

Medtronic

Engineering the extraordinary

MAKEXP Master Class

Un percorso di eccellenza per
i futuri giovani professionisti
dell'HealthTech



Medtronic per la Sanità del futuro

Il contesto di riferimento



La centralità e il valore cardine del sistema salute stanno assumendo, negli ultimi anni, un'importanza sempre più rilevante e costituiscono un punto fondamentale dell'agenda pubblica, politica ed economica. Le scelte strategiche sul piano scientifico, clinico, organizzativo e finanziario impongono capacità di analisi, valutazione e coordinamento come fattore critico fondamentale per la qualità e la sostenibilità futura dell'intero comparto. Lo scenario odierno e la prima drammatica esplosione pandemica su scala globale, hanno fatto emergere con ancor più evidenza l'importanza cruciale del settore Healthcare, un comparto ad altissima complessità da cui dipende non solo la sicurezza e la salute di tutti i cittadini, ma anche la ripartenza e la futura solidità economica del nostro Paese.

In questo contesto, il Settore Salute deve configurarsi come un modello di connessione virtuosa tra tutti gli attori - pubblici e privati - e tra le diverse discipline chiamate a costruire valore esponenziale attraverso un'azione sinergica e integrata.

In questo contesto, sarà cruciale che i giovani professionisti dell'HealthTech acquisiscano e sviluppino hard skills come le competenze digitali, la raccolta e analisi dei dati, il disegno e la misurazione dei percorsi di cura del paziente e la definizione di proposizioni commerciali basate sul valore, così come soft skills quali il project management, la collaborazione e il teamworking, la capacità di stringere e gestire partnership strategiche con stakeholders diversificati, la person-centred communication e l'intelligenza emotiva.



Medtronic

MAKE^{XP}

Medtronic Master | Advanced Knowledge Experience ^{Exponential}

La Value Proposition

MAKE^{XP} si iscrive all'interno del Medtronic Open Innovation Lab, un progetto di Medtronic per l'Italia che intende promuovere innovazione e crescita all'interno del settore Healthcare. Medtronic vuole così sostenere e connettere hub biomedicali di riconosciuta eccellenza e reputazione al fine di creare un "Laboratorio Aperto e Diffuso" in cui conoscenza, talento e ingegno possano fare sistema, generando valore esponenziale per la Comunità. Un ulteriore tappa nel viaggio di valore integrato che Medtronic ha intrapreso in Italia dal 1976 e che conferma il crescente focus ed investimento nel Paese e nei giovani.

Con MAKE^{XP}, Medtronic intende quindi promuovere, in collaborazione con alcuni Partner di Open Innovation, l'acquisizione di competenze nelle principali discipline del mondo dell'Healthcare, per creare una community di futuri giovani professionisti che contribuiscano alla realizzazione di innovazione, non solo di prodotto ma anche di processo, di value proposition e di sistema, per rendere l'ecosistema Salute più sostenibile.



Partner dell'iniziativa



POLITECNICO
DI MILANO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



Politecnico
di Bari



MAVERX
BIOMEDICAL
FUTURES



Medtronic

MAKE^{XP}

Master Class



La Master Class MAKE^{XP} è rivolta ad un gruppo di **20 neo-laureati o laureandi (entro l'anno solare 2022) del corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica (5 per ogni hub)** che vogliono approfondire tematiche di rilievo del mondo dell'Healthcare, entrando in contatto con i professionisti di Medtronic e con importanti stakeholder del settore.

Gli obiettivi sono:

- **creare nuove competenze, in linea con l'evoluzione del settore HealthTech**, completando il percorso universitario, rendendo concreto l'impegno di Medtronic come «social contributor»
- 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 la Master Class unica e concreta.



