



DIGITALIZZAZIONE, CYBERSECURITY INTELLIGENZA ARTIFICIALE

OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE



ConfIN-Hub

SyMan

TERAMO, 3 MAGGIO 2024



Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Digital Europe Programme

- Lentezza nell'adozione e diffusione delle tecnologie digitali
- Diffusione disomogenea delle tecnologie digitali tra Stati UE
- Approccio frammentato: scarsa condivisione
- Il settore pubblico non agisce da motore di innovazione per offrire servizi migliori per cittadini ed imprese



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Digital Europe Programme

Il programma Europa digitale (DIGITAL) è un nuovo programma di finanziamento dell'UE incentrato sull'introduzione della tecnologia digitale alle imprese, ai cittadini e alle pubbliche amministrazioni.

- Nell'ambito del *Programma Digital Europe*, è stata istituita una rete di Poli Europei di Innovazione Digitale (*European Digital Innovation Hub - EDIH*), il cui obiettivo è quello di fornire un supporto personalizzato alla trasformazione digitale avanzata alle piccole e medie imprese (PMI) e alle organizzazioni del settore pubblico in tutte le regioni e i settori della UE.

Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

What services does an EDIH offer?



EDIHs provide access to technical expertise and testing ("test before invest") as well as innovation services, such as financial advice, training, and skills development. They also support companies in tackling environmental issues using digital technologies for sustainability and circularity.

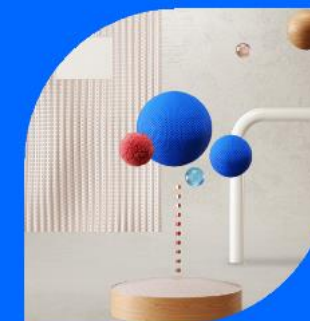
Find more information
on the hubs on the
Network's **new website!**



The EDIH Catalogue

Lists EDIHs and Seal of Excellence EDIHs by country, sector, and technology specialisation with full contact details.

The easiest way to reach the hubs!



The Digital Maturity Assessment (DMA) Tool

Measures and compares the digital maturity of the registered customer.

Thanks to this tool, EDIHs can guide companies and public sector organisations successfully along their digitalisation journey.



European Digital Innovation HUB in Europa

Cos'è un EDIH?

Un "European Digital Innovation Hub" (EDIH) è una struttura di supporto che responsabilizza le aziende per diventare più competitive sostenendo la loro trasformazione digitale.

151

EDIHs

76

Seal of
Excellence EDIHs

30

Paesi

15

Categorie
di servizi

36

Settori

30

Tipi di
tecnologie

Che aiuto dà EDIH?

Gli EDIH aiutano le PMI, le mid-caps e le organizzazioni del settore pubblico a rispondere alle sfide digitali.

Quali servizi fa un EDIH?

Gli **EDIH** forniscono accesso alle competenze tecniche e test ("*test before invest*") nonché servizi di innovazione, come la consulenza finanziaria, la formazione e lo sviluppo delle competenze. Supportano inoltre le aziende nell'affrontare questioni ambientali usando tecnologie digitali per la sostenibilità e la circolarità.

