

EDIH | NOI

**COMPETENCE
NETWORK AI
SÜDTIROL
ALTO ADIGE**



**Funded by
the European Union**
NextGenerationEU

EDIH NOI: un portfolio di servizi ed agevolazioni per l'introduzione di soluzioni di IA nelle aziende locali

Bolzano, 07.06.2024

Roberto Cavaliere, NOI Techpark

LE RAGIONI ALLA BASE DELL'INIZIATIVA EDIH

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2023

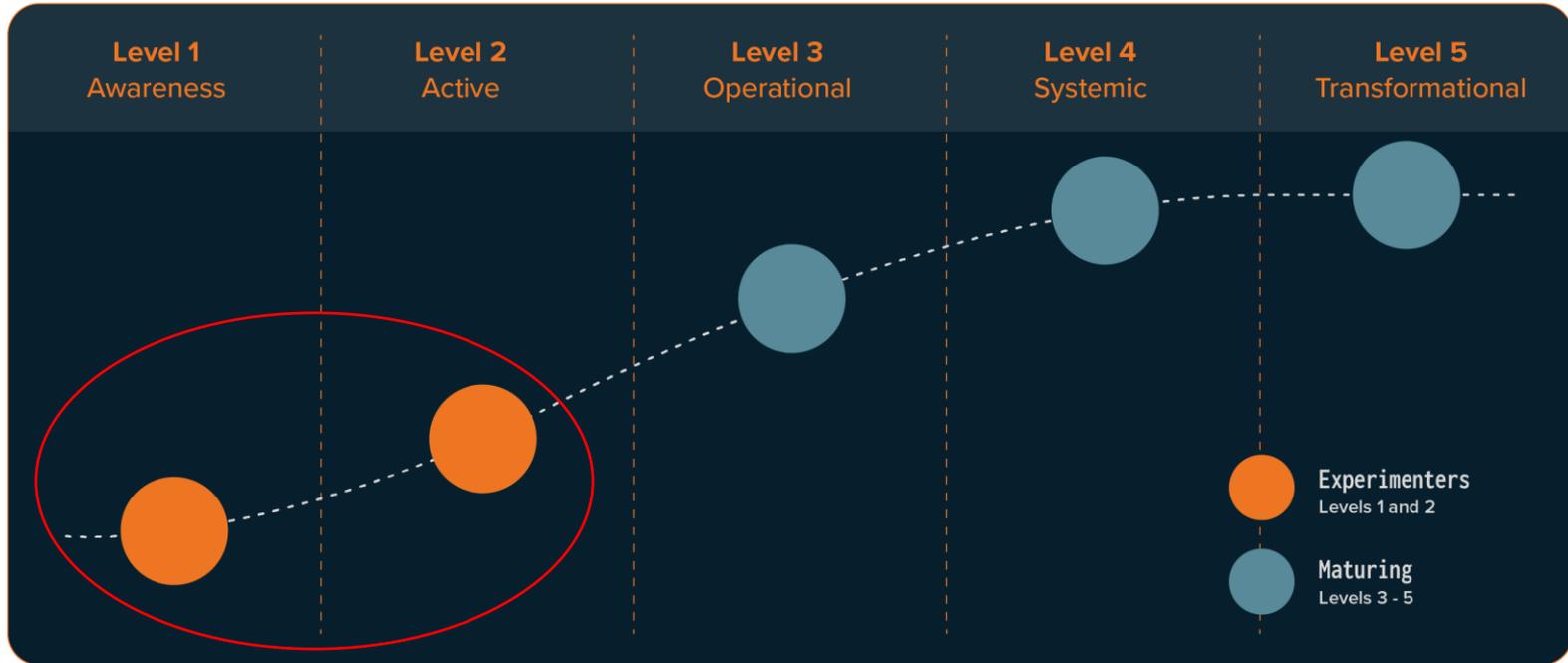


gartner.com

Source: Gartner
© 2023 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. 2079700

