



### TRANSIZIONE DIGITALE

#### PER LA TUA ORGANIZZAZIONE







**R.O.M.E. Digital Hub** (**R**esearch and innovation **O**rganization for the disse**M**ination of knowledge on advanced t**E**chnologies) è un Polo Europeo per l'Innovazione Digitale (EDIH), che supporta le micro, piccole e medie imprese (**MPMI**) e le Pubbliche Amministrazioni (**PA**) nel contesto del *Programma Europa Digitale* fornendo i servizi di cui le organizzazioni hanno bisogno per una transizione digitale mirata, accessibile e sostenibile.

Opera attraverso una **rete di università, centri di ricerca, imprese, startup e istituzioni pubbliche e private del Lazio**, di cui è capofila il Tecnopolo S.p.A., facilitando la collaborazione e lo scambio di conoscenze avanzate e delle migliori pratiche per sviluppare competenze di qualità e favorire la digitalizzazione della tua organizzazione, creando valore per la società nel suo complesso.

R.O.M.E. Digital Hub ha ricevuto il Seal of Excellence dalla Commissione Europea ed è finanziato dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy nell'ambito dell'Investimento 2.3 "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per i segmenti di industria", ricompreso nella Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" della Missione 4 "Istruzione e ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

I SERVIZI OFFERTI ALLE MICRO E PICCOLE IMPRESE SONO TOTALMENTE COPERTI DA AGEVOLAZIONI PUBBLICHE (AIUTI DI STATO)







# INNOVA LA TUA ORGANIZZAZIONE PER AFFRONTARE LE NUOVE SFIDE

L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA, partner di R.O.M.E. Digital Hub, offre specifici servizi attraverso due linee d'intervento.

# LINEA 1. <u>DIAGNOSI E VALUTAZIONE DIGITALE</u>

#### LINEA 2.

FORMAZIONE PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE PER LA DIGITALIZZAZIONE





**LINEE D'INTERVENTO** 

#### **LINEA 1. DIAGNOSI E VALUTAZIONE DIGITALE**

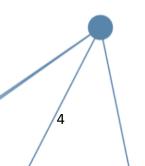
Vuoi conoscere il grado di digitalizzazione della tua impresa?

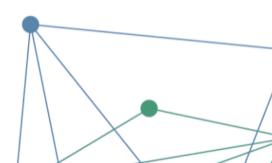
Un **test di maturità digitale** strutturato e validato offre una sintesi di coerenza e appropriatezza degli asset e delle competenze digitali in tuo possesso, aprendo nuove possibilità di sviluppo competitivo.

Vuoi approfondire le opportunità di digitalizzazione in specifiche aree della tua impresa?

Incontri di approfondimento mirati ti aiutano a mettere a fuoco i fabbisogni e le aree di intervento anche attraverso attività di networking per trovare insieme le soluzioni digitali più adeguate a migliorare i processi, ottimizzare le prestazioni ed elevare l'impatto della tua impresa nel contesto di riferimento.

Potrai prenotare il test di diagnosi digitale e ricevere il report di valutazione della maturità digitale redatto da esperti. Il servizio sarà offerto tramite piattaforma web e meeting online









#### **LINEE D'INTERVENTO**

# LINEA 2. FORMAZIONE PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE PER LA DIGITALIZZAZIONE

Hai bisogno di nuove conoscenze e strumenti per sviluppare prodotti innovativi e digitali?

Favoriamo lo sviluppo delle competenze economico-gestionali, giuridiche e tecnico-ingegneristiche necessarie, aprendo nuove prospettive di utilizzo di tecnologie digitali per migliorare l'efficienza e l'efficacia della tua organizzazione rafforzandone la sostenibilità economica, sociale e ambientale.

Ti guidiamo inoltre nella ricerca di opportunità di **finanziamento** pubblico e privato per sostenere i tuoi progetti d'innovazione digitale.

Vuoi conoscere le tecnologie innovative che favoriscono la digitalizzazione della tua organizzazione?

