



D.D. n. 125 del 4/10/2022

Università degli Studi di Napoli “Federico II”

Ce.S.M.A. – Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati

Il Direttore

- Visto** *l’Accordo sul Progetto MAKE^{XP} tra il Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA) dell’Università degli Studi di Napoli Federico II e Medtronic Italia S.p.A. del 26 settembre 2022;*
- Considerato** *che l’Università degli Studi di Napoli, in collaborazione con Medtronic Italia S.p.A., intende attuare un’iniziativa di formazione avanzata denominata Master Class “MAKE^{XP}”;*
- Visto** *che il Progetto MAKE^{XP} 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 CeSMA di pre-selezionare fino a 8 candidati da sottoporre a Medtronic che provvederà poi alla selezione finale ed al reclutamento di massimo 5 studenti, tra quelli proposti dal CeSMA, per il percorso formativo;*



Decreta

È autorizzata l'emanazione di 1 bando per la pre-selezione di n. 8 studenti per la partecipazione alla Master Class "MAKE^{XP}", 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.

Il presente decreto sarà sottoposto a ratifica nella prossima adunanza del Comitato Direttivo.

Il Direttore

prof. Leopoldo Angrisani



Università degli Studi di Napoli Federico II
Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati (CeSMA)

Bando di pre-selezione per la partecipazione al

"Master Class MAKE^{XP}"

(Medtronic Master Advanced knowledge Experience)

Articolo 1

"Master Class MAKE^{XP}"

Medtronic Italia S.p.A. e Ce.S.M.A. - Centro Servizi Metrologici e Tecnologici Avanzati dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, 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 biomedica ("Candidati"), denominata *Master Class MAKE^{XP}* ("**Progetto MAKE^{XP}**"), che avrà come obiettivo la formazione di esperti nel settore della Salute, descritta più dettagliatamente nell'Allegato 1 "*STRUTTURA DEL CORSO Masterclass MAKE^{XP}*" che forma parte integrante del presente bando.

A tale scopo in data 26 settembre 2022 è stato stipulato uno specifico Accordo tra Medtronic Italia S.p.A. e CeSMA (di seguito "ACCORDO") sul Progetto "MAKE^{XP}". L'ACCORDO prevede che Ce.S.M.A. effettui una preselezione di 8 (otto) Candidati, laureati nel 2022 o laureandi entro l'anno solare 2022 del corso di laurea magistrale in ingegneria biomedica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, da sottoporre a Medtronic per la partecipazione al Progetto MAKE^{XP}. L'ACCORDO prevede altresì che, tra gli 8 (otto) candidati preselezionati da Ce.S.M.A., 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^{XP} ("Partecipanti").

L'ACCORDO prevede altresì che sarà facoltà di Medtronic selezionare, tra i Partecipanti al MAKE^{XP}, eventuali candidati a cui offrire uno *stage* formativo presso Medtronic successivamente allo svolgimento del Progetto MAKE^{XP}.

Articolo 2 Obiettivi formativi e Profili Professionali

Tramite il Progetto MAKE^{XP}, Medtronic Italia S.p.A. e Ce.S.M.A. 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^{XP} 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 Biomedica, che abbiano interesse ad approfondire tematiche di rilievo nel mondo biomedicale e dell'Healthcare. Il Progetto MAKE^{XP} permette agli studenti di entrare in contatto con i professionisti di Medtronic e con importanti stakeholder del settore.

Con il Progetto MAKE^{XP}, 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^{XP} 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^{XP} unico e concreto.

Al termine del percorso formativo i partecipanti riceveranno un attestato di merito che certifica la partecipazione alla Masterclass MAKE^{XP}.

Articolo 3 Sede, durata, articolazione

La Masterclass MAKE^{XP} 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 data presunta di inizio è prevista per il 21 ottobre 2022 e la sede principale dello svolgimento delle attività formative di "Make^{XP}" è presso il Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio, in Corso Nicolangelo Protopisani a Napoli. 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 biomedica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

I Candidati sono ammessi alla selezione con riserva e il Ce.S.M.A. può disporre, con provvedimento motivato, in qualunque fase della procedura preselettiva, nonché alla conclusione della stessa, l'esclusione di un Candidato per difetto dei requisiti prescritti.