Gartner

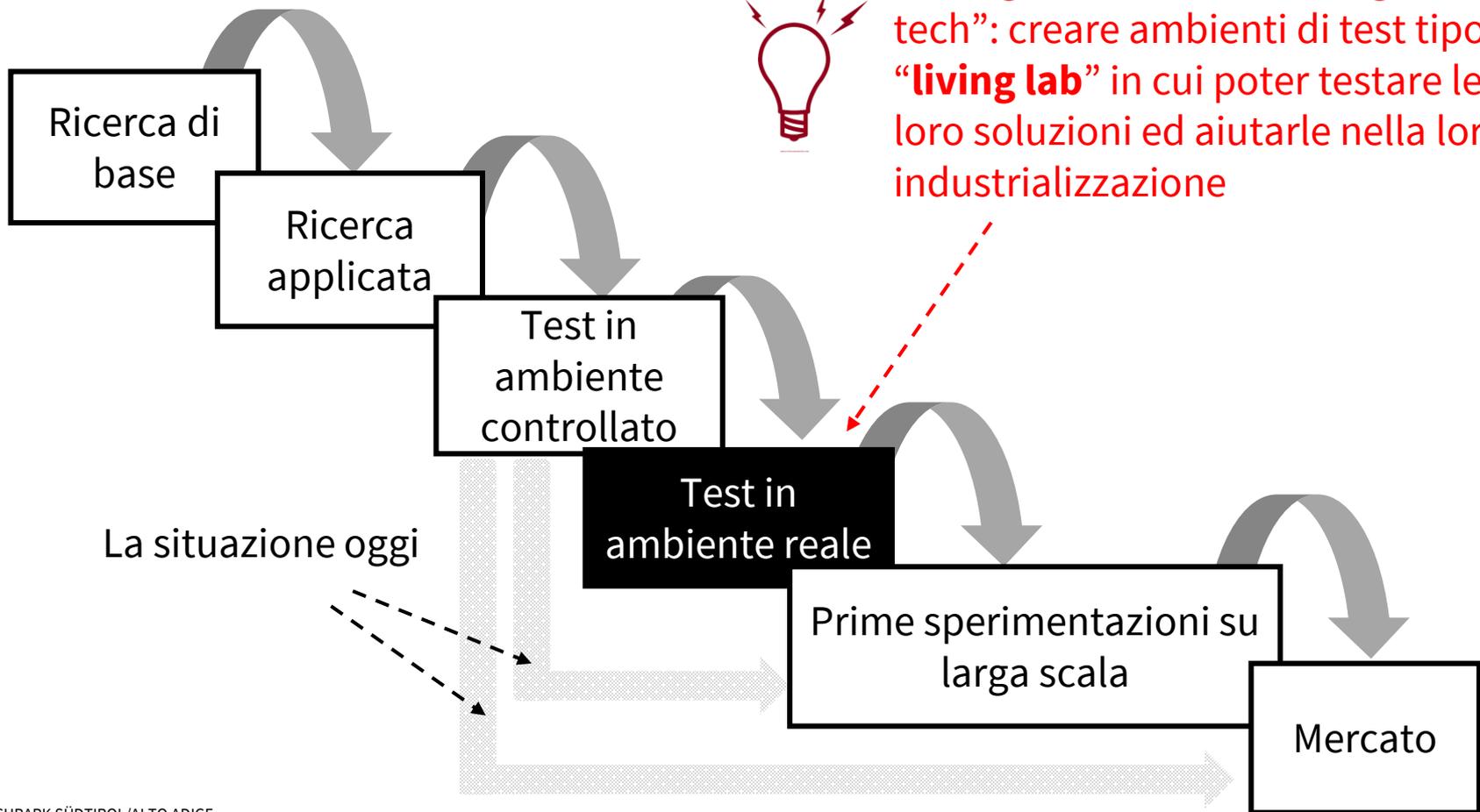
LE RAGIONI ALLA BASE DELL'INIZIATIVA EDIH



