



IANUA

Francesco Volpi

Innovation project manager,
startup founder

30 Novembre 2023

Materie trasversali

- Comunicazione efficace
- Struttura dell'Organizzazione
- Diritto dei contratti
- Project Management
- ...

Approfondimenti tecnici

- Business Intelligence & Data Mining
- Robotica
- Quantum Computing
- ...

ISICT 2008/10

The logo for ISICT, featuring the letters 'ISICT' in a blue, serif font, set against a light blue, horizontally-oriented oval background. The logo is positioned in the lower right quadrant of the slide.

ISICT



ISICT 2008/10

- Residenza da studente fuori sede
- Oltre la Liguria: fondamentali anche le esperienze all'estero

Panoramica

01. Grande
azienda



02. Media azienda



03. Startup



04. Pubblica
Amministrazione



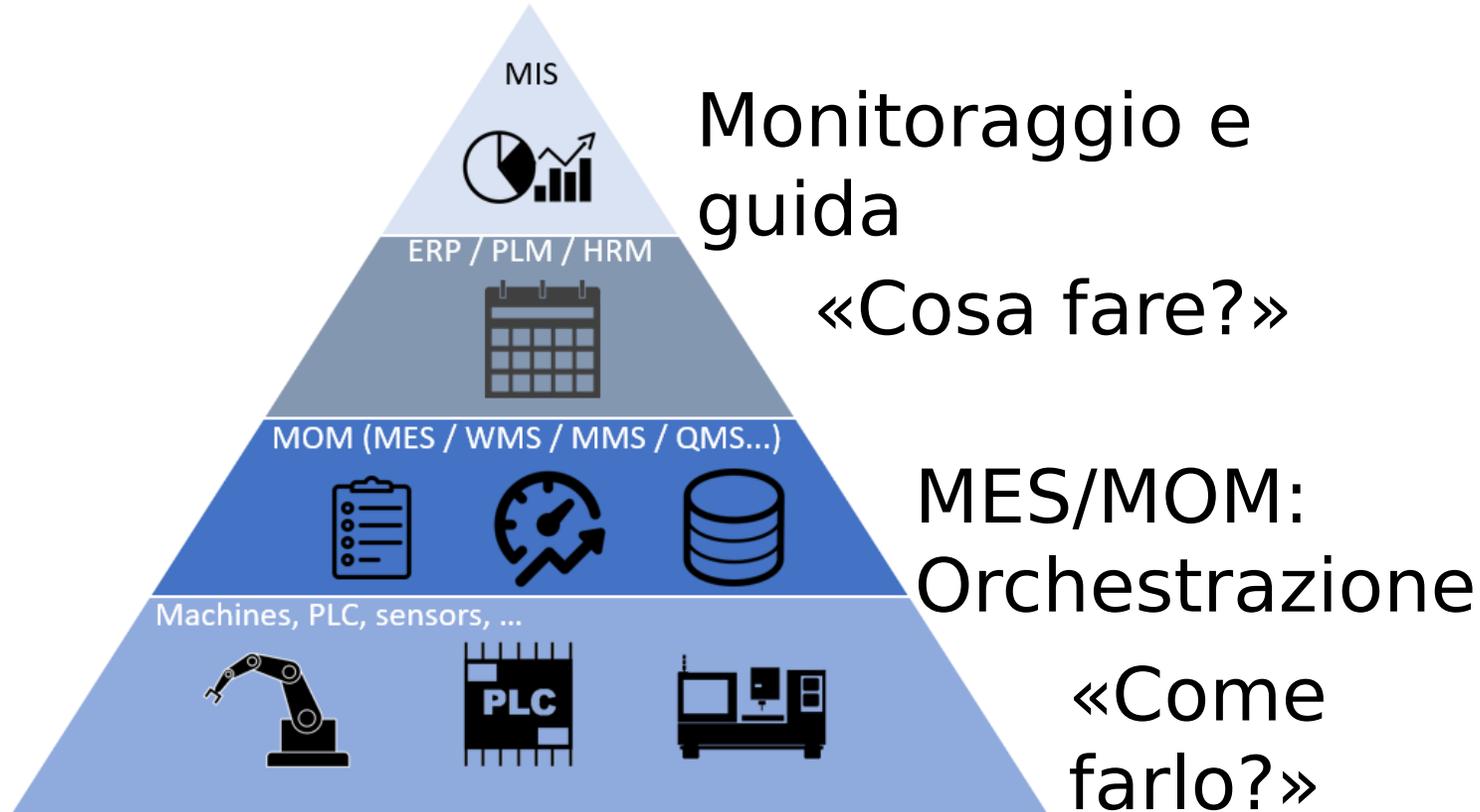
DIPARTIMENTO
PER LA TRASFORMAZIONE
DIGITALE

