

11:30 - 13:00

WORKSHOP 2

Intelligenza Artificiale per le PMI

**OPEN
DAY**
Innovazione
e Sostenibilità
verso
l'Industry
5.0

**13
novembre
2024**

Rovigo
CENSER
Padiglione A

  Co-funded by
the European Union
Alpine Space

RECENTRE

 **Neural**
Innovazione digitale in Veneto



 CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO / DOLOMITI
bellezza e impresa

 CAMERA DI COMMERCIO
VENEZIA ROVIGO

 CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA

Intelligenza artificiale per le PMI: I dati, l'elettricità del XXI secolo

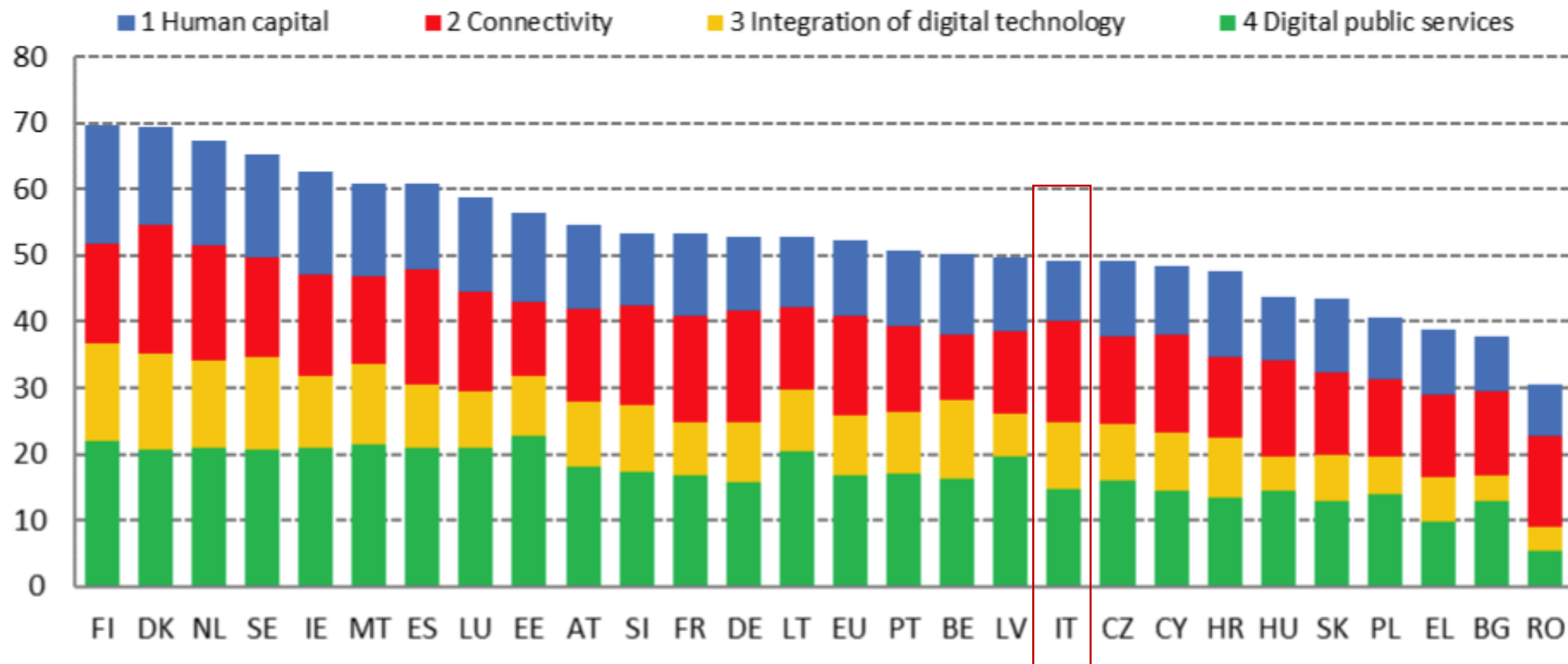
Marco Galanti – Responsabile Areaa Progetti Innovativi
t2i trasferimento tecnologico e innovazione s.c.a r.l.

