



**Politecnico  
di Bari**

Centro Servizi di Ateneo per la Didattica  
Ufficio Concorsi, Immatricolazioni, Iscrizioni e Diritto allo Studio  
Ufficio Placement/Career Service

**D.R. n. 1077**

IL RETTORE

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;

VISTO l'Accordo sul Progetto MAKEXP tra il Politecnico di Bari e Medtronic Italia S.p.A. del 02 ottobre 2022;

CONSIDERATO che il Politecnico di Bari, in collaborazione con Medtronic Italia S.p.A., intende attuare un'iniziativa di formazione avanzata denominata Master Class "MAKEXP";

VISTO che il Progetto MAKEXP è un percorso formativo di eccellenza a numero chiuso (fino a 20 studenti, di cui 5 per ciascun ateneo coinvolto) e avrà come obiettivo la formazione di esperti nel settore della Salute che abbiano interesse ad approfondire tematiche di rilievo nel mondo biomedicale e dell'Healthcare;

VISTA la necessità da parte del Politecnico di Bari di preselezionare fino a 8 candidati da sottoporre a Medtronic che provvederà poi alla selezione finale e al reclutamento di massimo 5 tra laureati e laureandi, tra quelli proposti dal Politecnico, per il percorso formativo;

DECRETA

E' emanato il bando di concorso, per titoli, per la preselezione di n. 8 laureati o laureandi entro l'anno solare 2022 del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi medicali per la partecipazione alla Master Class "MAKExp", progetto didattico che ha l'obiettivo di formare esperti con nuove competenze nel settore "healthtech" e sviluppare una cultura ed un metodo per realizzare un'innovazione sostenibile, allegato al presente decreto del quale costituisce parte integrante.

Il presente decreto sarà pubblicato nell'Albo on line e nella pagina <http://www.poliba.it/it/placement/masterclass MAKExp>.

Bari, 18/10/2022

IL RETTORE

Prof. Ing. Francesco CUPERTINO

Il R.d.P: Adriana Ruggiero/Lucrezia Petolicchio  
email: [adriana.ruggiero@poliba.it](mailto:adriana.ruggiero@poliba.it)  
email: [lucrezia.petolicchio@poliba.it](mailto:lucrezia.petolicchio@poliba.it)

Il R.d.C.: Dimitri Patella  
email: [dimitri.patella@poliba.it](mailto:dimitri.patella@poliba.it)

Il Direttore Generale  
Dott. Sandro Spataro

# **BANDO DI CONCORSO MASTERCLASS MAKE<sup>XP</sup>**

## **Articolo 1 Master Class MAKE<sup>XP</sup>**

Medtronic Italia S.p.A. e Politecnico di Bari, al fine di creare nuove competenze nel settore “*healthtech*” e sviluppare una cultura ed un metodo per realizzare un’innovazione sostenibile, hanno manifestato l’interesse reciproco a svolgere congiuntamente un’attività formativa rivolta a laureati nel 2022 o laureandi entro l’anno solare 2022 del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali (“Candidati”), denominata *Master Class MAKE<sup>XP</sup>* (“Progetto MAKE<sup>XP</sup>”), che avrà come obiettivo la formazione di esperti nel settore della Salute, descritta più dettagliatamente nell’Allegato 1 “STRUTTURA DEL CORSO Masterclass MAKE<sup>XP</sup>” che forma parte integrante del presente bando.

A tale scopo in data 02 ottobre 2022 è stato stipulato uno specifico Accordo tra Medtronic Italia S.p.A. e Politecnico di Bari (di seguito “*ACCORDO*”) sul Progetto “*MAKE<sup>XP</sup>*”. L’*ACCORDO* prevede che il Politecnico di Bari effettui una preselezione di 8 (otto) Candidati, laureati nel 2022 o laureandi entro l’anno solare 2022 del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali del Politecnico di Bari, da sottoporre a Medtronic per la partecipazione al Progetto MAKE<sup>XP</sup>. L’*ACCORDO* prevede altresì che, tra gli 8 (otto) candidati preselezionati dal Politecnico, Medtronic selezionerà, sulla base di criteri oggettivi ed imparziali, di merito ed equità, e previa verifica dei titoli di ciascun Candidato, 5 (cinque) Candidati a cui verrà attribuita la possibilità di partecipare ed accedere al Progetto MAKE<sup>XP</sup> (“Partecipanti”).