Promuoviamo la conoscenza delle **tecnologie digitali d'avanguardia** elevando la consapevolezza delle loro applicazioni e creando opportunità di **trasferimento tecnologico** per la tua organizzazione.

Potrai scegliere una varietà di corsi di formazione a catalogo in formato webinar per acquisire le competenze necessarie all'innovazione digitale









## 1A. TRANSIZIONE DIGITALE E SERVIZI PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

#techtransfer #innovationmanagement #digitalpr #finance

Scopri come la **ricerca scientifica** può favorire l'innovazione digitale nella tua organizzazione.

Potrai apprendere come attivare e gestire i **processi di trasferimento tecnologico**, inclusi lo scambio di conoscenze e buone pratiche manageriali utili alla creazione e all'ottimizzazione del tuo modello di business.

Attraverso un approccio multidisciplinare che coniuga competenze economicogestionali, finanziarie e giuridiche esplorerai i **modelli e strumenti di management** per la gestione della conoscenza organizzativa, dei processi
decisionali strategici e operativi, dell'innovazione di business model sostenibili
e inclusivi. Inoltre, apprenderai le **opportunità di finanziamento** per sostenere
l'innovazione tecnologica e organizzativa e gli strumenti a **tutela della proprietà intellettuale** in ambienti digitali.

#### Microcorsi

- Gestione dei processi d'innovazione e knowledge management per la transizione sostenibile
- Finanziamenti agevolati per la digitalizzazione: attori e strumenti
- La protezione giuridica delle idee e delle innovazioni dell'impresa
- Strumenti di finanziamento per le piccole imprese
- Logiche e tecniche di problem solving per l'innovazione e l'imprenditorialità digitale
- Creare valore aziendale attraverso l'Inclusione

A CHI È RIVOLTO:









# 1B. TRANSIZIONE DIGITALE E SERVIZI PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO NELLA PA

#techtransfer #publicmanagement #agilework #egov

Scopri come le tecnologie digitali avanzate dalla ricerca scientifica aiutano la Pubblica Amministrazione a **semplificare** i **processi e migliorare** i **servizi**. Amplierai le tue **conoscenze** sulle **opportunità di sviluppo digitale** e su come **gestire efficacemente il cambiamento**.

Approfondiremo alcuni importanti aspetti giuridici e organizzativi connessi all'utilizzo delle nuove tecnologie e alle **competenze digitali** nella Pubblica Amministrazione. Esploreremo buone pratiche ma anche criticità per un efficace transizione digitale.

#### Microcorsi

- La tutela giuridica del sito web della Pubblica Amministrazione
- Innovazione e digitalizzazione nel lavoro pubblico: il lavoro agile
- Il lavoro agile nella pubblica amministrazione: funzioni, sfide e opportunità
- La redazione del Piano Organizzativo per il Lavoro Agile
- E-government e Open government per migliorare l'efficienza e l'efficacia della Pubblica Amministrazione
- Procedimento amministrativo e intelligenza artificiale: problemi e tutele

A CHI È RIVOLTO:

PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI









#### 2. INNOVAZIONE DIGITALE PER L'AUTOMAZIONE E LA PRODUTTIVITÀ

#cloudcomputing #automation #industry4.0 #AI

Esplora le potenzialità delle tecnologie avanzate per migliorare i processi e sviluppare valore e nuove conoscenze utili alla tua impresa o pubblica amministrazione.

Apprenderai i nuovi paradigmi dell'Edge Cloud, le conoscenze di base per l'utilizzo dell'Artificial Intelligence (AI), del Machine e Deep Learning e delle tecniche di prompt engineering per acquisire, conservare, elaborare, simulare dati e informazioni.

Attraverso una combinazione di spiegazioni e applicazioni pratiche, svilupperai competenze per utilizzare queste tecnologie digitali abilitanti servizi innovativi e prendere decisioni strategiche e operative maggiormente informate ed efficaci anche sulla base di accurate previsioni.

