



# La trasformazione digitale in Lombardia e Friuli Venezia Giulia

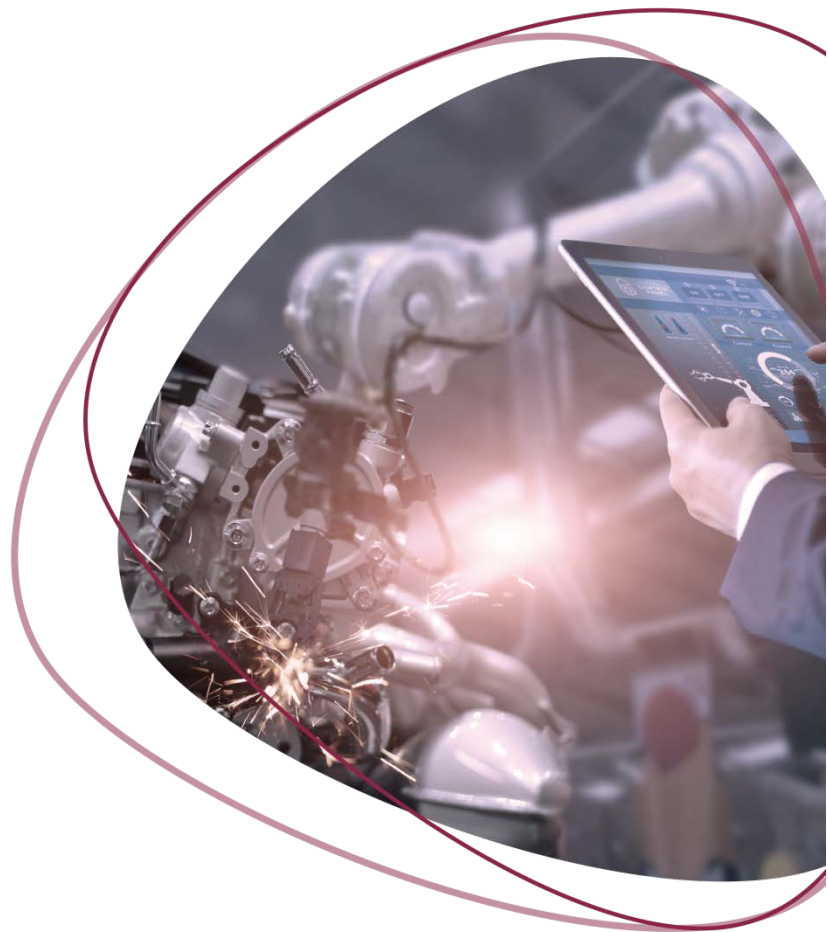
---

**IP4FVG**

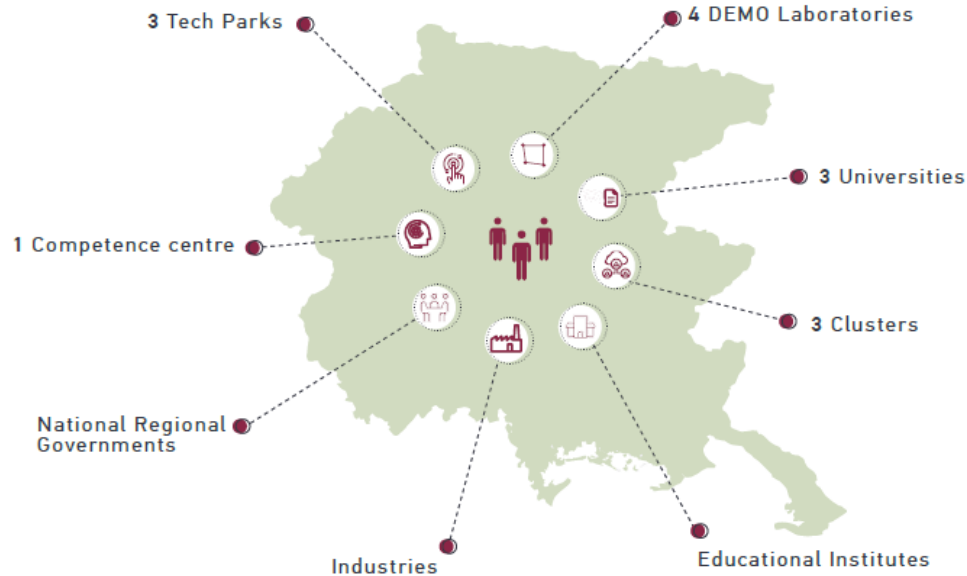
**Il DIH regionale del FVG**

07/04/2022

| Stefano Salvador – Area Science Park |



# IP4 FVG – Un modello di ecosistema hub&spoke



**1 (European) Digital Innovation Hub**  
a scala regionale

**4 Nodi specialistici**  
Punti di accesso per le PMI  
& demo Living Labs

**4 Aree tematiche di specializzazione**

**30 Partner**  
Riuniti in 4 ATS pubblico-privato con  
istituzioni e player tecnologici

**1 Cabina di Regia**  
Referenti dei Nodi (capofila ATS)  
Referente CC SMACT

“A good practice of DIH  
successfully reaching  
out to SMEs”  
EU JRC Handbook – DIH.NET



**Premio Agenda  
Digitale 2020**



# Una PARTNERSHIP PUBBLICO PRIVATA

## INTERNET OF THINGS

Amaro (UD)