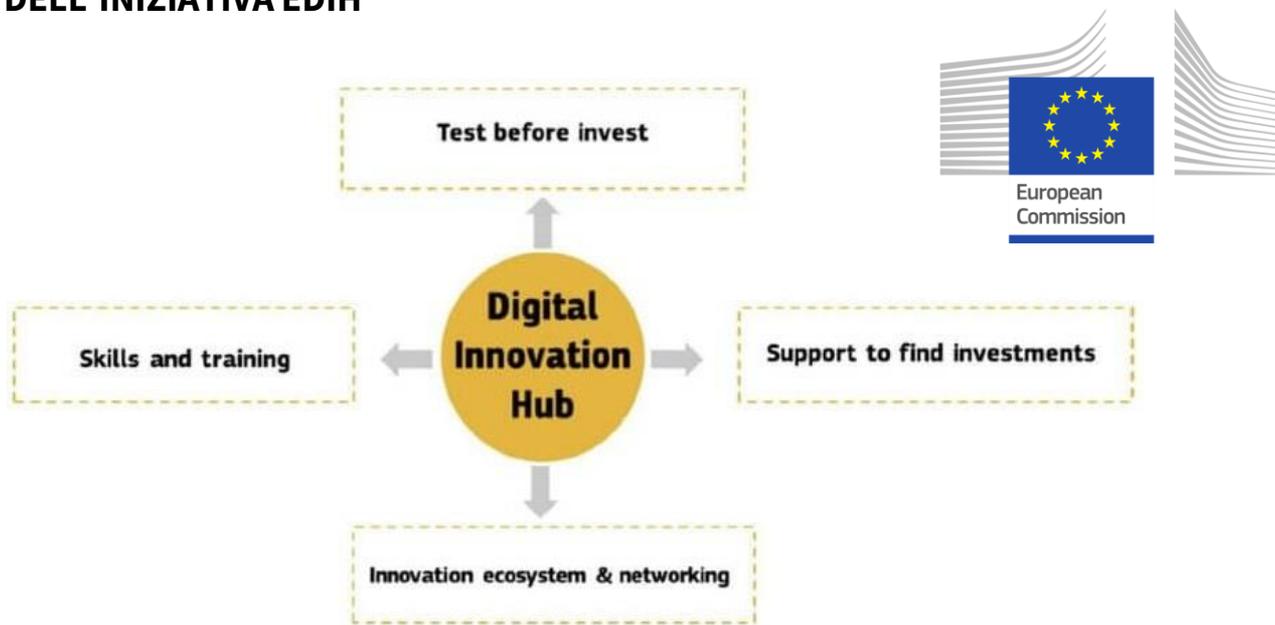
Il bisogno delle aziende NON
“digital-tech”: cominciare a
fare qualcosa con l’AI

