



TECHNOLOGY FORUM CAMPANIA 2020

La Campania Tech Revolution

PRESENTAZIONE DI VALERIA FASCIONE

Digital Meeting - 28 luglio 2020

TECHNOLOGY FORUM CAMPANIA DAYS 2020

MANIFATTURA HIGH TECH IN CAMPANIA: FORMAZIONE E TALENTI DIGITALI
PER LA COMPETITIVITÀ IN CAMPANIA

28 LUGLIO

VALERIA FASCIONE
Assessore all'Innovazione,
Startup e Internazionalizzazione
della Regione Campania

PIANO NAZIONALE INDUSTRIA 4.0

Legge regionale Manifattura 4.0

La Campania ha creduto sin dal primo momento nell'importanza di adottare una strategia territoriale per una piena adozione delle tecnologie digitali nel settore manifatturiero e nelle imprese in generale.

E' stata la prima regione a dotarsi nel 2016 di una legge specifica alla quale ha fatto seguito nello scorso luglio la pubblicazione delle Linee Guida e il Piano di Misure regionali per Industria 4.0 con l'apertura di un portale dedicato alla offerta di servizi per supportare tutti gli attori del sistema produttivo regionale.

Sono state individuate **tecnologie emergenti e abilitanti da innestare** nei settori strategici e sviluppate azioni e strumenti per l'applicazione al contesto industriale locale. Previsti interventi per l'adeguamento delle competenze professionali (upskilling e reskilling) degli addetti al settore, nonché azioni di outplacement sostenibile.

LA SITUAZIONE REGIONALE IMPRESA 4.0

IL SISTEMA IMPRESA

Tra il 2011 e il 2017 **la crescita maggiore di imprese digitali si è avuta in Campania** con un incremento del 26,3%.

Il triplo rispetto al Piemonte. Staccate del 10% Veneto, Toscana, Emilia Romagna e Lombardia. (studio Censis-Confcooperative)

Le PMI della meccanica che hanno introdotto nuove tecnologie abilitanti, hanno privilegiato soluzioni per **connettività** (62,5%), **sicurezza informatica e Internet of Things** (entrambi al 43,8%), **produzione additiva** (37,5%) e **robotica collaborativa** (31,3%)

(fonte: Osservatorio Mecspe)

- CENTRO DI COMPETENZA AD ALTA SPECIALIZZAZIONE NELLE TECNOLOGIE INDUSTRIA 4.0 CON REGIONE CAMPANIA, REGIONE PUGLIA, 5 UNIVERSITÀ CAMPANE, 3 UNIVERSITÀ PUGLIESI, OLTRE A UN SISTEMA DI PMI E GRANDI IMPRESE (CAPOFILA FEDERICO II)
- DIGITAL INNOVATION HUB
 - API SALERNO
 - CAMPANIA DIGITAL INNOVATION HUB CONFINDUSTRIA
 - CDO CAMPANIA
 - CNA CAMPANIA NORD (NAPOLI-BENEVENTO-CASERTA)
 - CNA SALERNO
 - CONFAPI CAMPANIA
 - DIGITAL INNOVATION HUB CANTIERI -CONFARTIGIANATO SALERNO
- PID – PUNTI IMPRESA DIGITALE –CAMERE DI COMMERCIO ATTIVATI AD AVELLINO, BENEVENTO, CASERTA, NAPOLI E SALERNO

COMPETENCE CENTER MEDITECH CAMPANIA/PUGLIA

MedITech è il Centro di Competenza Industria 4.0 istituito nelle Regioni Campania e Puglia. Costituito da 30 consorziati di cui 22 privati.