L’*ACCORDO* prevede altresì che sarà facoltà di Medtronic selezionare, tra i Partecipanti al MAKE<sup>XP</sup>, eventuali candidati a cui offrire uno *stage* formativo presso Medtronic successivamente allo svolgimento del Progetto MAKE<sup>XP</sup>.

## **Articolo 2 Obiettivi formativi e Profili Professionali**

Tramite il Progetto MAKE<sup>XP</sup>, Medtronic Italia S.p.A. e il Politecnico di Bari intendono offrire agli studenti più talentuosi la possibilità di accedere ad un percorso formativo che permetta loro di apprendere presso gli Hub di Open Innovation, di confrontarsi con manager d’azienda e di mettersi alla prova con importanti attività pratiche ed esperienziali.

Nello specifico, il Progetto MAKE<sup>XP</sup> è un percorso formativo di eccellenza dedicato a un gruppo

selezionato di 20 laureati nel 2022 o laureandi entro l'anno solare 2022 (5 per ciascun ateneo coinvolto) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria di Sistemi Medicali, che abbiano interesse ad approfondire tematiche di rilievo nel mondo biomedicale e dell'Healthcare. Il Progetto MAKE<sup>XP</sup> permette agli studenti di entrare in contatto con i professionisti di Medtronic e con importanti stakeholder del settore.

Con il Progetto MAKE<sup>XP</sup>, Medtronic intende promuovere l'acquisizione, lo sviluppo e il consolidamento di competenze innovative nelle principali discipline di interesse per gli attori del mondo della Salute, coerentemente con la roadmap strategica e con il mandato di azienda leader nella creazione di valore e di innovazione. I principali obiettivi perseguiti da Medtronic tramite il Progetto MAKE<sup>XP</sup> sono i seguenti:

- creare nuove competenze in linea con l'evoluzione del settore HealthTech, completando ed implementando il percorso universitario;
- sviluppare una cultura e un metodo per realizzare un'innovazione sostenibile;
- alimentare una pipeline di talenti, offrendo ai partecipanti più talentuosi la possibilità di accedere ad uno stage in Medtronic.

L'elemento distintivo di questo percorso è dato dalla possibilità di svolgere le lezioni presso le sedi degli Hub di Open Innovation, di confrontarsi con Manager d'azienda e di mettersi alla prova con attività pratiche ed esperienziali quotidiane che renderanno il Progetto MAKE<sup>XP</sup> unico e concreto.

Al termine del percorso formativo i partecipanti riceveranno un attestato di merito che certifica la partecipazione alla Masterclass MAKE<sup>XP</sup>.

### **Articolo 3 Sede, durata, articolazione**

La Masterclass MAKE<sup>XP</sup> è un programma formativo blended della durata di 11 settimane (5 di lezione e 6 di Project Work), come più ampiamente descritto nell'Allegato 1 del presente Bando.

La sede principale dello svolgimento delle attività formative di "Make<sup>XP</sup>" è presso il Politecnico di Bari. Tuttavia, alcune specifiche attività potranno svolgersi anche presso sedi di Aziende Partner.

La frequenza sarà obbligatoria almeno per il 90% del totale dell'impegno orario previsto, rispettivamente, per la prima fase di lezione e per i project work. Pertanto, la mancata frequenza per un numero di ore superiore al 10% del monte ore complessivo dedicato, rispettivamente, alla prima

fase di lezione ed ai project work, determinerà l'esclusione automatica dal corso. In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti censurabili, il partecipante potrà essere escluso dal corso.

La partecipazione al corso è gratuita in quanto i costi per la sua realizzazione sono completamente a carico dei vari partner coinvolti. Si rimanda all'Allegato 1 per quanto concerne i costi associati all'iniziativa a partecipazione facoltativa "STUDY TRIP".

#### **Articolo 4 Requisiti di ammissione**

La partecipazione è riservata a laureati nel 2022 o laureandi entro l'anno solare 2022 del corso di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Medicali del Politecnico di Bari.