Teramo, 3 maggio 2024

European Digital Innovation HUB in Europa

Settori

Economia culturale e creativa

- 30 EDIH - 47 Regioni interessate

Commercio al dettaglio

- 29 EDIH - 61 Regioni interessate

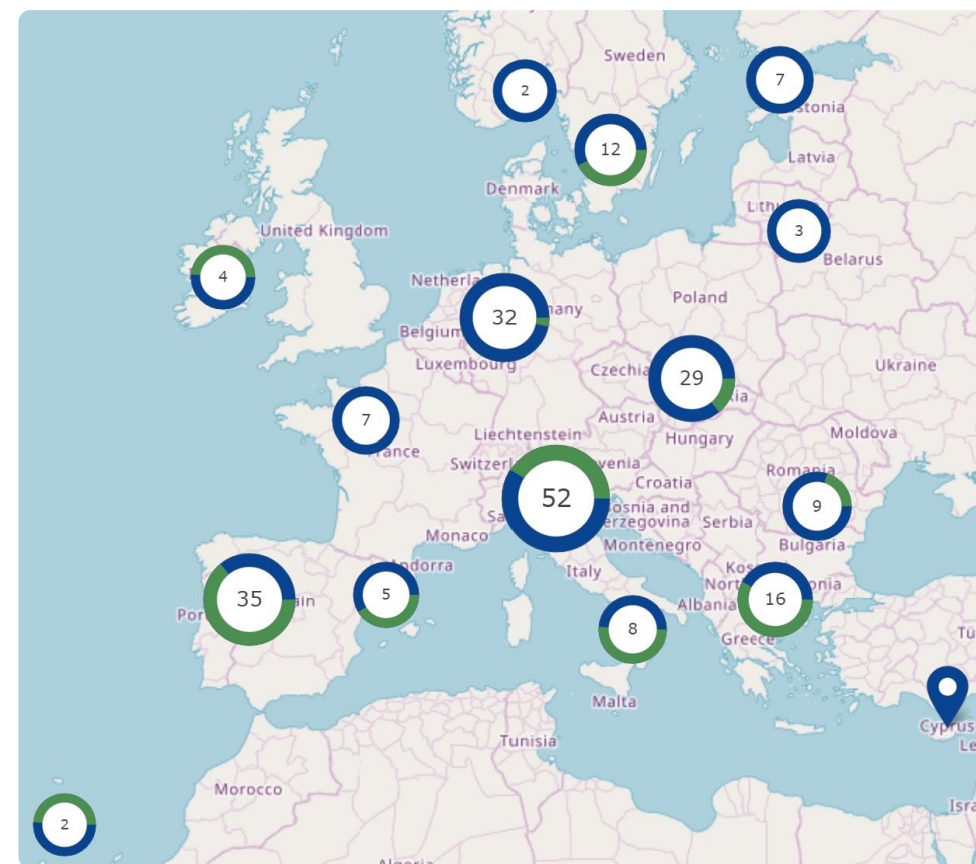
Tecnologie

Interazione uomo-computer

- 36 EDIH - 78 Regioni interessate

Salute e robotica

- 46 EDIH - 90 Regioni interessate



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

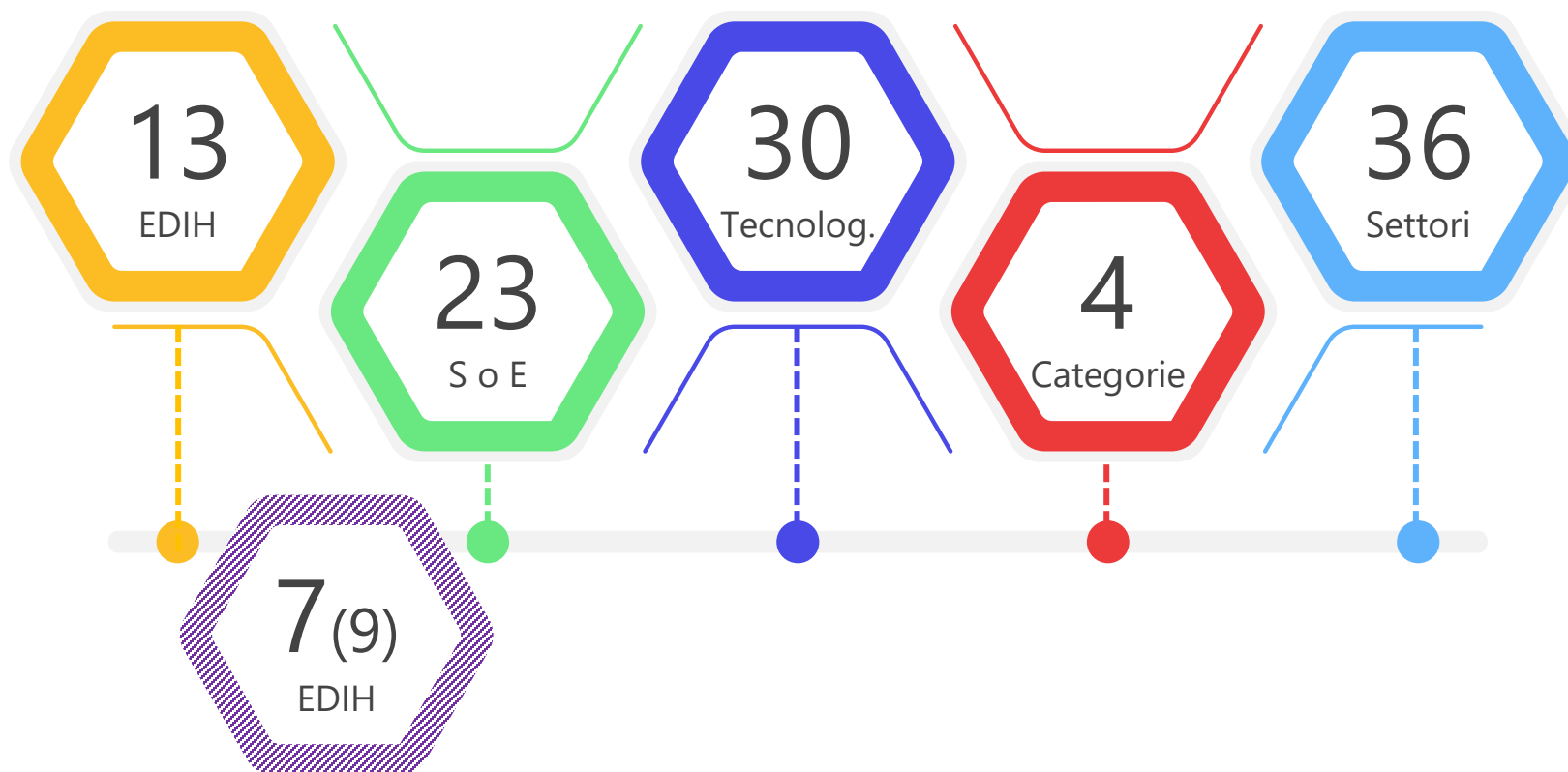
Rete degli EDIH



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Rete degli EDIH italiani



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Tecnologie avanzate

Internet of Things 64 %

Cybersecurity 70 %

AI & Decision Support 91 %

Additive Manufacturing
30 %

Cloud Services 32 %

Simulation engineering
and modeling 32 %

Robotics 49 %

Big Data 54 %

Mobility 24 %

Internet Services
& Applications
32 %

Bolckchain and
Distributed Ledger
Technology (DLT) 29 %

Software
Architectures 18 %

Human computer
interaction 19 %

Location based
application 19 %

Cyber-phisical
systems 29 %

High Performance
Computing 53 %

Semiconductors
7 %

New Techs
Audio Video 8%

Gamification
9 %

Logistics 14 %

Industrial 6%

Photonics
7%

Microelectr.
9 %

Chemical 6%

Quantum
8%

Laser based
Manufacturing 13 %

Communication
Network 26 %

Sensor & Visio Processing
Systems 35 %

Digital Twins 53 %

AI - Intelligenza artificiale

