



Campania DIH
Digital Innovation Hub

CAMPANIA DIGITAL INNOVATION HUB

PRESENTAZIONE DEGLI INCENTIVI PER SOSTENERE LA
TRASFORMAZIONE TECNOLOGICA E DIGITALE DELLE IMPRESE

Bando Digital Transformation | Webinar Mise – Dgias il 24 marzo

*Dott. Edoardo Imperiale
Direttore Generale*



DIGITAL INNOVATION HUB

MISSION

I Digital Innovation Hub sono stati costituiti per sostenere il processo di trasformazione delle imprese in chiave 4.0 promuovendo la costituzione di una rete infrastrutturale dell'innovazione, che fosse in grado di:

- ✓ **riqualificare,**
- ✓ **coagulare**
- ✓ **razionalizzare**

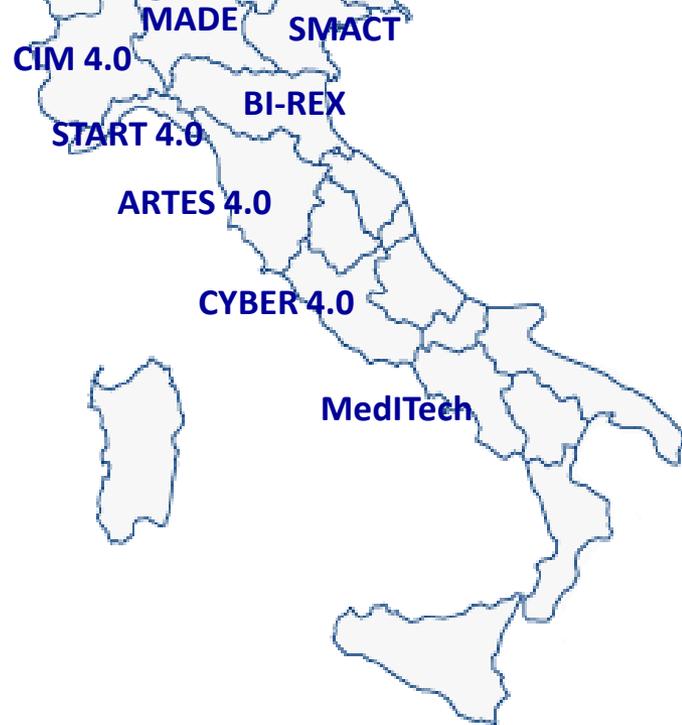
le varie esperienze sul territorio con l'obiettivo di creare un ponte tra imprese e ricerca, tra il mercato e il mondo dell'innovazione.



DIH
Digital Innovation Hub



Competence center



CONFININDUSTRIA

AMBITI DI COLLABORAZIONE

- **sensibilizzazione** delle imprese su tecnologie e strumenti di incentivazione 4.0: workshop, convegni, approfondimenti tecnici, ecc.;
- supporto alla **valutazione della maturità digitale** attraverso l'utilizzo del Test industria 4.0 adottato dalla rete dei DIH;
- **orientamento** delle imprese, in particolare PMI, verso i CC
- organizzazione di **giornate dimostrative** presso i CC;
- supporto per il concepimento e la predisposizione di **progetti e casi studio** in ambito 4.0;
- divulgazione dei **bandi nazionali e regionali**
- individuazione delle “**Fabbriche vetrina**” contribuendo al progetto realizzato a livello nazionale dalla rete di Digital Innovation Hub di Confindustria



CARATTERISTICHE DEL NETWORK 4.0

- **Competence center** di livello nazionale focalizzati su specifiche tecnologie
- **DIH** con competenza regionale, ma coordinati in un network di livello nazionale



ELEMENTI DA VALORIZZARE
prossimità territoriale e specializzazione tecnologica



LA MISSION E I SOCI PROMOTOTI

Il **Campania Digital Innovation Hub** è nodo della rete nazionale degli Hub di Confindustria, rete infrastrutturale dell'innovazione finalizzata a coordinare i processi di transizione 4.0

I SOCI PROMOTORI

- ❑ **Territoriali del sistema confindustriale campano** (Avellino, Benevento, Caserta, Salerno, Unione Industriali Napoli)
- ❑ **Ance Campania**
- ❑ imprese industriali e centri di ricerca: **Cisco, NetGroup, TIM, Stazione Sperimentale Industria Pelli, WindTre**



I SERVIZI EROGATI

- ✓ autovalutazione della maturità digitale – [Test Industria 4.0](#)
- ✓ informazione/formazione/diffusione dell'**awareness** in materia di innovazione e trasformazione digitale delle imprese
- ✓ affiancamento alle PMI nell'analisi di fabbisogni, opportunità ed opzioni tecnologiche 4.0
- ✓ supporto per la costruzione di progetti di industria 4.0
- ✓ accesso a progetti e finanziamenti pubblici e privati, nazionali ed europei
- ✓ accesso al network dei Competence Center nazionali ed europei e collaborazioni con i cluster tecnologici