#### **Articolo 5 Modalità di presentazione della domanda di ammissione alla preselezione**

La domanda di ammissione alla preselezione dovrà essere presentata dal partecipante in possesso dei requisiti di cui all'Art. 4 del presente bando, esclusivamente in modalità on-line, attraverso il portale di Ateneo <http://www.poliba.it/it/placement/masterclass/MAKExp> a partire dalle ore 9.00 del giorno 19 ottobre 2022 ed irrevocabilmente, pena esclusione dalla procedura di preselezione, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 24 ottobre 2022.

Per potersi iscrivere alla selezione ogni Candidato dovrà:

- effettuare il login nell'Area Riservata sul sito [www.poliba.it](http://www.poliba.it);
- compilare i campi obbligatori nel modulo di domanda;
- allegare in formato pdf:
  - i. il curriculum vitae (*max 3 pagine f.to A4*);
  - ii. una lettera di presentazione personale e motivazionale (*max 2 pagine f.to A4*)
- perfezionare la presentazione della domanda con clic sul pulsante "submit".

L'inosservanza di una delle prescrizioni sopra indicate comporterà l'esclusione dalla procedura stessa.

#### **Articolo 6 Commissione Giudicatrice per la preselezione**

La Commissione preposta alla preselezione sarà composta dal Prof. Filippo Attivissimo, in qualità di Presidente, dal Prof. Giuseppe Pascazio, dalla Dott.ssa Lucrezia Petolicchio e dalla Sig.ra

Adriana Ruggiero, quale Segretario verbalizzante.

Il relativo avviso sarà pubblicato esclusivamente nell'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla pagina web <http://www.poliba.it/it/placement/masterclass MAKExp>.

## **Articolo 7** **Criteria e modalità di svolgimento delle preselezioni**

La procedura preselettiva per l'ammissione a "MAKE<sup>XP</sup>" verrà svolta sulla base della valutazione dei titoli presentati dal Candidato nel proprio Curriculum Vitae, nonché della lettera di presentazione personale e motivazionale.

Il punteggio massimo complessivo è di 100 punti, che saranno assegnati sulla base della valutazione dei seguenti requisiti:

- Media ponderata degli esami sostenuti nel percorso magistrale così come ricavato dalla pagina personale del portale Esse3 (*fino ad un massimo di 70 punti*);
- Titoli presentati nel CV e lettera di presentazione personale e motivazionale (*fino a un massimo di 30 punti*).

L'elenco degli ammessi alla successiva fase di selezione operata da Medtronic sarà redatto in base ai punteggi riportati dai singoli Candidati.

Ai sensi dell'art.3, comma 7, della L.15 maggio 1997, n.127, come modificato dall'art.2 della L.16 giugno 1998, n.191, se due o più candidati ottengono, a conclusione della procedura di valutazione, pari punteggio, precederà in graduatoria il candidato più giovane d'età.

Ai soli fini della procedura in oggetto, la Commissione preposta alla selezione, avrà facoltà di valutare l'equipollenza di eventuali titoli di studio universitari stranieri.

Gli avvisi pubblicati sul sito [www.poliba.it/it/placement/masterclass MAKExp](http://www.poliba.it/it/placement/masterclass MAKExp) avranno valore di notifica Ufficiale.

## **Articolo 8** **Modalità di accettazione dei candidati preselezionati**

I candidati dichiarati ammessi alla selezione successiva che sarà svolta da Medtronic dovranno formalizzare, a mezzo email all'indirizzo di posta elettronica [ufficoplacement@poliba.it](mailto:ufficoplacement@poliba.it) entro e non oltre 2 giorni dalla pubblicazione dell'elenco degli ammessi e a pena di decadenza, la volontà di partecipare alla successiva fase di selezione svolta da Medtronic. Decorso il termine per

l'accettazione, qualora residuassero posti per mancanza di accettazioni o per successive rinunce, si procederà allo scorrimento della graduatoria, secondo l'ordine della stessa.

## **Articolo 9** **Pubblicità degli atti della selezione**

Il presente bando di selezione e tutti gli atti ad esso collegati sono resi pubblici mediante pubblicazione informatica sull'Albo Ufficiale del Politecnico di Bari e sul sito [www.poliba.it/it/placement/masterclass/MAKExp](http://www.poliba.it/it/placement/masterclass/MAKExp).

La pubblicazione ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.