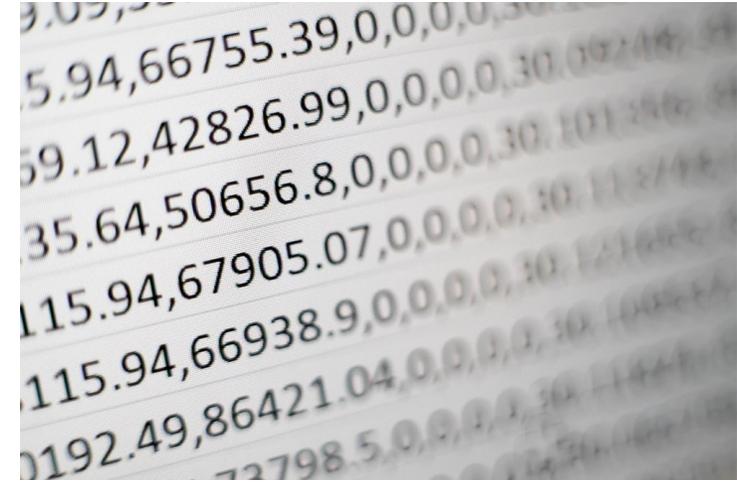
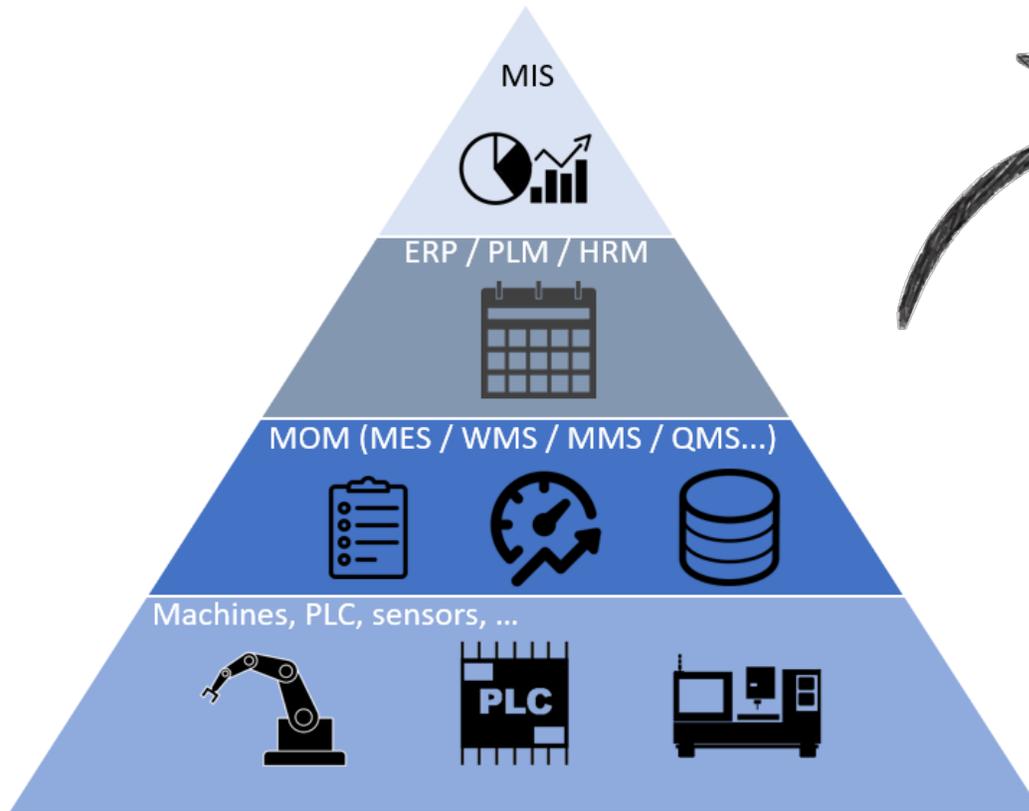
Siemens Genova - Global MES Headquarter