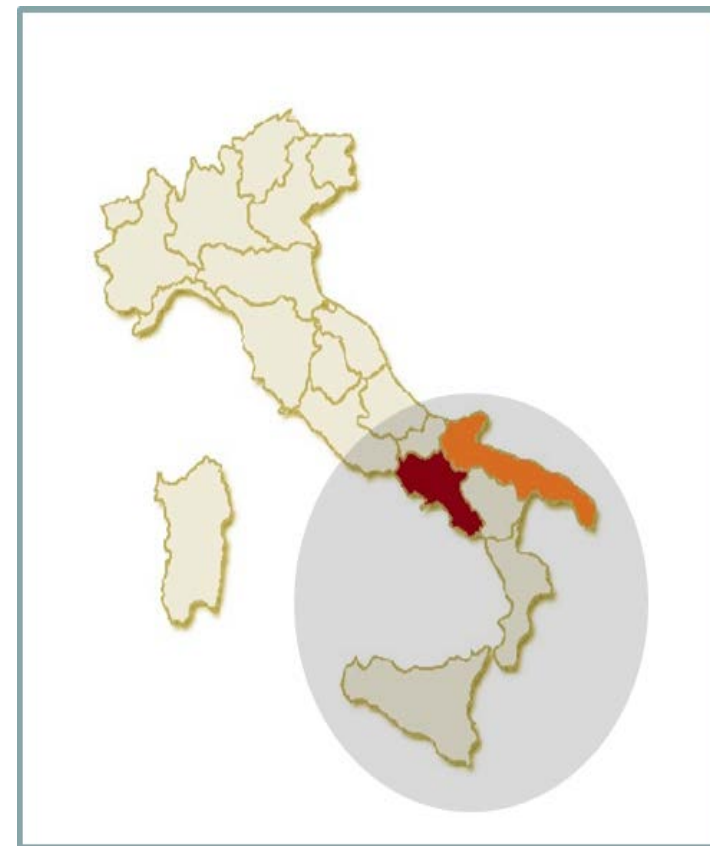
Persegue l'“Integrazione 4.0” attraverso l'applicazione delle tecnologie abilitanti 4.0 nei settori strategici

Tecnologie abilitanti

big data, cloud, iot, information security, robotica, nanotech, AR, VR, additive manufacturing, blockchain..

Integrazione 4.0

su filiere automotive, aerospazio, ferroviario, cantieristica e su settori agroalimentare, costruzioni e farmaceutico.



DIH EUROPE

L'Europa andrà a sostenere anche con il supporto del Governo Nazionale una rete europea di **European Digital Innovation Hub (EDIH)** all'interno del programma europeo "Digital Europe".