Fonte: Gartner

LE RAGIONI ALLA BASE DELL'INIZIATIVA EDIH



LE RAGIONI ALLA BASE DELL'INIZIATIVA EDIH



Artificial Intelligence

High-Performance Computing

Cybersecurity



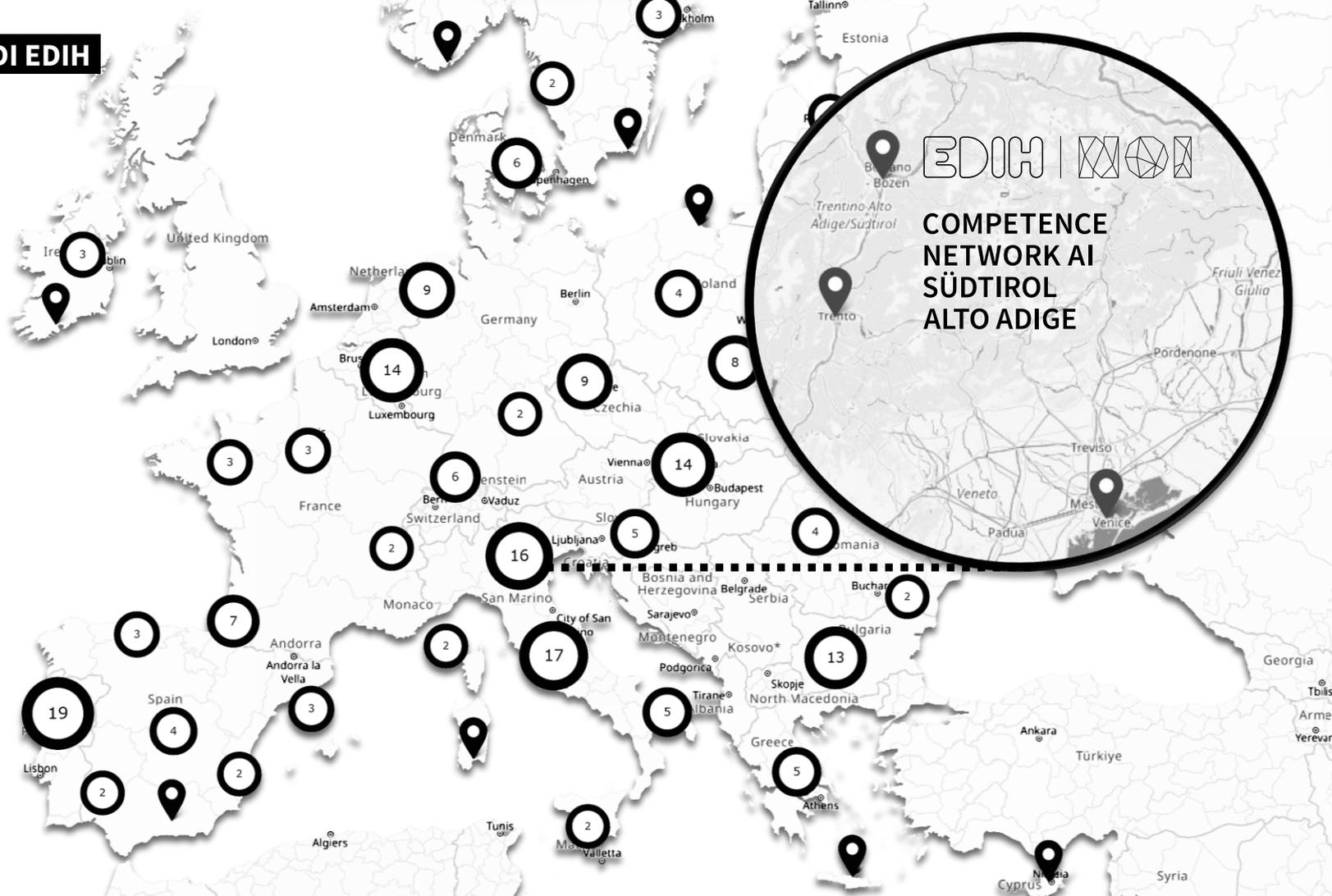
Aziende private

Pubbliche amministrazioni

IL PROGETTO

EDIH NOI –
COMPETENCE NETWORK AI
SÜDTIROL ALTO ADIGE

RETE EUROPEA DI EDIH



COMPETENCE NETWORK AI SÜDTIROL ALTO ADIGE

eurac
research

 **Fraunhofer**
ITALIA



HANDELSKAMMER BOZEN
CAMERA DI COMMERCIO DI BOLZANO
CIAMENA DL COMERZ DE BULSAN

 **hds unione**
we are economy

 **hgvs**

iDM INNOVATORS.
DEVELOPERS.
MARKETERS.

Versuchszentrum
Centro di Sperimentazione
Research Centre
 **LAIMBURG**

lvhapa
*Wirtschaftsverband Handwerk und Dienstleister
Confartigianato Imprese*

 **RE
WN**
*Rete economia
Wirtschaftsnetz*

 **Südtiroler
Bauernbund**

 **unibz**

 **UNTERNEHMERVERBAND
CONFINDUSTRIA
ALTO ADIGE · SÜDTIROL**

IL PROGETTO EDIH NOI – COMPETENCE NETWORK AI SÜDTIROL ALTO ADIGE

Durata del progetto (finanziamento PNRR)