Competenze

usate:

tecniche





Esempi di uso dei dati nell'**Industria 4.0**:

- Monitoraggio della produzione
- Manutenzione predittiva
- Manutenzione prescrittiva



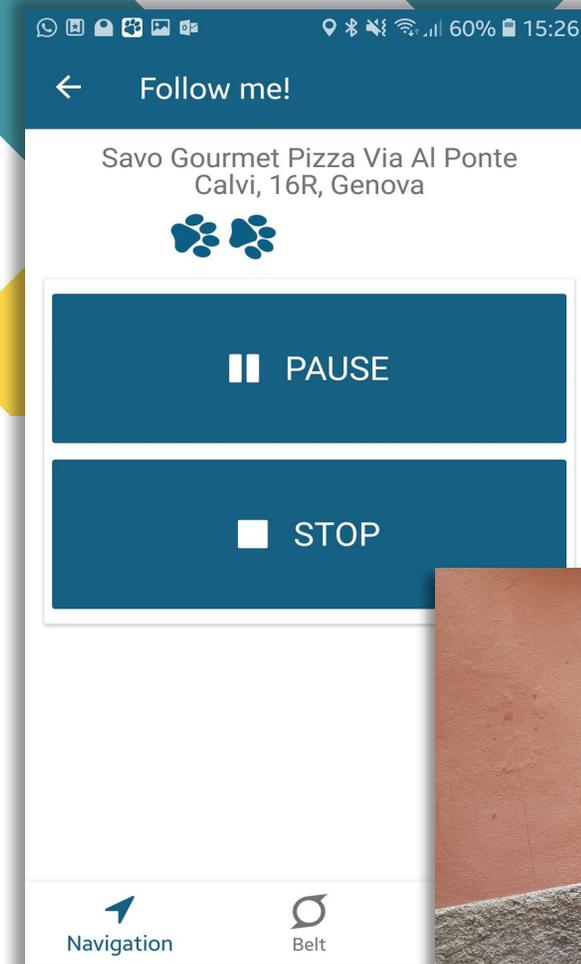
Gestione di progetti di analisi dati: tecniche agnostiche rispetto al dominio di applicazione



Competenze
usate:
tecnico-

L'idea Beltmap

www.beltmap.com



Competenze in gran parte diverse dall'esperienza lavorativa aziendale

Consumer Electronics Show - Las Vegas



HOW TO START A START-UP

by Anna Vital



inspired by eponymous essay by Paul Graham



Competenze
usate:
tutte

- **Team**
- **Timing**
- Idea
- Business Model
- Funding

.... > 90% fail rate!