## **Articolo 10** **Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall' Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del procedimento per il presente bando è la sig.ra Adriana Ruggiero. Per informazioni: [adriana.ruggiero@poliba.it](mailto:adriana.ruggiero@poliba.it) e [lucrezia.peticchio@poliba.it](mailto:lucrezia.peticchio@poliba.it).

## **Articolo 11** **Informativa in materia di dati personali**

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, si informa che al Politecnico compete il trattamento dei dati personali dei candidati, in conformità alle previsioni del Regolamento interno di attuazione del codice di protezione dei dati personali utilizzati dall'Ateneo, emanato con D.R. n. 5073 del 30.12.2005 e s.m.i., nonché in osservanza dei presupposti e dei limiti stabiliti dal Regolamento UE 2016/679.

## **Articolo 12** **Disposizioni finali**

Il Politecnico di Bari si riserva, a suo insindacabile giudizio, secondo le esigenze di progetto, la facoltà di prorogare, sospendere, modificare, revocare o annullare il presente avviso senza che ciò comporti diritti o pretese di sorta a favore dei Candidati.

## STRUTTURA DEL CORSO “Masterclass MAKE<sup>XP</sup>”

La Masterclass MAKE<sup>XP</sup> è un programma formativo blended della durata di 11 settimane (5 di lezione e 6 di Project Work).

Kick-off date (presunta): OTTOBRE 2022

Il corso prevede un’alternanza:

- di SESSIONI D’AULA (5 settimane)
- di HOME-WORKING
- e di STUDIO INDIVIDUALE

L’apprendimento è inoltre supportato da una piattaforma digitale di supporto, dedicata ai partecipanti.

Le lezioni si svolgeranno presso gli uffici Medtronic di Milano e le sedi Universitarie di appartenenza. Ciascun Partecipante seguirà le SESSIONI D’AULA, in presenza, presso la sede universitaria di provenienza.

MAKE<sup>XP</sup> offre la possibilità di partecipare a specifiche iniziative di approfondimento e a sessioni di consolidamento e sviluppo delle soft skill:

- STUDY TRIP: viaggi di 2 giorni presso il Distretto Biomedicale di Mirandola (Le spese di viaggio e alloggio per la partecipazione allo STUDY TRIP sono a carico del partecipante. La partecipazione allo STUDY TRIP è facoltativa. Pertanto, la mancata partecipazione allo STUDY TRIP non comporta conseguenze né sul completamento del percorso formativo, né sul rilascio dell’attestato di merito.).
- SOFT SKILLS: 4 giornate di approfondimento relative ai temi *Project Management, Intelligenza emotiva e Sviluppo del grow mindset e valorizzazione dell’unicità*

- PROJECT WORK: laboratorio di chiusura del percorso formativo del Master, finalizzato alla condivisione di un project work (es. simulazione di un modello organizzativo o del processo di lancio di un nuovo prodotto). I project work verranno valutati da una giuria composta da Manager Medtronic e rappresentanti delle Università coinvolte nel progetto MAKE<sup>XP</sup>

## CONTENUTI FORMATIVI

MAKE<sup>XP</sup> approfondisce i seguenti ambiti di specifico interesse per il settore Salute:

- VALUE & ACCESS
- REGULATORY
- STAKEHOLDER RELATIONSHIP MANAGEMENT
- HEALTHCARE DIGITAL TECHNOLOGIES
- ROBOTICS
- GESTIONE DELL'INNOVAZIONE CON GLI STAKEHOLDER AL CENTRO
- CUSTOMER EXPERIENCE
- LEAN MANAGEMENT
- MARKETING
- FINANCE & ECONOMICS

## FACULTY

L'architettura didattica è presidiata da una Faculty altamente selezionata, composta da docenti e testimonial provenienti da istituzioni e strutture d'eccellenza:

- MENTOR MEDTRONIC: punto di riferimento per le specifiche aree tematiche e discipline del Master, che supervisionano la corretta trattazione dei contenuti e allineano i docenti coinvolti
- DOCENTI UNIVERSITARI: docenti esperti di specifici contenuti formativi, selezionati per le attività formative legate a MAKE<sup>XP</sup>
- DOCENTI E TESTIMONIAL ESTERNI: docenti e testimonial esterni a Medtronic, esperti di specifici contenuti formativi e depositari delle competenze esplorate nel corso del programma.