29.05.2024 – 30.04.2026

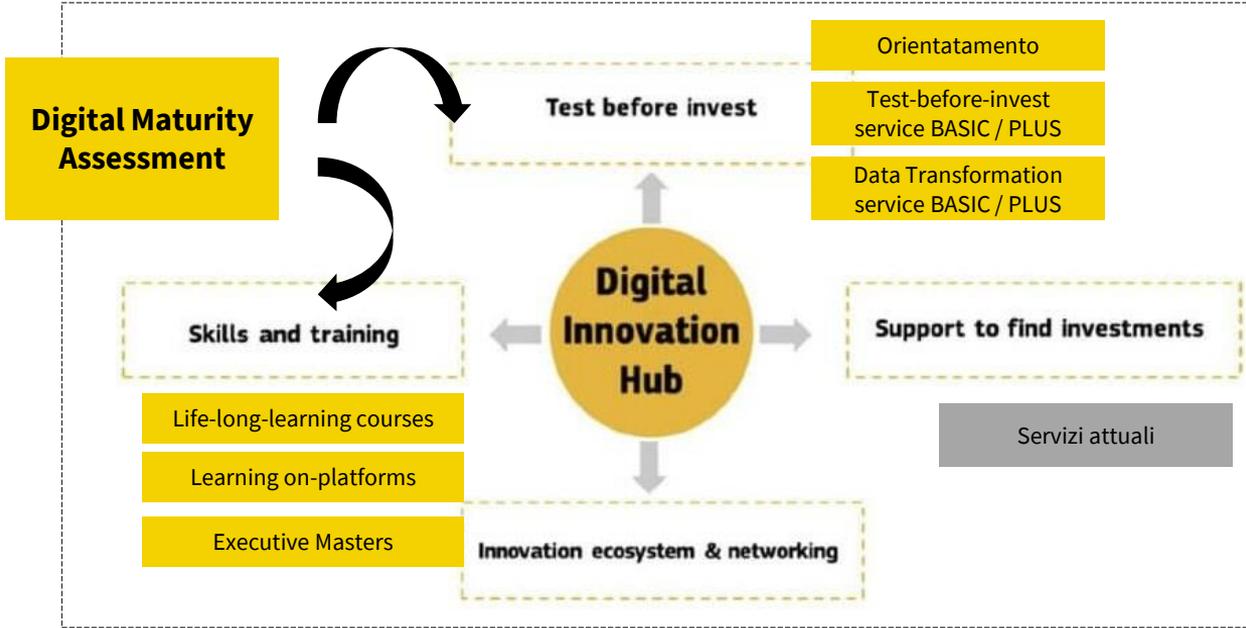
Budget

4.645.351,47 Euro

Indicatore atteso

Almeno 250 aziende servite

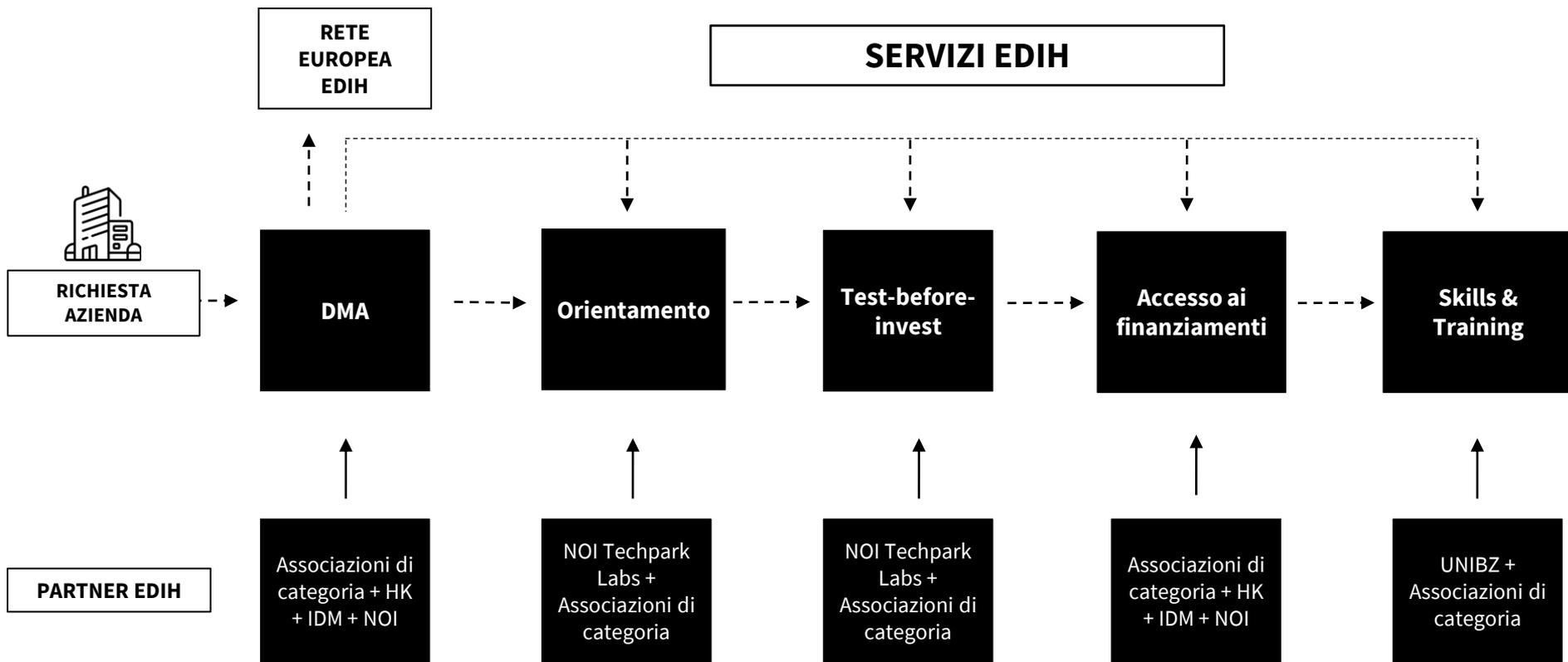
Azienda →



IL PROGETTO EDIH NOI – COMPETENCE NETWORK AI SÜDTIROL ALTO ADIGE

		PREZZO
Digital Maturity Assessment	Analisi della maturità digitale dell'azienda, accompagnamento lungo l'intera customer journey nell'EDIH	3.500 Euro (800 Euro)
Orientamento	Workshop di approfondimento tecnologico («orientamento») diretto con l'azienda funzionale a focalizzare possibili sviluppi / investimenti collegati con l'AI	5.000 Euro
Test-before-invest BASIC	Utilizzo di infrastrutture di test per sperimentazione di prototipi di R&S	20.000 Euro
Test-before-invest PLUS	Test-before-invest BASIC con adeguamenti specifici dell'infrastruttura di test e/o del prototipo sperimentato	60.000 Euro