Rovigo, 13 novembre 2024



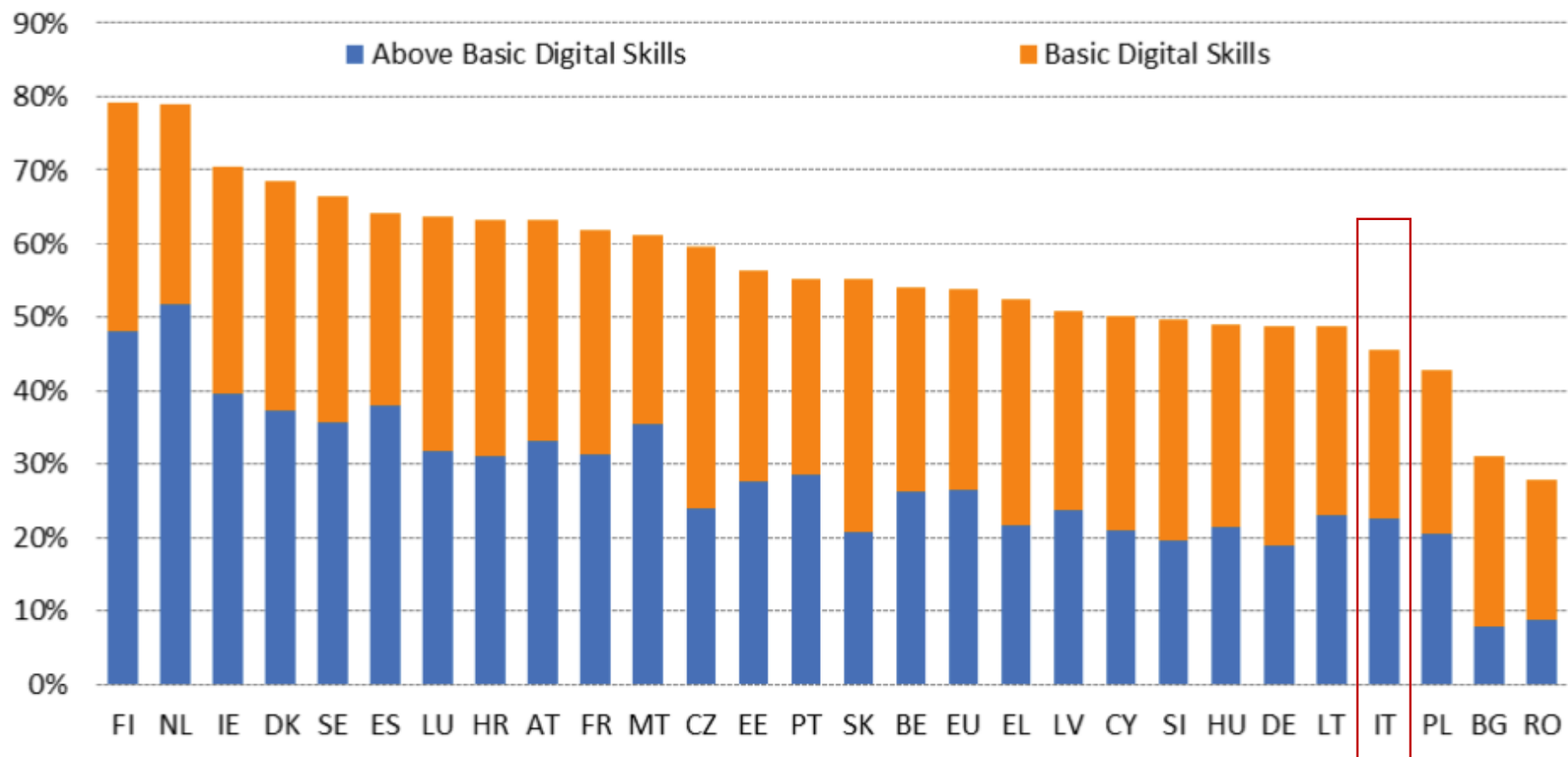
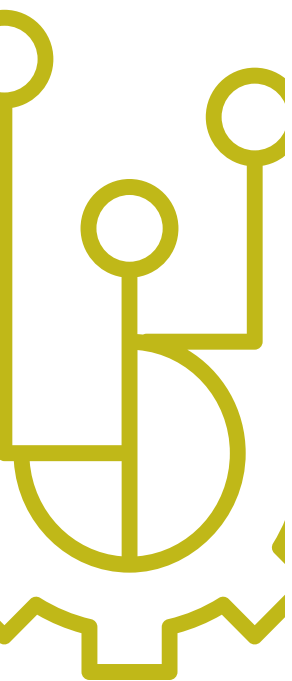
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