- Estendere l'uso dell'intelligenza artificiale in diversi ambiti, per renderla accessibile alle imprese e alle pubbliche amministrazioni



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

HPC - Calcolo ad alte prestazioni

- Accrescere e rafforzare le capacità di supercalcolo e trattamento dei dati, per sviluppare un'infrastruttura di dati e supercomputer di livello mondiale con un ampio raggio di aree di utilizzo



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

CS – Cybersecurity

- Protezione dell'economia digitale; finanziamento di attrezzature e infrastrutture innovative per la cybersicurezza, sviluppo delle conoscenze e competenze necessarie

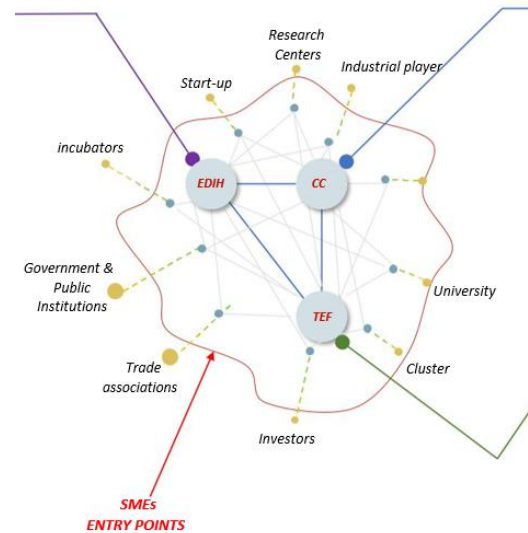


Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Scenario italiano adesso

- Industria 4.0 dal 2020
- Industria 5.0
 - 6.3 miliardi per le imprese



Teramo, 3 maggio 2024

Lo scenario internazionale e i progetti: EDIHAMO, NEST e CONFINHAB

Vantaggi per le imprese



	Piccola Im.	Media Im.	Grande Im.	
• Valutazione	100 %	90 %	50 %	
• Test prima di investire	100 %	80 %	30 %	
• Formazione e sviluppo delle competenze	100 %	80 %	50 %	Fino a 24 ore
	70 %	60 %	40 %	Oltre 24 ore
• Supporto nel finanziamento e negli investimenti	70 %	60 %	50 %	
• Networking e diffusione	80 %	70 %	50 %	
• Sfruttamento ed eccellenza aziendale	80 %	70 %	50 %	



Ercole CAUTI
Direttore
ercole.cauti@match40.net
+39 335 8421600

Match 4.0 - Digital Innovation HUB Abruzzo
Sede legale: Corso Mazzini n. 641
66054 Vasto (CH)