Data Transformation BASIC	Supporto nello sviluppo di modelli AI basati su dati liberamente disponibili	20.000 Euro
Data Transformation PLUS	Supporto nello sviluppo di modelli AI basati anche su dati interni all'azienda	60.000 Euro
Life-long-learning courses	Corsi di approfondimento da 40-60 ore su temi specifici di applicazione dell'AI	3.500 Euro
Life-long-learning courses	Corsi di alto livello da 8-16 ore su temi specifici di applicazione dell'AI	3.500 Euro
Executive Masters	Master specializzato su temi legati all'AI in azienda (circa 600 ore)	13.000 Euro

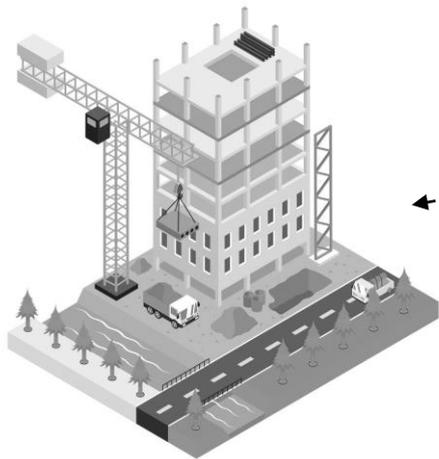
IL PROGETTO EDIH NOI – COMPETENCE NETWORK AI SÜDTIROL ALTO ADIGE





COMPONENTI EDILIZIE (EFFICIENZA ENERGETICA) PROCESSI COSTRUTTIVI (EFFICIENZA NELLE RISORSE)