Tecnologie digitali: la situazione in Italia



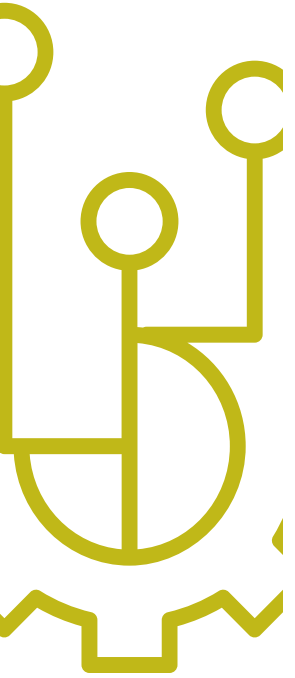
Source: DESI 2022, European Commission

Il punto debole: Digital Skills



Source: Eurostat, Community survey on ICT usage in Households and by Individuals

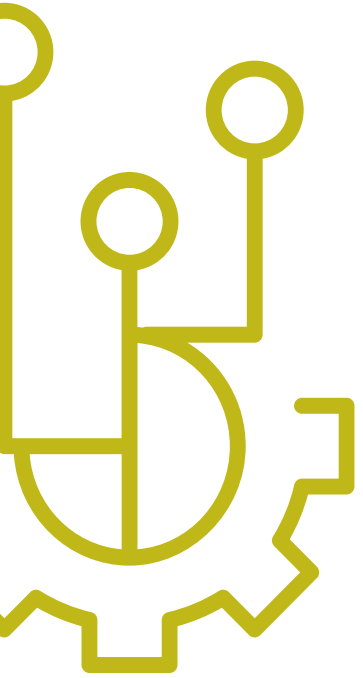
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



**“ La corrente
elettrica cambia
il modo di
lavorare più di un
pozzo di petrolio**



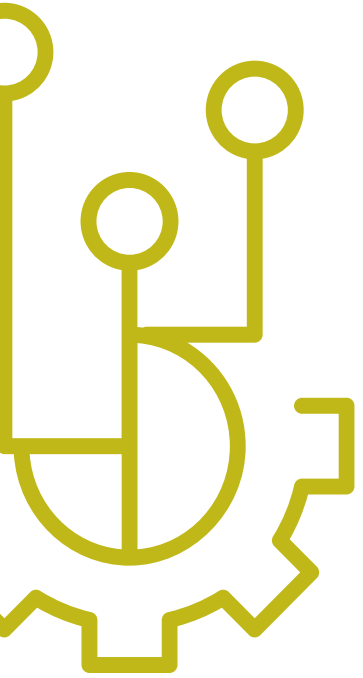
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“
L'innovazione
è la corrente
elettrica, non il
trasformatore



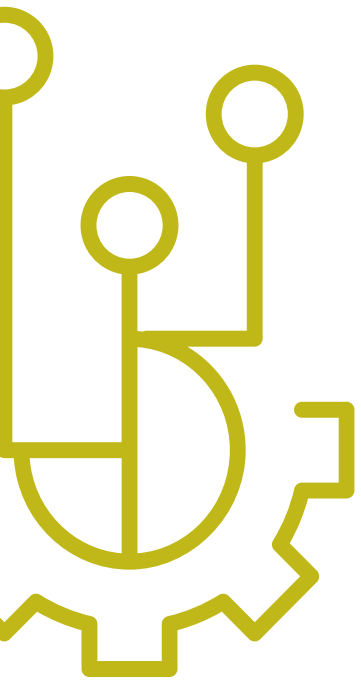
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“ Il tasso di adozione delle tecnologie digitali è 5 volte più veloce di elettricità e telefoni