Pubblica Amministrazione



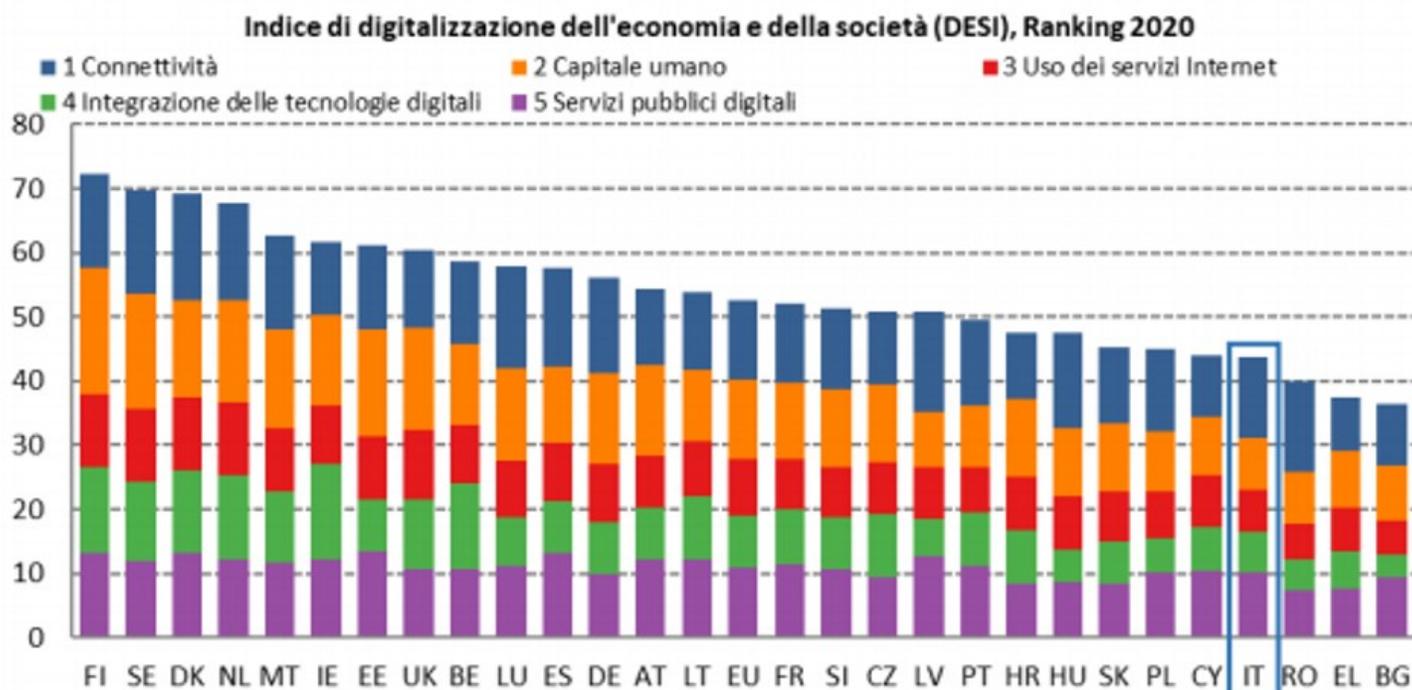
MINISTRO
PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA
E LA TRANSIZIONE DIGITALE



DIPARTIMENTO
PER LA
TRASFORMAZIONE
DIGITALE

Favoriamo la diffusione di servizi digitali
semplici, inclusivi ed efficienti.
Ci occupiamo di innovazione, proponendo
nuove tecnologie nel tessuto produttivo

La situazione di «partenza» (dati 2020)



Vari punti da migliorare:

- Competenze digitali dei cittadini
- Competenze ICT specialistiche
- E-Commerce nelle aziende private
- Uso dei servizi digitali della Pubblica Amministrazione
- Banda Ultra Larga
- Uso del Cloud

Il Codice dell'Amministrazione Digitale

- Art. 50: disponibilità dei dati delle PA
- Art 50-ter: **Piattaforma di interoperabilità (finanziata PNRR)**
- Art 60: Basi di dati di interesse nazionale (co-finanziate PNRR)

Esempio: **Anagrafe Nazionale**

La «**Costituzione**» **Digitale** del nostro Paese.

Tra (molti) altri argomenti, regola diversi aspetti importanti strettamente connessi alla **cultura del dato nella Pubblica Amministrazione italiana**

La cultura del dato nell'Organizzazione

1

Negazione

- L'organizzazione ha un attivo disinteresse nella cultura del dato.
- Ne nega il valore e non utilizza dati a supporto delle decisioni

2

Indifferenza

- L'organizzazione non ha alcun interesse nella raccolta o nell'uso del dato.
- Ne ignora il valore e non utilizza dati a supporto delle decisioni

3

Attenzione minima

- L'organizzazione raccoglie dati e in alcune situazioni li usa a scopo di monitoraggio, ma non basa la maggior parte delle decisioni su di essi

4

Attenzione media

- L'organizzazione utilizza una selezione dei dati a disposizione per agevolare le decisioni

5

Attenzione alta

- Si parla in questo caso di organizzazione data-driven. L'analisi dati gioca un ruolo centrale nella maggior parte delle decisioni aziendali