Materiali da costruzione intelligenti (prodotti): Analisi e misurazioni delle prestazioni di nuovi materiali innovativi utilizzati nel processo di costruzione. Accelerare la progettazione e il processo di costruzione. Coordinamento intelligente di tutte le parti interessate coinvolte nel processo di pianificazione grazie alle tecnologie e agli approcci di pianificazione con supporto digitale, ad esempio il BIM.



GESTIONE DELL'ENERGIA E DELLE RISORSE IDRICHE

Domanda e previsione di energia, Comunità energetiche, efficienza delle risorse, BIM

TURISMO

Come possiamo garantire che i turisti provenienti da tutto il mondo possano godere in modo sostenibile del nostro territorio?



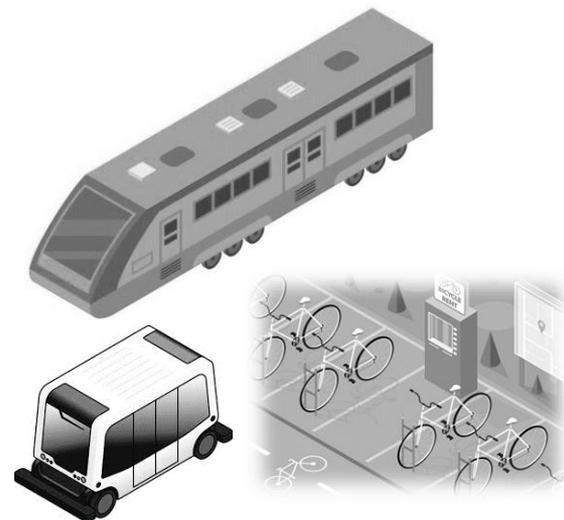
LAVORARE E VIVERE IN CONTESTI RURALI

Come possiamo garantire che le persone continuino a vivere e lavorare in modo efficiente nelle aree remote della nostra regione?



MOBILITA'

Come possiamo garantire che le persone (abitanti locali, turisti e viaggiatori occasionali) e le merci possano muoversi in modo efficiente e sostenibile nella nostra regione?





Applicazione di un modello di business digitale complementare al modello di business manifatturiero esistente.

Migliorare la riconfigurabilità, la risposta in tempo reale e l'auto-organizzazione/ottimizzazione dei sistemi di produzione flessibili.

Migliorare le prestazioni e la resilienza della produzione e della catena di approvvigionamento sulla base di un consumo equilibrato e ottimizzato delle risorse (costi, energia, materiali, ...).

Introdurre sistemi incentrati sull'uomo nei sistemi di produzione avanzati e capire come la VR/AR può facilitare le fasi di produzione.



AGEVOLAZIONI PER LE IMPRESE

		FINANZIAMENTO MAX IN %		
SERVIZIO		MICRO- E PICCOLA IMPRESA	MEDIA IMPRESA	GRANDE IMPRESA
Digital Maturity Assessment		100% Art. 28 GBER	90% Art. 28 GBER	40% <i>De minimis</i>
Test-before-invest		100% Art. 28 GBER	80% Art. 28 GBER	30% <i>De minimis</i>
Skills&Training	Fino a 24 ore	100% Art. 28 GBER	80% Art. 28 GBER	50% Art. 31 GBER
	Più di 24 ore	70% Art. 28 o 31 GBER	60% Art. 28 o 31 GBER	40% Art. 31 GBER
Supporto nella ricerca die finanziamenti		70% Art. 28 GBER	60% Art. 28 GBER	50% <i>De minimis</i>

EDIH | NOI

**COMPETENCE
NETWORK AI
SÜDTIROL
ALTO ADIGE**



**Funded by
the European Union**
NextGenerationEU

EDIH.NOI.BZ.IT

EDIH@NOI.BZ.IT