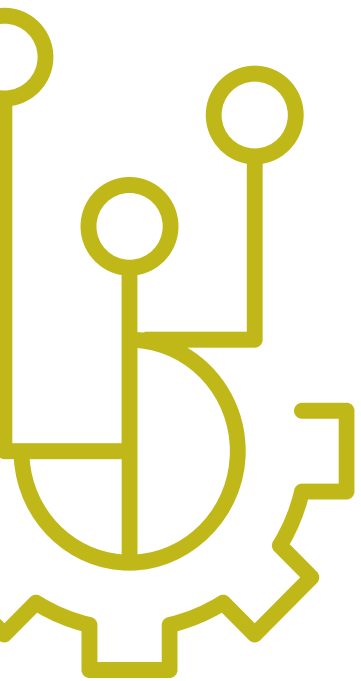
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“ Non tutti i prodotti devono essere elettrici MA non si può illuminare la propria azienda con lampade ad olio



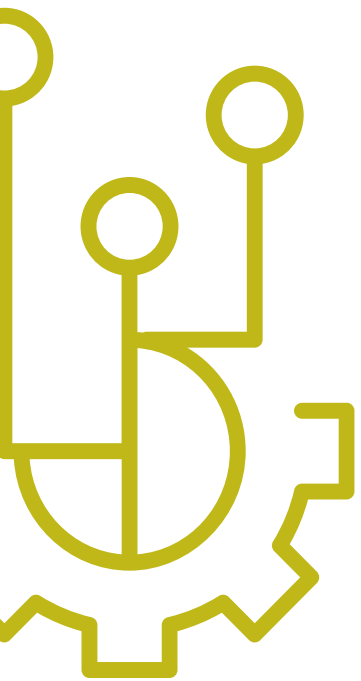
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“ Ci sono anche nuovi rischi: l’uso della corrente elettrica richiede nuove attenzioni



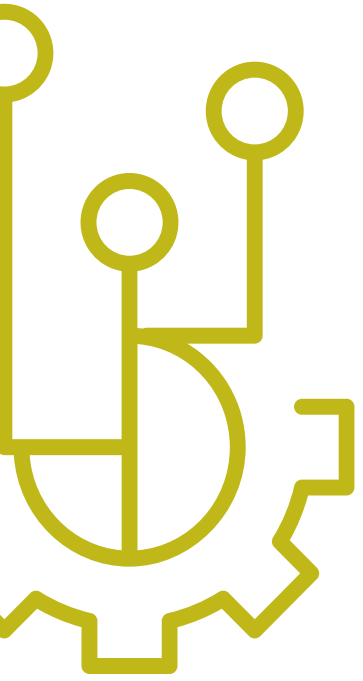
Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“ Sono
necessarie
nuove
competenze



Dati come petrolio? No, come corrente elettrica



“ Le potenzialità sono illimitate, MA attenzione a investire in progetti, non in fantascienza

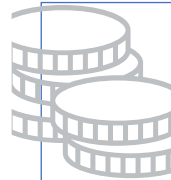


10 Miti sulle Tecnologie Digitali per le PMI



Mito 1: La Digitalizzazione è solo per le Grandi Aziende

oRealtà: Le PMI possono trarre grandi benefici dalla digitalizzazione, migliorando efficienza e competitività.



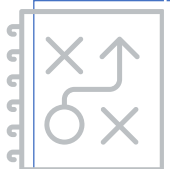
Mito 2: La Digitalizzazione è Troppo Costosa

oRealtà: Esistono soluzioni digitali a costo contenuto che possono essere scalate in base alle esigenze e al budget dell'azienda.



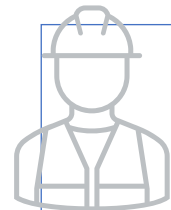
Mito 3: La Cybersecurity è un Problema Solo per le Grandi Aziende

oRealtà: Anche le PMI sono bersagli dei cyberattacchi e devono adottare misure di sicurezza adeguate.



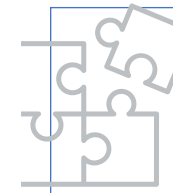
Mito 4: Le Tecnologie Digitali Richiedono Competenze Tecniche Avanzate

oRealtà: Molte piattaforme digitali sono progettate per essere user-friendly e non richiedono competenze tecniche avanzate.



