Attestato di Comparabilità rilasciato dal centro CIMEA. Se il diploma di laurea è stato conseguito presso una università EU, i partecipanti potranno consegnare il Diploma Supplement al posto della Dichiarazione di valore.

I cittadini Non-UE dovranno altresì consegnare, in originale, il *permesso di soggiorno per cittadini Non-UE residenti in Italia*.

I candidati laureati all'estero che non avranno consegnato la Dichiarazione di valore potranno immatricolarsi al Master di II livello in "Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione" con riserva. Tale riserva dovrà essere sciolta con la presentazione della Dichiarazione di valore entro 6 mesi dall'avvio dell'attività didattica. Nel caso di mancata presentazione entro detto termine, lo studente sarà impossibilitato a compiere atti di carriera fino a quando la Dichiarazione di valore non sarà consegnata.

I cittadini non appartenenti all'Unione Europea devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e permesso di soggiorno.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli su quanto dichiarato nelle dichiarazioni sostitutive di certificazione (ai sensi dell'art. 46 DPR 28 dicembre 2000, n. 445). Qualora dal controllo emerga la non corrispondenza del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dalla graduatoria.

#### Art.8

(Quota di iscrizione)

Sulla base di quanto previsto dal Bando della Regione Piemonte "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca (Art. 45 - D. Lgs. n. 81/2015)", non sono previsti costi di partecipazione per i partecipanti.



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

In conformità con quanto previsto dalla “Guida Tasse” del Politecnico di Torino, i candidati selezionati dovranno versare per ogni anno accademico di iscrizione al Master esclusivamente la quota pari ad € 19,53, corrispondente alle seguenti voci:

1. Premio assicurazione infortuni: € 3,53
2. Imposta di bollo: € 16,00

#### Art. 9

(Requisiti per il conseguimento del Diploma di Master)

La discussione del Project Work finale conclude il percorso formativo con il conferimento da parte del Politecnico di Torino del diploma di Master universitario di secondo livello in “Operational excellence management: l'eccellenza operativa nell'epoca della digitalizzazione”.

Ai fini dell'ottenimento del diploma di Master ai partecipanti è richiesto:

- Il conseguimento dei 71 crediti formativi previsti;
- la frequenza di almeno il 75% delle 400 ore di formazione previste presso l'Ateneo<sup>1</sup>.

#### Art.10

(Ufficio di riferimento)

L'ufficio di riferimento è l'Ufficio Master e Formazione Permanente del Politecnico di Torino – e-mail: [master.apprendistato@polito.it](mailto:master.apprendistato@polito.it).

#### Art.11

(Responsabile del procedimento)

Responsabile del procedimento per le procedure di selezione di cui al presente atto è il Dott. Alberto Pusceddu, Responsabile dell'Ufficio Master e Formazione Permanente.

#### Art. 12

(Trattamento dei dati personali)

Ai sensi del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679) e del Codice in materia di protezione dei dati personali decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni, il trattamento dei dati personali dei candidati è effettuato dal Politecnico di Torino esclusivamente per fini istituzionali e per i fini di trasparenza imposti dalla normativa e sarà pertanto improntato ai principi di correttezza, liceità e pertinenza ai fini medesimi. Al fine di consentire l'esecuzione del bando i candidati autorizzano l'Ateneo a tramettere i propri dati a LEONARDO S.p.A. – Divisioni Velivoli, che agirà, per quanto

---

<sup>1</sup> Eventuali assenze relative alle 400 ore di formazione esterna dovranno essere comunicate in tempi utili all'Ufficio Master e Formazione Permanente ([master.apprendistato@polito.it](mailto:master.apprendistato@polito.it)) e al responsabile aziendale.



LA DIRIGENTE  
**Mahée FERLINI**

di competenza, in qualità di titolare autonomo del trattamento. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati da te forniti operata dal Politecnico e i diritti a te spettanti è visionabile <https://didattica.polito.it/privacy/>

I dati di contatto ai fini del presente articolo sono i seguenti:

- per l'Ateneo Titolare del trattamento dei dati è Politecnico di Torino, con sede in C.so Duca degli Abruzzi, n. 24, 10129 Torino, nella persona del Rettore. L'informativa completa riguardante la modalità di trattamento dei dati forniti e dei diritti spettanti ai candidati è visionabile <https://didattica.polito.it/privacy/>

Per informazioni e chiarimenti: [privacy@polito.it](mailto:privacy@polito.it). Il Responsabile della protezione dei dati del Politecnico di Torino al quale gli interessati possono rivolgersi per questioni relative al trattamento dei loro dati personali e all'esercizio dei loro diritti è contattabile a: [dpo@polito.it](mailto:dpo@polito.it)

- Titolare del trattamento dati per LEONARDO S.p.A. con sede legale a Roma, in Piazza Monte Grappa 4, è **Leonardo S.p.A.**;

Per informazioni e chiarimenti il Responsabile per la protezione dei dati è contattabile al seguente indirizzo: [dpo.leonardo@leonardocompany.com](mailto:dpo.leonardo@leonardocompany.com)

#### Art. 13

(Accesso agli Atti)

L'accesso agli atti è consentito nelle forme previste dalla Legge.

#### Art. 14

(Pubblicazione)

Il presente bando è pubblicato all'Albo online dell'Ateneo all'indirizzo [https://www.swas.polito.it/dotnet/albo\\_online/](https://www.swas.polito.it/dotnet/albo_online/). Lo stesso è reperibile all'indirizzo: [https://didattica.polito.it/master/operational\\_excellence\\_management/2019/home](https://didattica.polito.it/master/operational_excellence_management/2019/home)