Gli obiettivi al 2026

innovazione.gov.it

► Italia Digitale 2026



identità digitale
% popolazione

70%



adozione cloud
% PA

75%



competenze digitali
% popolazione

70%



servizi pubblici online
% servizi pubblici
essenziali

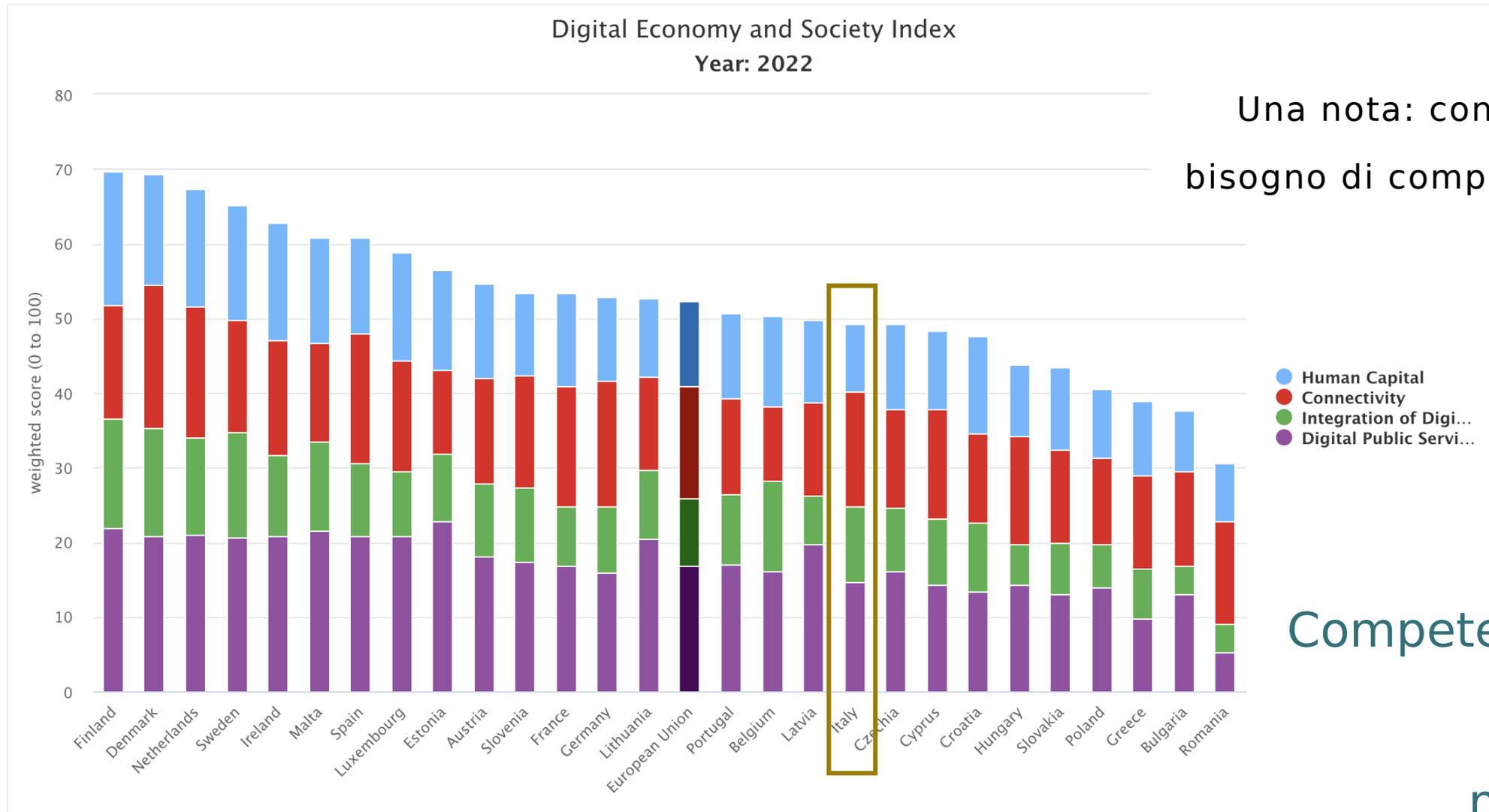
80%



connessione banda ultra larga
% famiglie

100%

Dati 2022



Una nota: continuo, elevato
bisogno di competenze digitali

Competenze usate:
tecnico -
manageriali

Esperienza

01. Grande azienda



02. Media azienda



03. Startup



04. Pubblica Amministrazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA

ISICT

Molte diversità

- Direzione
- Numero «clienti», impatto
- Internazionalità
- Budget
- Varietà di competenze



Contatti

Mail:

francesco@beltmap.com

LinkedIn:

<https://linkedin.com/in/francesco-volpi-6668b528/>