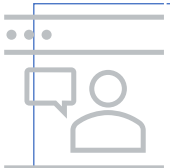
Mito 5: La Digitalizzazione Comporta la Perdita di Posti di Lavoro

oRealtà: La digitalizzazione può creare nuove opportunità di lavoro e aumentare la produttività.



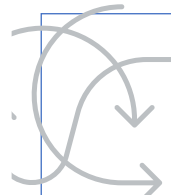
Mito 6: Le PMI non Hanno Dati Importanti da Proteggere

oRealtà: Ogni azienda ha dati sensibili e importanti che devono essere protetti, indipendentemente dalla dimensione.



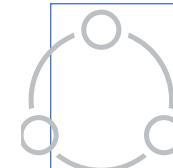
Mito 7: I Clienti delle PMI non Sono Interessati alle Soluzioni Digitali

oRealtà: I clienti si aspettano sempre più servizi digitali come l'e-commerce, il supporto online e la presenza sui social media.



Mito 8: Le Soluzioni Digitali Sono Complesse da Implementare

oRealtà: Con la giusta consulenza e strumenti, l'implementazione digitale può essere semplice e veloce.



Mito 9: L'Innovazione Digitale è un Lavoro Una Tantum

oRealtà: La digitalizzazione è un processo continuo che richiede aggiornamenti e miglioramenti costanti.

Intelligenza artificiale per le PMI: La transizione tecnologica verso la sostenibilità ambientale e sociale

Marco Galanti – Responsabile Areaa Progetti Innovativi
t2i trasferimento tecnologico e innovazione s.c.a r.l.

Rovigo, 13 novembre 2024

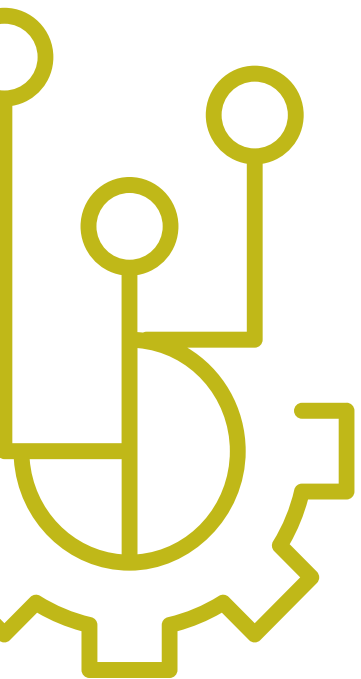


TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

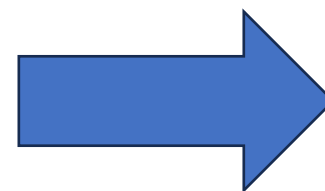
Perché passare da 4.0 a 5.0?



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

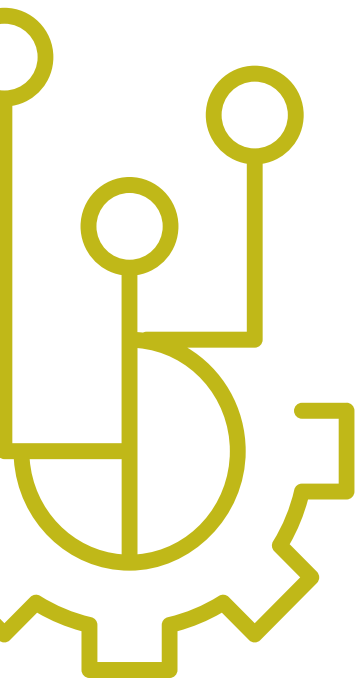


4.0



5.0

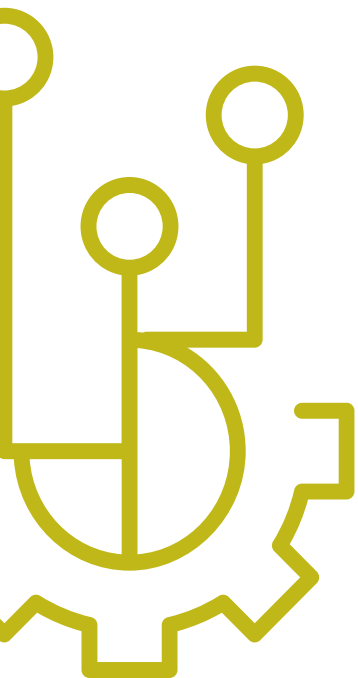
Industria 4.0: le tecnologie abilitanti



Non è questione di tecnologie?



