

IV EDIZIONE

TEKNÈ 5.0

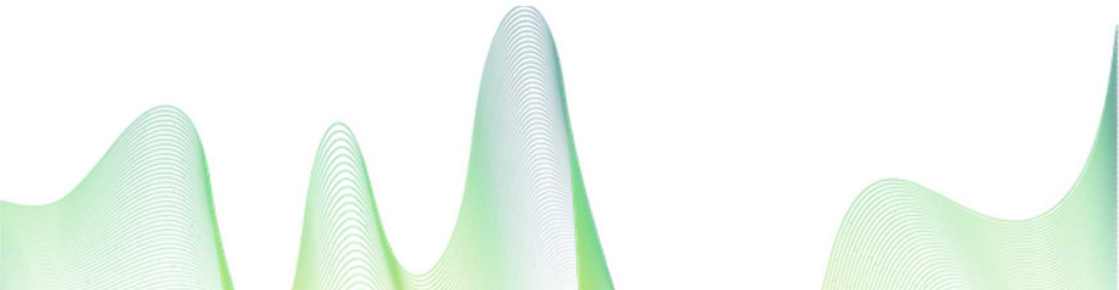
EXECUTIVE MASTER

TEKNÈ 5.0



EXECUTIVE MASTER

TEKNÈ 5.0



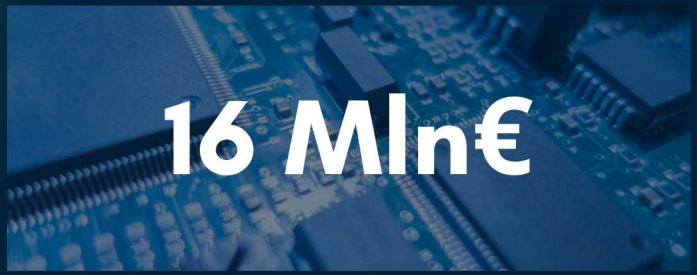
CHI È BI-REX

BI-REX è uno degli **8 Competence Center** nazionali istituiti dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy (ex MISE) nel quadro del piano governativo Industria 4.0.

Il nostro **Consorzio pubblico-privato**, nato nel 2018 con sede a Bologna e Palermo, riunisce in partenariato **66 player** tra Università, Centri di Ricerca ed Imprese di eccellenza e ha un focus specializzato sul tema Big Data.

BI-REX è l'unico Competence Center a **guida industriale**.

TEKNÈ 5.0



Investimenti in
Tecnologie e Competenze



Finanziamenti assegnati
alle imprese



Aziende intercettate
>60% PMI



Valore servizi
erogati

CONTESTO

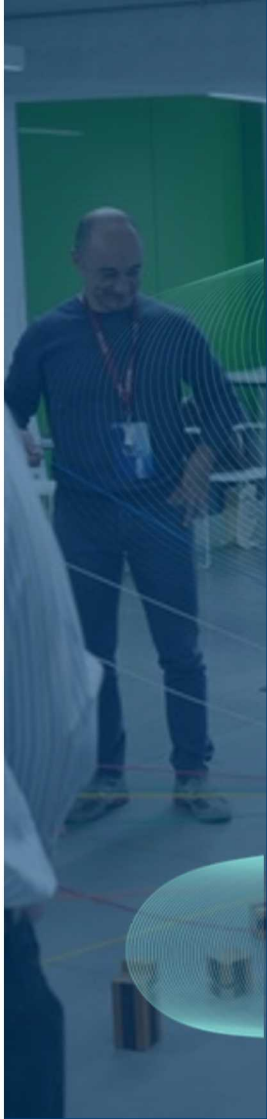
TEKNÈ 5.0

Il mondo del lavoro sta attraversando una **trasformazione profonda**, guidata dall'evoluzione tecnologica e dalla crescente complessità dei processi industriali.

Le aziende si trovano a fronteggiare un **divario** sempre più evidente tra le **competenze richieste** dal mercato e quelle effettivamente disponibili.

È in questo scenario che BI-REX interviene per **colmare il gap**, mettendo in connessione imprese, ricerca e innovazione.

Da questo **confronto continuo** con i protagonisti dell'industria italiana nasce Teknè 5.0, il master progettato per formare i **professionisti dell'innovazione**.





TEKNÈ 5.0

PERCHÈ IL MASTER TEKNÈ

Teknè 5.0 è **rivolto a manager e professionisti** che guidano team, processi e progetti di innovazione all'interno delle organizzazioni.

È un **percorso trasformativo** che accelera la crescita professionale e permette di diventare protagonisti della digital transformation.