Campania DIH
Digital Innovation Hub

L'OFFERTA DI TECNOLOGIE ABILITANTI 4.0

COMUNITÀ INNOVATIVA

10 Dimostratori Tecnologici



Campania DIH
Digital Innovation Hub



una rete di dimostratori sulle tecnologie digitali e sui nuovi modelli di business in grado di migliorare la competitività delle imprese e colmare il divario esistente tra le esigenze di digitalizzazione delle imprese e le soluzioni attuabili



Linee guida programmatiche 2021

- ✓ Affiancamento manageriale alle imprese
- ✓ Programma di Digital Supply Chain per le filiere industriali Automotive Ferrotranviario, Cantieristica
- ✓ Progetti per Filiere Moda e Agroalimentare, Settore Turismo, Energia, Ambiente, Salute e PA locale
- ✓ Progettualità proposta dai Soci Industriali:
 - *Cybersecurity e IOT con focus PA ed Economia Circolare in collaborazione con Cisco*
 - *Cybersecurity per ASI in collaborazione con Netgroup*
 - *Blockchain per la sostenibilità della filiera pelle e sviluppo prototipo conceria 4.0 in collaborazione con SSIP*
- ✓ PMI Academy (storie di successo digitale) in collaborazione GPI
- ✓ Fungere da acceleratore per attività di trasferimento tecnologico tra Grande Impresa e Media/Piccola Impresa
- ✓ Facilitare l'accesso alle imprese ed ai Soci DIH alle opportunità e/o programmi a livello europeo, nazionale e regionale

Poli Europei di Innovazione Digitale

EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUBS – EDIH

MISSION

Trasferimento di conoscenze e competenze tecnologiche alle imprese e/o alla Pubblica Amministrazione al fine di consentire ad esse di valutare al meglio i progetti di trasformazione digitale corrispondenti allo specifico fabbisogno e contribuendo in modo concreto e misurabile alla evoluzione della loro maturità digitale.

ATTIVITÀ E SERVIZI EROGATI

- **test e sperimentazione** (test before invest), ossia servizi per la realizzazione di test e attività di sperimentazione con tecnologie digitali (software e hardware), attuazione di progetti di innovazione, ricerca industriale, sviluppo sperimentale;
- **formazione e sviluppo di competenze digitali** avanzate per assicurare una capacità di assorbimento e gestione delle conoscenze e tecnologie digitali all'interno dell'utenza;
- **sostegno all'accesso a meccanismi di finanziamento**, privati e pubblici a livello regionale, nazionale ed europeo, anche in collaborazione con il previsto Centro di consulenza InvestEU e la rete Enterprise Europe Network (EEN);
- **ecosistemi dell'innovazione e networking**, fornendo servizi di brokeraggio tecnologico, facilitando l'incontro tra domanda e offerta di tecnologie, mettendo insieme le imprese e/o le amministrazioni beneficiarie che hanno bisogno di nuove soluzioni tecnologiche con i soggetti, in particolare start-up e PMI innovative, che posseggono tali soluzioni pronte per il mercato.



Poli Europei di Innovazione Digitale EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUBS – EDIH

- Adesione al **Polo Nazionale DAMAS** in ambito High Performance Computing (HPV) e Intelligenza Artificiale (AI) sui settori dell'Aerospazio e dell'Automotive con Capofila Leonardo e le seguenti imprese/organismi: Ferrari, e-Geos, Thales Alenia Space Italia, E4 Computer Engineering, Engisoft, Do It System, Cineca, IIT, CINI, CRS4, CTNA, DIH Campania, Piemonte, Lombardia e Lazio
- **Promotore e Capofila del POLO REGIONALE PER L'INNOVAZIONE DIGITALE EVOLUTA (PRIDE)** in ambito Intelligenza Artificiale (AI), Calcolo ad Alte Prestazioni (HPC) e Sicurezza Informatica (CS) con particolare riferimento alle PMI operanti nei settori strategici regionali (Aerospazio, Automotive, Ferrotranviario, Filiera Moda, Agroalimentare, Energia-Ambiente e Salute) e alla PA locale, anche in combinazione con le tecnologie abilitanti (sistemi avanzati di fabbricazione; materiali avanzati e nano-materiali, tecnologie per la scienza della vita, micro/nano-elettronica e fotonica) con i seguenti partner: **MedTech Scrl (Mediterranean Competence Centre 4 Innovation), Centro Regionale Information Communication Technology CeRICT e CNR - Dipartimento di Ingegneria, ICT e Tecnologie per l'Energia e i Trasporti (DIITET).**

Hanno aderito alla rete altri 25 attori dell'ecosistema regionale