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

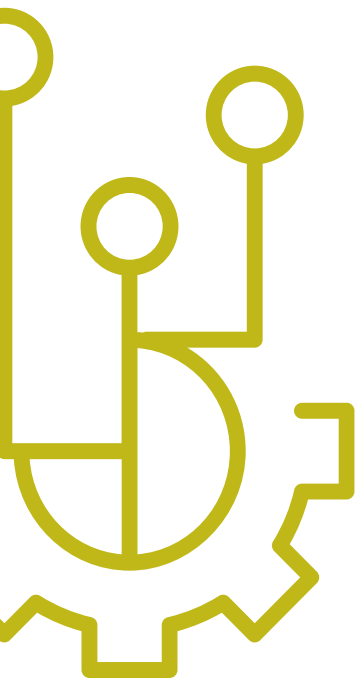


- **Tecnologie ABILITANTI**
 - × **Industria 4.0 non sono le tecnologie in sé ma il loro uso**
 - ✓ Il focus è la raccolta e l'uso di **DATI** per le decisioni aziendali
- **Cfr. Requisito interconnessione**
- **Molte imprese non hanno colto appieno le opportunità dell'Industria 4.0**
 - × Mancata formazione del personale
 - × Uso limitato dei dati

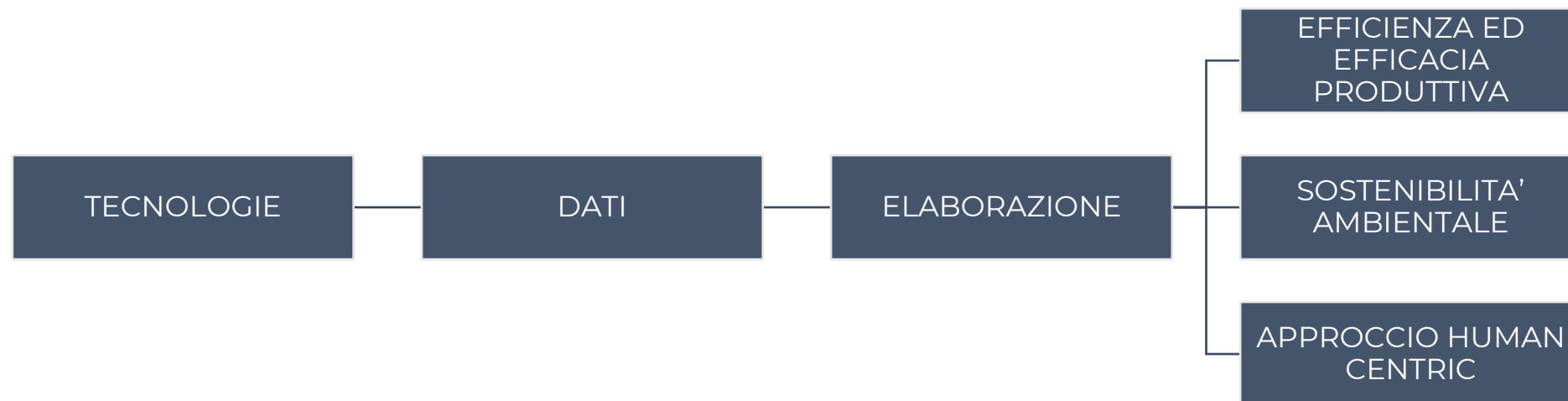
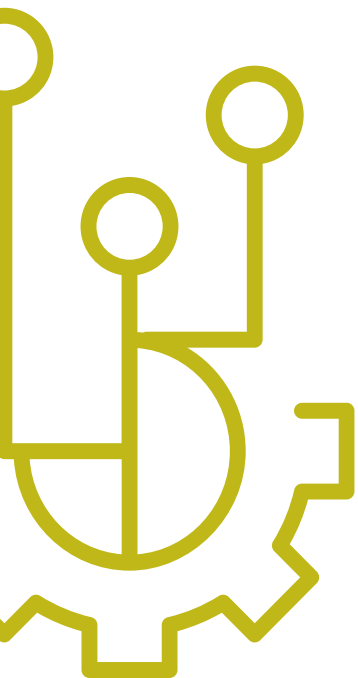
Il modello di Industria 4.0