Il master **integra competenze tecniche avanzate**, **visione strategica e soft skill** fondamentali per affrontare le sfide dell'Industria 5.0 e dello Smart Manufacturing.

LA LINEA PILOTA DI BI-REX

In BI-REX la formazione non si ferma alla teoria: prende vita nella nostra Linea Pilota, una vera **smart factory interconnessa** dove le tecnologie dell'Industria 4.0 possono essere sperimentate in prima persona.

Un ambiente unico in cui i partecipanti **trasformano i concetti in pratica** attraverso esercitazioni, test e attività hands-on che accelerano l'apprendimento e la capacità di applicazione in azienda.

- Robotica avanzata
- IoT industriale
- AI applicata
- Cybersecurity
- HPC e 5G

TEKNÈ 5.0

DOPO IL MASTER

DIGITAL INNOVATION LEADER

Al termine del Master diventerai il **punto di riferimento della tua azienda** per trasformare la complessità tecnologica in **valore concreto**.

Saprai far dialogare dati, strategia e persone, guidando cambiamento, incertezza e cultura organizzativa con un impatto reale sui risultati di business.

Diventerai capace di integrare AI, Big Data e tecnologie emergenti nei processi aziendali, costruendo un **ponte solido tra competenze tecniche, visione manageriale e stakeholder strategici**.

Un **profilo completo**, in grado di orientare le decisioni e accelerare l'innovazione.

TEKNÈ 5.0

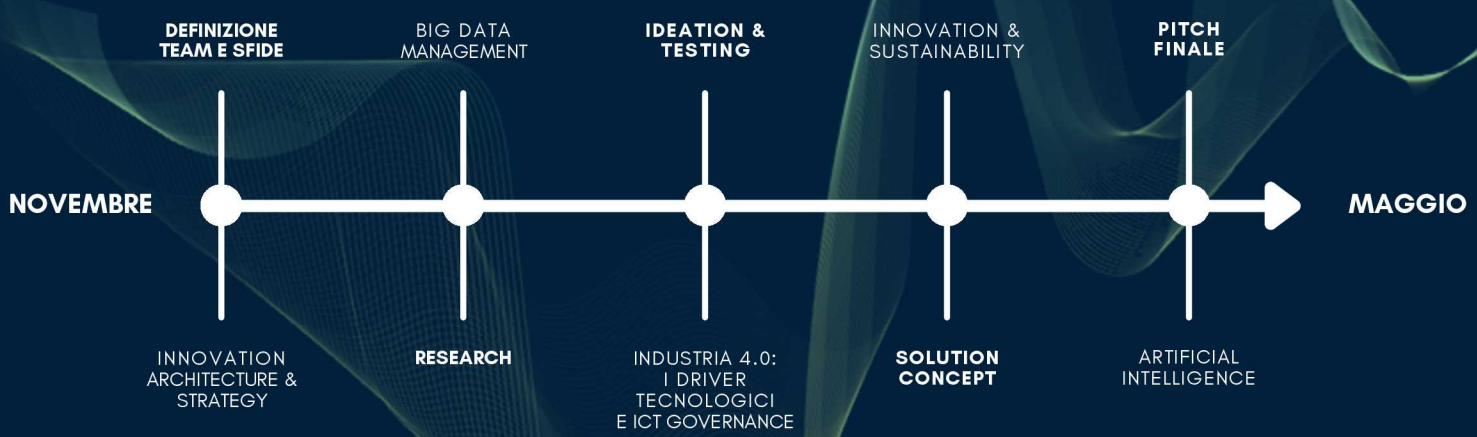
PROJECT WORK

Il Project Work è il **cuore esperienziale** di Teknè 5.0: un'opportunità concreta per portare nella tua azienda le competenze, i metodi e gli strumenti acquisiti durante il Master, trasformandoli in progetti reali e immediatamente applicabili.

Ogni partecipante lavorerà su un **gap tecnologico o digitale identificato** nella propria organizzazione, sviluppando soluzioni innovative e ad alto impatto.

Un percorso guidato che permette di **sperimentare sul campo**, generare valore misurabile e contribuire in modo diretto alla trasformazione dell'impresa.

TEKNÈ 5.0


DEFINIZIONE TEAM E SFIDE
BIG DATA MANAGEMENT
IDEATION & TESTING
INNOVATION & SUSTAINABILITY
PITCH FINALE
NOVEMBRE
MAGGIO
INNOVATION ARCHITECTURE & STRATEGY
RESEARCH
INDUSTRIA 4.0: I DRIVER TECNOLOGICI E ICT GOVERNANCE
SOLUTION CONCEPT
ARTIFICIAL INTELLIGENCE

PERCORSO

TEKNÈ 5.0

Il percorso, progettato da BI-REX per rendere la **formazione realmente misurabile e orientata all'impatto**, accompagna il leader in un'evoluzione coerente e strutturata.