#### Micro corsi

- Dal Cloud all'Edge computing: strumenti operativi per l'Industria 4.0
- Machine learning: evoluzione dal Cloud all'Edge
- Serverless e orchestrazione nel continuum Edge-Cloud: soluzioni e strategie
- Innovazione digitale e AI: dai dati alle conoscenze aziendali
- Data management analytics e machine learning: deep learning per le piccole imprese
- Al generativa: dati, apprendimento e prompt engineering

#### A CHI È RIVOLTO:









# 3. CYBERSECURITY, PROTEZIONE DEI DATI E GESTIONE DEI RISCHI IN AMBIENTI DIGITALI

#cybersecurity #regulatorycompliance #digitalrisk

Entra nel vivo della **protezione dei dati,** dei **sistemi** e della **gestione dei rischi** in ambienti digitali con la formazione offerta dal nostro corso dedicato alla cybersecurity.

Imprese e pubbliche amministrazioni avranno l'opportunità di apprendere come **proteggersi** nel mondo digitale e gestire le **vulnerabilità** negli strumenti utilizzati quotidianamente.

Scoprirai gli strumenti e gli approcci essenziali per testare la protezione e la resilienza delle infrastrutture connesse. Imparerai tecniche di analisi e testing utili per gestire i rischi in chiave di prevenzione, intervento e compliance normativa.

#### Microcorsi

- Mobile security
- Controlli di sicurezza per le micro e piccole imprese
- Antivirus e sistemi di difesa: quanto sono efficaci?
- Vulnerabilità dell'identità digitale
- Knowledge Management e sicurezza dell'organizzazione
- La gestione manageriale del rischio digitale

#### A CHI È RIVOLTO:









# 4. COMUNICAZIONE DIGITALE, IOT, CIRCUITI HF, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

#digitalcommunication #IoT #HF #AI #sustainability

Esplora le potenzialità delle tecnologie di comunicazione digitale per la connettività e la sostenibilità e dei circuiti High Frequency (HF) per la tua organizzazione. Il focus sarà su efficientamento energetico, innovazione, Internet of Things (IoT) e AI per la salute.

Attraverso l'esplorazione di queste tecnologie abilitanti potrai migliorare l'efficienza e l'efficacia dei processi nella tua organizzazione.

#### Microcorsi

- Simulatori per la progettazione elettronica ad altissima frequenza
- Minacce via rete e sistemi di difesa per piccole e medie imprese
- Progettazione elettronica di sistemi sensoriali per dispositivi IoT
- Iperconnettività e multiservizi: il futuro è nello spazio
- Interfacce uomo-macchina e Al per la connettività e l'IoT in ambito medico
- L'Al per la sostenibilità e l'innovazione tecnologica

#### A CHI È RIVOLTO:







### **COME PARTECIPARE**

Linee guida per usufruire dei servizi offerti dall'Università di Roma Tor Vergata nell'ambito di R.O.M.E. Digital hub

1. Registrati fornendo le informazioni principali della tua organizzazione a questi indirizzi (QR code o indirizzo cliccabile)



Sei una micro, piccola o media impresa (MPMI)



Sei una Pubblica Amministrazione (PA)







- 2. Sarai ricontattato dal nostro staff per fissare un incontro online per:
  - selezionare i corsi a catalogo più adatti ai tuoi interessi ed esigenze
  - fornirti tutte le altre informazioni necessarie
- 3. Dopo avere scelto i servizi, sarai invitato a compilare l'application e gli allegati che ti invieremo per potere accedere all'offerta dei servizi scelti.
- 4. Invia tutta la documentazione firmata digitalmente tramite email al seguente indirizzo scrivendo nell'oggetto ISCRIZIONE EDIH SERVIZI UNIROMA2:

edihrometorvergata@gmail.com

5. Dopo una verifica formale, riceverai la lettera di benvenuto assieme alle istruzioni per accedere ai corsi prescelti