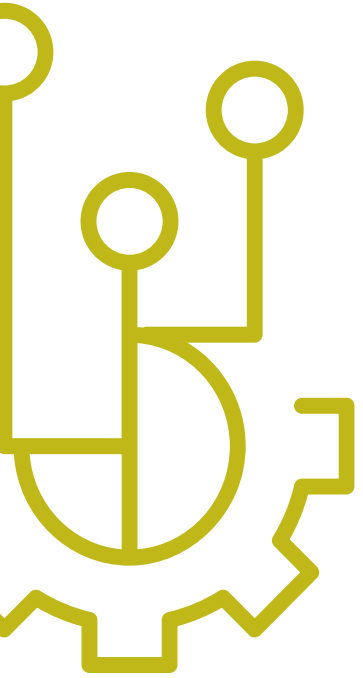
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



Il modello di Industria 5.0



Perché l'Industria 5.0 ha un'importanza strategica?



Filiere lunghe a rischio

- Rischi geopolitici
- Perdita di qualità per difficoltà di controllo dei fornitori
- Sfide legate alla proprietà intellettuale
- Perdita di controllo su tempi e costi di produzione

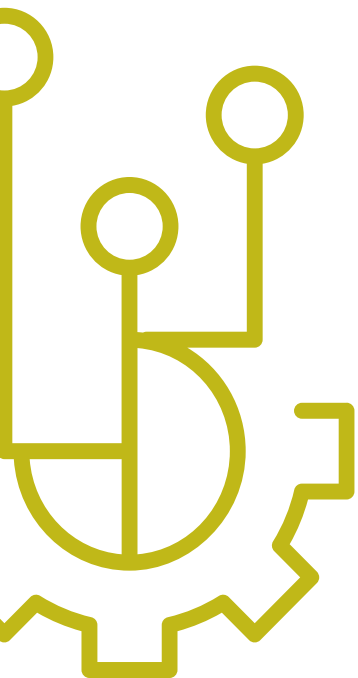
Difficoltà di produrre localmente

- Costi di produzione elevati
- Impatto ambientale da contenere
- Sfide dal mercato del lavoro
- Sostenibilità sociale

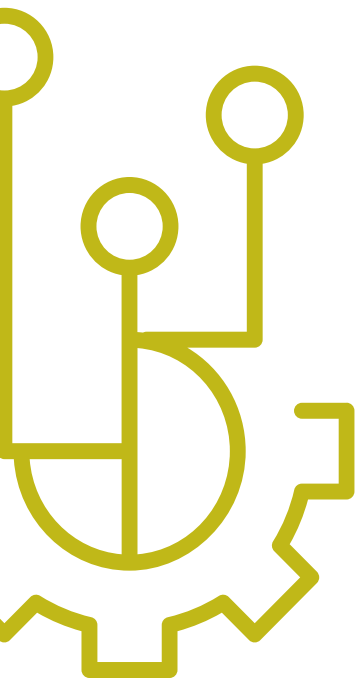
Come Industria 5.0 risponde alle sfide del mercato



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



Sinonimi 5.0



- Industria 5.0
- Society 5.0
- Transizione 5.0



Sono usati come
sinonimi ma hanno
sfumature
leggermente
diverse



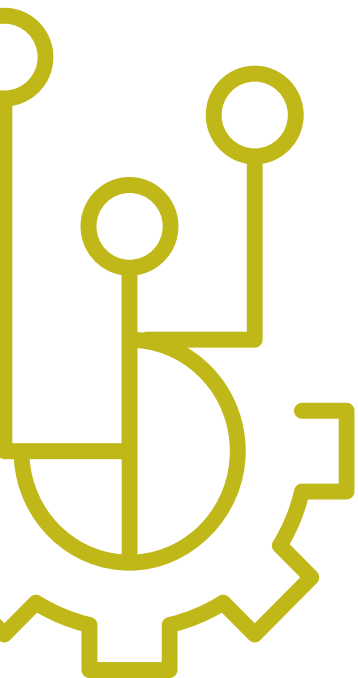
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