Dotazione finanziaria di 10 miliardi

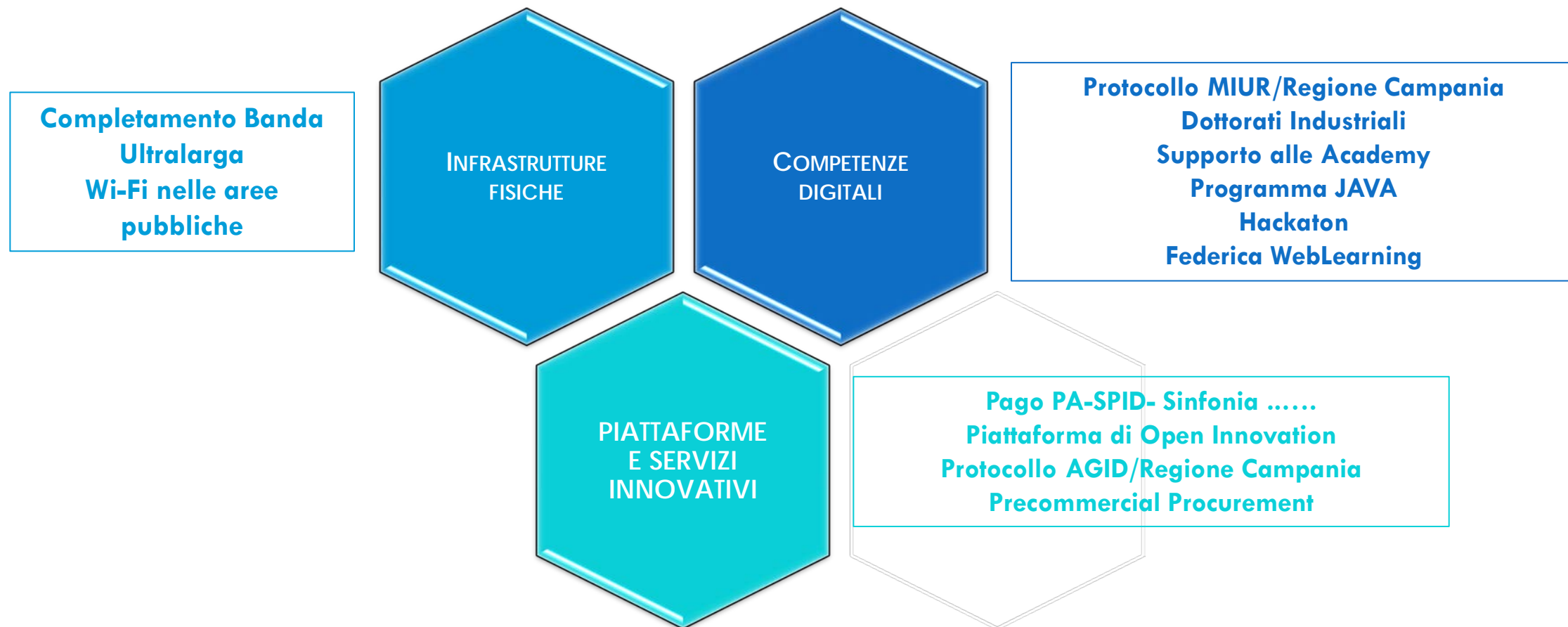
4 aree di intervento

- Competenze
- Servizi digitali
- Servizi di raccordo e networking
- Test before Invest (utilizzo di piattaforme tecnologiche Calcolo delle prestazioni, AI, Cybersecurity)

I destinatari dei servizi non saranno solo le PMI ma anche la Pubblica Amministrazione.

DIH + CENTRI DI COMPETENZA

TRE PILASTRI DELLA DIGITAL TRANSFORMATION



STRATEGIA REGIONALE SULLE COMPETENZE

Puntare sulla creazione delle competenze necessarie al salto tecnologico attraverso interventi che hanno interessato dalla scuola, fino all'Università e all'alta formazione:

- **CambiaMenti Digitali**, che dà alle scuole le risorse per realizzazione di laboratori e infrastrutture per la didattica digitale e alla formazione dei docenti.
- **Dottorati di Ricerca e in particolare quelli a carattere Industriale** che favoriscono il Trasferimento Tecnologico, e avvicinano la ricerca al mondo della produzione.
- **Nascita e consolidamento di startup innovative** che, insieme alla **piattaforma di Open Innovation**, rafforza l'offerta di tecnologie messa a disposizione per il sistema imprenditoriale.
- **Supporto all'Artigianato Digitale** anche attraverso il CAD, Centro di Incubazione e Formazione di Artigiani Digitali, attraverso l'innesto delle nuove tecnologie.
- **Polo di San Giovanni della Federico II**

IL POLO DI SAN GIOVANNI

Hub Internazionale per la Digital Transformation

Riconosciuto come **uno dei principali interventi di rigenerazione urbana a livello europeo**, grazie all'intervento integrato di Regione Campania e UE, **il Polo tecnologico di San Giovanni a Teduccio** dell'Università di Napoli è un hub internazionale dedicato alle competenze digitali che offre ogni anno percorsi di formazione e aggiornamento per guidare il cambiamento verso l'innovazione digitale.