Delle esclusioni si darà notizia esclusivamente mediante pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II presente nel sito web di Ateneo all'indirizzo www.unina.it.

Articolo 5 Modalità di presentazione della domanda di ammissione alla pre-selezione

La domanda di ammissione alla pre-selezione 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 web <https://www.hi.cesma.unina.it> a partire dalle ore 9.00 del giorno 5 ottobre 2022 ed irrevocabilmente, pena esclusione dalla procedura di pre-selezione, entro e non oltre le ore **12:00 del giorno 11 ottobre 2022**.

Per potersi iscrivere alla selezione ogni Candidato dovrà:

- essere dotato di un indirizzo di posta elettronica valido sul quale poter essere eventualmente contattato;
- collegarsi al sito <https://www.hi.cesma.unina.it>;
- effettuare il percorso di candidatura, che richiede:
 1. la compilazione della domanda avendo cura di inserire tutti i dati obbligatori;
 2. di allegare in **formato pdf**:
 - i. il curriculum vitae (*formato pdf – max 3 pagine f.to A4*);



- ii. l'elenco degli esami sostenuti dal Candidato, con relativa evidenza per ciascuno di essi della votazione conseguita;
- iii. una lettera di presentazione personale e motivazionale (*formato pdf – max 2 pagine f.to A4*).

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

Articolo 6 Commissione Giudicatrice per la pre-selezione

La Commissione preposta alla pre-selezione sarà nominata successivamente al termine di scadenza per la presentazione delle domande di partecipazione e sarà composta da Docenti e/o personale tecnico-amministrativo dell'Università di Napoli Federico II.

Il relativo avviso sarà pubblicato esclusivamente nell'Albo Ufficiale di Ateneo, presente sul sito www.unina.it.

Articolo 7 Criteri e modalità di svolgimento delle pre-selezioni

La procedura pre-selettiva per l'ammissione a "MAKE^{XP}" verrà svolta sulla base della valutazione dei titoli presentati dal Candidato nel proprio Curriculum Vitae, nonché della presentazione personale e motivazionale.

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

- Voto di laurea/media dei voti (*fino ad un massimo di 50 punti*);
- Lettera di presentazione personale e motivazionale (*fino a un massimo di 50 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, prederà 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.unina.it 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 infohicesma@unina.it entro e non oltre 2 giorni dalla pubblicazione dell'elenco degli ammessi ed 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.

Gli eventuali scorrimenti ed i relativi termini per effettuare le accettazioni saranno resi noti esclusivamente mediante pubblicazione informatica sull'Albo Ufficiale di Ateneo (presente sul sito www.unina.it).

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 dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (presente sul sito web di Ateneo www.unina.it), nonché sul sito <https://www.hi.cesma.unina.it/>.

La pubblicazione informatica all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi Federico II (presente sul sito www.unina.it) ha valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti e non saranno inoltrate comunicazioni personali agli interessati.



Articolo 10

Accesso agli atti, Informativa in materia di dati personali

Ai Candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente alla selezione, ai sensi della vigente normativa. Tale diritto si eserciterà secondo le modalità stabilite con Regolamento di Ateneo recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti, emanato con Decreto Rettorale n. 2386/98 e successive modificazioni ed integrazioni.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, si informa che all'Università 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'Università, 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 11

Disposizioni finali

Il Ce.S.M.A. 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.

Napoli, 4 ottobre 2022

Il Direttore del CeSMA

prof. Leopoldo Angrisani



STRUTTURA DEL CORSO “Masterclass MAKE^{XP}”

La Masterclass MAKE^{XP} è un programma formativo blended della durata di 11 settimane (5 di lezione e 6 di Project Work).

Kick-off date (presunta): 21 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^{XP} 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^{XP}

CONTENUTI FORMATIVI

MAKE^{XP} 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^{XP}
- **DOCENTI E TESTIMONIAL ESTERNI:** docenti e testimonial esterni a Medtronic, esperti di specifici contenuti formativi e depositari delle competenze esplorate nel corso del programma.