Alcuni esempi di iniziative a supporto di Industria 5.0

RECENTRE



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO



- RECENTRE è un progetto finanziato da Interreg Alpine Space ed è stato lanciato il 1° settembre 2024 con una durata di 36 mesi. Il progetto coinvolge dodici partner provenienti dai paesi europei di Alpine Space, tra i quali t2i è il coordinatore del progetto. Il Kick Off Meeting si è tenuto a Treviso, in Italia, dall'11 al 10 settembre 2024.
- L'intento del progetto è **sostenere la trasformazione verde del settore manifatturiero** alpino e l'adozione di **tecnologie avanzate per il benessere dei lavoratori**. I partner svilupperanno e miglioreranno le capacità di ricerca e innovazione e l'adozione di tecnologie avanzate, con azioni pilota che coinvolgeranno le imprese del territorio.

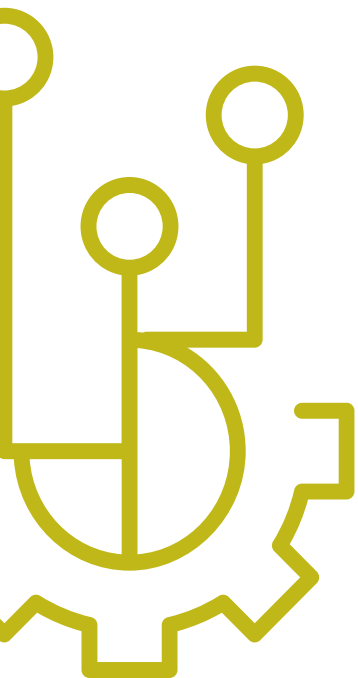
Interreg



Co-funded by
the European Union

Alpine Space

RECENTRE



- **NEURAL è il nuovo European Digital Innovation Hub che offrirà alle imprese servizi su questi ambiti:**

Audit tecnico, valutazione maturità tecnologica (assesment)

Formazione

Consulenza su accesso ai finanziamenti

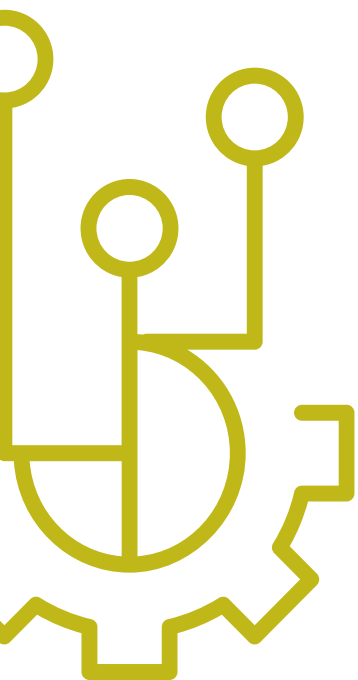
Test Before Invest

Consulenza su innovazione tecnologica di processo e di prodotto, networking e sensibilizzazione



Neural
Innovazione digitale in Veneto

IP ENJOYER



- **PERCHÉ LA PROPRIETA' INTELLETTUALE È STRATEGICA PER INDUSTRIA 5.0?**

Le nuove strategie aziendali dovrebbero essere valutate sulla base di due fattori:

INNOVATIVITA': cosa facciamo di diverso dai competitor?

DIFENDIBILITA': come ci assicuriamo che il nostro vantaggio rimanga nel tempo?

IP ENJOYER

Supported by:





TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
INNOVAZIONE
SISTEMA CAMERALE VENETO

Contatti

t2i –trasferimentotecnologicoe innovazione s.c.a r.l.

Area Innovazione

Responsabile: Marco Galanti

innovazione@t2i.it

+39 0422 1742100

Piazza delle istituzioni 34/A

31100 Treviso