OLTRE 120 AZIENDE INTERESSATE AI NOSTRI TALENTI



INCUBATORI E ACCELERATORI CHE
SUPPORTANO LE STARTUP

I NOSTRI PROGRAMMI FLAGSHIP

160 MILIONI EURO

La CAMPANIA Lotta contro le patologie ONCOLOGICHE

LIFE SCIENCES

46 MILIONI DI EURO

CAMPANIA MOBILITA' 2020

MOBILITÀ SOSTENIBILE (SMART ROADS — VEICOLI DEL FUTURO)

30 MILIONI EURO

LA CULTURA IN CITTÀ

CULTURAL HERITAGE (DIGITALIZZAZIONE DI MUSEI E BIBLIOTECHE)

20 MILIONI EURO

AEROSPAZIO

ACCELERARE I PROCESSI DI INNOVAZIONE E SOSTENERE PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO

LE AZIONI *IN PROGRESS*

4 MILIONI EURO

CAMBIAMENTI DIGITALI

DIFFUSIONE E PROMOZIONE COMPETENZE DIGITALI

9 MILIONI EURO

ACADEMY INDUSTRIALI

UPSKILLING E RESKILLING

4 MILIONI DI EURO

CAMPANIA IN.HUB 2

SOSTEGNO ALL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE

5 MILIONI DI EURO

CAMPANIA STARTUP 2020

CREAZIONE E SVILUPPO IMPRESE INNOVATIVE

ATTRAZIONE INVESTIMENTI

ZES zona economica speciale: prima regione ad approvare il Piano di Sviluppo Strategico.

La ZES Campania copre 29 aree per un totale di 5.144 ettari e di 37 Comuni coinvolti. L'articolazione non segue un criterio di continuità territoriale, ma si sviluppa lungo le direttrici strategiche del tessuto industriale.

Con questa scelta, la Regione Campania ha voluto includere nella ZES sia **le aree a maggiori potenziale** (perché presentano una buona dotazione infrastrutturale o perché capaci già in passato di attrarre investimenti) sia le aree che hanno sofferto con più durezza gli effetti della crisi e hanno pertanto bisogno di una spinta per poter rilanciare la propria attrattività.

Il Piano di sviluppo strategico individua 6 settori di attività da promuovere e rafforzare: mezzi di trasporto; alimentare; metalli, macchinari ed elettronica; chimica; abbigliamento; legno e mobilio. Questi coprono il 31% delle imprese manifatturiere e dei loro addetti (33%), e la quasi totalità (92,5%) dell'export marittimo.

Credito di imposta nelle aree Zes in Campania attivo fino al 31 dicembre 2022. Reso operativo dallo scorso 25 settembre, prevede fino a 50 milioni per progetto industriale.

Per quanto riguarda i Contratti di Sviluppo la Campania è la 1° Regione in Italia per numero di contratti ammessi (32% del totale).

Abbiamo inoltre lanciato un **programma particolarmente ambizioso di ingegneria finanziaria gestito da Sviluppo Campania**

Sono stati attivati quattro nuovi strumenti finanziari:

- **Garanzia Campania Bond** - portafoglio di Minibond emessi da piccole e medie imprese con una dotazione finanziaria di 37 milioni di euro che si preveda genererà nuova finanza per circa 150 milioni di euro;
- **Garanzia Campania Confidi**, attraverso il quale i Confidi riceveranno in gestione un fondo regionale per la concessione di garanzie alle imprese di minori dimensioni;
- **Garanzia Campania Sezione speciale Mediocredito Centrale** mediante il quale Mediocredito Centrale attiverà una speciale linea di intervento per la garanzia su portafogli di finanziamenti;
- **SFIN** composto da contributo a fondo perduto, finanziamento agevolato, finanziamento bancario e una garanzia pubblica concessa su prestiti finalizzati all'attivo circolante. (91 milioni di euro) Finalizzato ad accrescere la competitività delle imprese operanti nei seguenti settori strategici: a) Aerospazio, b) Automotive e Cantieristica, c) Agroalimentare, d) Abbigliamento e Moda), e) Biotecnologie e ICT, f) Energia e Ambiente, g) Turismo.

Grazie per l'attenzione

VALERIA FASCIONE

assessore.fascione@regione.campania.it

www.campaniacompetitiva.it

www.regionecampania.it