MAKE^{XP} – A colpo d'occhio

Master Class



FORMAT
Full time



DURATA
5 settimane di
lezioni +
6 di Project
work



LOCATION
sede MDT o
Università



FOCUS
TEMATICI
11 discipline +
3 soft skills



STUDY TRIP
c/o Distretto
Biomedicale di
Mirandola



Erogazione da
remoto con
alcuni momenti
in presenza



Piattaforma
digitale di
supporto

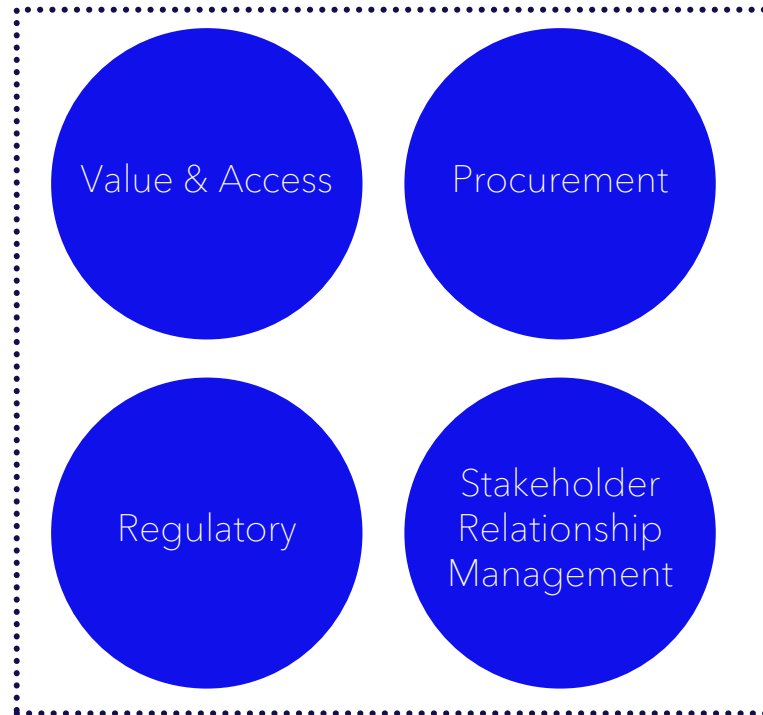


Stage in MDT
per i migliori
candidati

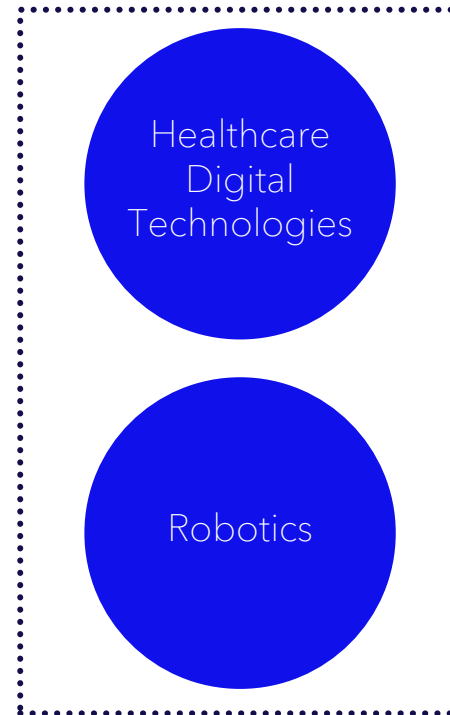
MAKE^{XP} – Contenuti formativi

Master Class

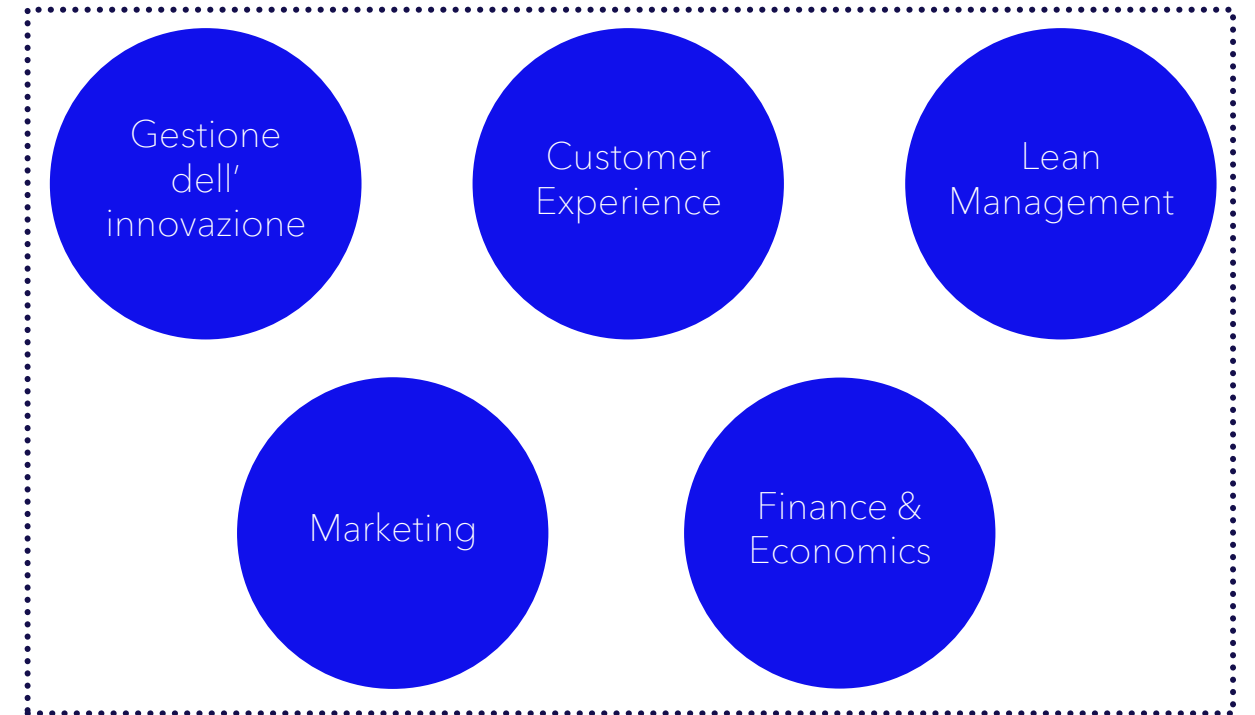
HEALTHCARE CONTEXT



HEALTHCARE DIGITAL TRANSFORMATION



INNOVATION DESIGN



SOFT SKILLS



MAKEXP La Faculty

Manager
Medtronic

Docenti
universitari

Docenti e
Testimonial
esterni

MAKE^{XP} - La struttura del corso

Master Class

MAKE^{XP} è un programma formativo blended della durata di 11 settimane (5 di lezione e 6 dedicate al Project work).

Le lezioni si svolgeranno presso gli uffici Medtronic di Milano e le sedi Universitarie di appartenenza.

Al termine del percorso formativo i partecipanti riceveranno un attestato di merito che certificherà la partecipazione alla Master Class e il superamento di tutti i moduli didattici.



MAKE^{XP} – I destinatari e il processo di candidatura

Master Class

La partecipazione al percorso è riservata a neo-laureati o laureandi (entro l'anno solare 2022) del corso di laurea magistrale in Ingegneria Biomedica o Ingegnerie affini (per quegli Atenei in cui non è presente l'indirizzo Biomedico).

Al fine di partecipare al programma, gli studenti interessati dovranno inviare la propria candidatura spontanea, comprensiva di:

- Curriculum Vitae
- Elenco esami sostenuti con votazione
- Lettera di presentazione personale e motivazionale

La selezione avverrà tramite l'apertura di un bando ufficiale/call da parte dell'Università; le candidature verranno valutate da una commissione interna all'Ateneo che pre-selezionerà un massimo di 8 studenti, sulla base dei seguenti requisiti:

- voto di laurea/media dei voti
- lettera di presentazione personale e motivazionale

Medtronic sarà poi responsabile della seconda parte della selezione e della conseguente definizione della rosa finale di candidati (5 per ogni Università) che prenderanno parte al percorso.