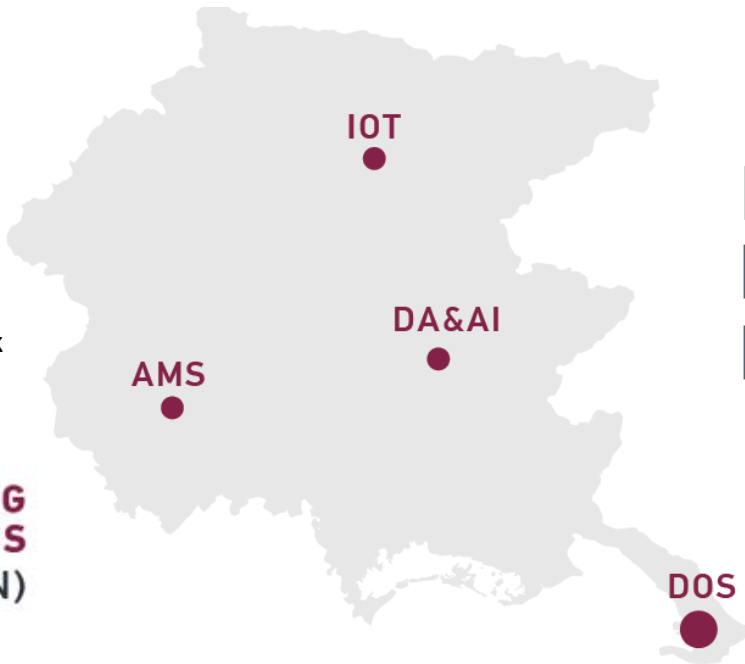
Il capofila del Nodo è **Carnia Industrial Park**

## ADVANCED MANUFACTURING SOLUTIONS

San Vito al Tagliamento (PN)



Il capofila del Nodo è **Lean Experience Factory**



## DATA ANALYTICS & ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Udine



Il capofila del Nodo è **Confindustria Udine**

Il capofila del Nodo è **Area Science Park**

## DATA OPTIMIZATION & SIMULATION

Trieste



## I 4 LIVING LABS – TRIESTE



### Nodo DOS - Data Optimization and Simulation

Presso Area Science Park – Padriciano 99

Caratterizzato da una specializzazione legata alla **simulazione e ottimizzazione di processi aziendali**, il *living lab* presenta casi d'uso relativi alla ottimizzazione e simulazione e alcuni scenari di applicazione per l'utilizzazione di *devices* di ultima generazione per la realtà aumentata, virtuale e mista.

## I 4 LIVING LABS - UDINE



---

### Nodo DA&AI - Data analytics e Artificial Intelligence

Presso Uniud Lab Village, Via Sondrio 2

Il living lab consente di usare **tecnologie e metodologie per il controllo qualità di prodotto**, tramite l'analisi di immagini con tecniche di *machine vision* e di *artificial intelligence*.

## I 4 LIVING LABS – AMARO (UD)

*In corso collaborazione con  
**Como Next – Fabbrica Diffusa**  
Interscambio dati e dashboard  
condivise in tempo reale tra i  
dimostratori di Amaro e  
Lomazzo*



---

### Nodo IoT – Internet of things

**Presso Centro d’Innovazione Tecnologica (Ex Agemont)**

Impianto in scala dotato di sistemi di comunicazione e intelligenza artificiale per la raccolta ed il monitoraggio di parametri di processo con applicazioni di Internet of Things in ambito industriale.



## I 4 LIVING LABS – SAN VITO AL TAGLIAMENTO (PN)



### **Nodo AMS- Advanced Manufacturing Solutions**

**Presso Lean Experience Factory (LEF) Zona Industriale Ponte Rosso PN**

Tecnologie per la gestione dei processi di produzione manifatturieri: sistemi avanzati di gestione della produzione, impianti automatici di movimentazione e robotica avanzata (robot collaborativi).

# Il piano operativo in FVG

## 4 TECHNOLOGICAL NODES with 4 Living Labs for testing & demonstration

- AMS - Advanced Manufacturing solutions
- IOT - Internet of Things
- DA&AI - Data Analytics & Artificial Intelligence
- DOS - Data Optimization & Simulation

2019-2020: Specializzazione tecnologica sull'intero flusso del dato digitale



## 4 THEMATIC SECTORS to apply digital solutions

- Smart Manufacturing
- Smart Building
- Smart Health
- Smart Mountain

Da 2021: Specializzazioni tematiche – Verticali di sviluppo

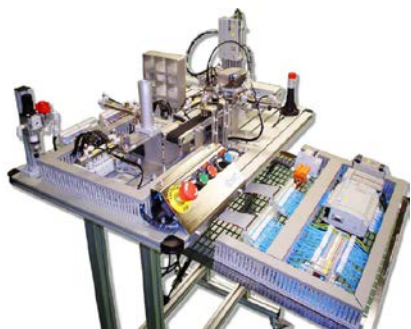
## 4 IP4FVG SERVICES for the digital transformation of businesses

**Test e sperimentazione** - «test before invest» : Living Labs e servizi

**Skills & Training** : formazione e sviluppo di competenze digitali avanzate

**Access to finance**: sostegno all'accesso a meccanismi di finanziamento

**Ecosistemi dell'innovazione** e networking : reti di servizi integrati, EDIH







Grazie!

---

[www.ip4fvg.it](http://www.ip4fvg.it)

[www.areasciencepark.it](http://www.areasciencepark.it)