Step dopo step, imparerai a:

- **Definire** una strategia chiara e sostenibile
- **Utilizzare** i dati come leva decisionale
- **Selezionare e governare** le tecnologie più adatte
- **Innovare** in modo responsabile
- **Integrare** l'Intelligenza Artificiale nei processi aziendali

Il tutto sviluppando la leadership necessaria per guidare il cambiamento con **visione, competenza e responsabilità**.

Un percorso che **forma professionisti** capaci di orientare le scelte, creare valore e accompagnare l'organizzazione verso il futuro.



TEKNÈ 5.0

INNOVATION ARCHITECTURE & STRATEGY

Dopo aver definito la roadmap e la strategia per l'innovazione, il manager deve capire come i dati guidano le decisioni

BIG DATA MANAGEMENT

Grazie alla capacità di analizzare e strutturare dati, il manager è pronto a identificare quali sono le tecnologie abilitanti per la trasformazione della propria azienda

TEKNÈ 5.0

INNOVATION & SUSTAINABILITY

Il manager inizia a capire come può innovare in modo responsabile, tenendo in considerazione aspetti sociali, etici, ambientali e di business

INDUSTRIA 4.0 & ICT GOVERNANCE

Dopo aver ricevuto una panoramica sulle tecnologie, è fondamentale saperle gestire e integrare correttamente

ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Con un approccio sostenibile all'innovazione, il passo successivo è capire come l'AI può potenziare le decisioni e i processi senza compromettere l'etica e la responsabilità aziendale

COMPANY VISIT

Non semplici visite aziendali, ma vere **esperienze immersive** all'interno di linee produttive e centri di innovazione, un'occasione unica per entrare in contesti industriali avanzati, osservando da vicino processi, tecnologie e modelli organizzativi all'avanguardia.

Avrai l'opportunità di:

- **Vedere** applicati sul campo i concetti affrontati in aula
- **Comprendere** come AI, automazione, dati e sistemi digitali generano valore
- **Acquisire** nuove prospettive immediatamente trasferibili nella propria azienda

Un'esperienza che permette di **trasformare la teoria in pratica** e di confrontarsi con chi l'innovazione la vive ogni giorno.

DUCATI MARCHESINI GROUP SIEMENS Bonfiglioli We engineer dreams SEW EURODRIVE

TEKNÈ 5.0

FACULTY

ALMACUBE

EY

dinova

VARGROUP

WYDE
The Connective School

TURTLE

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Università
degli Studi
di Ferrara

TEKNÈ 5.0

FORMULA IBRIDA, PROGETTATO PER CHI LAVORA

- 6 mesi – 300 ore di training
- Lezioni long weekend (giovedì pomeriggio, venerdì e sabato tutto il giorno)
- Un weekend al mese online e uno in presenza in BI-REX
- 5 MODULI CORE
- Piattaforma e-learning e digital badge in tecnologia blockchain
- Esercitazioni nella Linea Pilota BI-REX

Un percorso compatibile con gli impegni professionali e orientato all'impatto immediato.



SELEZIONE

L'Executive Master Teknè 5.0 prevede un processo di selezione strutturato, finalizzato a **garantire l'elevata qualità dell'aula** e la piena coerenza tra il percorso formativo e gli obiettivi professionali dei partecipanti.

Il processo si articola in due fasi:

1. **Colloquio conoscitivo con BI-REX** volto ad analizzare il profilo del candidato, il percorso professionale maturato, le responsabilità attuali e le motivazioni alla partecipazione.
2. **Colloquio tecnico con il Direttore Scientifico** per valutare il contributo che il partecipante potrà apportare all'aula e il valore concreto che il percorso potrà generare nello specifico contesto professionale.

TEKNÈ 5.0

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Per ricevere il modulo di iscrizione al Master Teknè 5.0 è necessario scrivere una **mail a Denis Cazacu** all'indirizzo **denis.cazacu@bi-rex.it**, accessibile anche tramite il QR code presente in questa sezione.

TEKNÈ 5.0

PER INFORMAZIONI

Denis Cazacu
Training Design Specialist

+39.3316807746
denis.cazacu@bi-rex.it


TEKNÈ 5.0

INVESTI SUL TUO FUTURO

IV EDIZIONE

TEKNÈ 5.0

EXECUTIVE MASTER