



SOSTENIBILITA': non è solo una questione ambientale

I cambiamenti del mondo tra tecnologie, femminile e sviluppo.

Sara Servili



www.fidoka.it

fidoka
CONNESSI SICURI VELOCI

MI PRESENTO



Sara Servili
CEO & Founder

amministratore delegato di Fidoka

- ✓ Nasco a Milano nel 1974 da **genitori informatici** e dopo il diploma di maturità scientifica mi trasferisco nella Marche, a San Ginesio, per iniziare gli studi di medicina veterinaria.
- ✓ Mi innamoro immediatamente dei Monti Sibillini e capisco, nonostante tutto, che **l'informatica è la mia passione**.
- ✓ Nel 2000 apro **un piccolo negozio di informatica "Servili Computer"**, che in poco tempo si specializza in **networking e sicurezza**.
- ✓ Nel 2005 con alcuni collaboratori fidati, **diamo inizio all'avventura da Wisp**, una nuova sfida che ha contribuito a eliminare il digital divide
- ✓ Nel 2016 facciamo una **fusione** con Picchio in rete srl e Millway srl – così diventiamo Fidoka srl". **Aggregarsi** è stato sicuramente **vincente** e ci ha permesso di resistere nonostante le difficoltà che ci hanno procurato gli **eventi sismici** del 2016. Abbiamo evitato l'isolamento a molti comuni del cratere, portato con tempestività la connessione ai centri per sfollati, VVFF, Protezione Civile, COC e sede provvisorie dei comuni.

COSA FACCIIO

Volontariato in associazione del territorio

Gioco a tennis

Vivo la montagna (sci, trekking, alpinismo)

Viaggio

Progetti di sviluppo in Africa con Fìdoka

Vicepresidente CFWA (Coalizione Fixed Wireless Access)

Presidente gruppo ICT Confartigianato Macerata Fermo Ascoli Piceno

Vicepresidente regionale di Confartigianato Informatica,

Dal 2013 al 2017 **membro Consiglio di Amministrazione** dell'università di Camerino

Presidente Comitato Sostenitori UNICAM

SOSTENIBILITA'



**Soddisfare i bisogni della generazione presente
senza compromettere** quelli della generazione
futura.

*Questo concetto si estende oltre l'ambiente,
comprendendo anche aspetti **sociali** ed **economici**.*

E' un tema importante?



• NOI PENSIAMO DI SI ... e non siamo i soli



I 17 Sustainable Development Goals SDGs delle Nazioni Unite

Le Nazioni Unite hanno identificato **17 Obiettivi di sviluppo sostenibile** che definiscono un nuovo modello di società, secondo criteri di **maggior responsabilità** in termini **sociali**, **ambientali** ed **economici**,
FINALIZZATI AD EVITARE IL COLLASSO DELL'ECOSISTEMA TERRESTRE.



TECNOLOGIA POSITIVA

Valorizzando i luoghi in cui si abita,
aumentando la qualità della vita delle persone

SMARTLAND

I territori possono essere economicamente sostenibili ed energeticamente efficienti garantendo un'elevata qualità della vita e tanti servizi ai cittadini

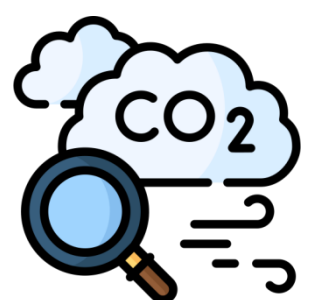
- **...GRAZIE ALLA TECNOLOGIA LORAWAN**

- bassissima emissione di energia radio
- impatto ambientale limitatissimo
- grandi distanze di trasmissione
- robustezza della comunicazione
- consumo estremamente basso di energia
- autonomia energetica dei dispositivi
- trasversalità delle applicazioni
- sicurezza dell'informazione



SERVIZIO AI CITTADINI

Grazie ai servizi si avrà un **miglioramento della qualità della vita** e i territori saranno **più attrattivi**. Questi alcuni esempi:



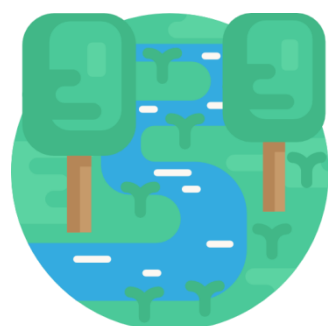
Qualità aria



Illuminazione pubblica



Monitoraggio dissesti geologici



Monitoraggio livello fiumi



Irrigazione pubblica



Colonnine SOS



Parcheggi e monitoraggio della sosta



Conferimento rifiuti e percorso ottimo ritiro

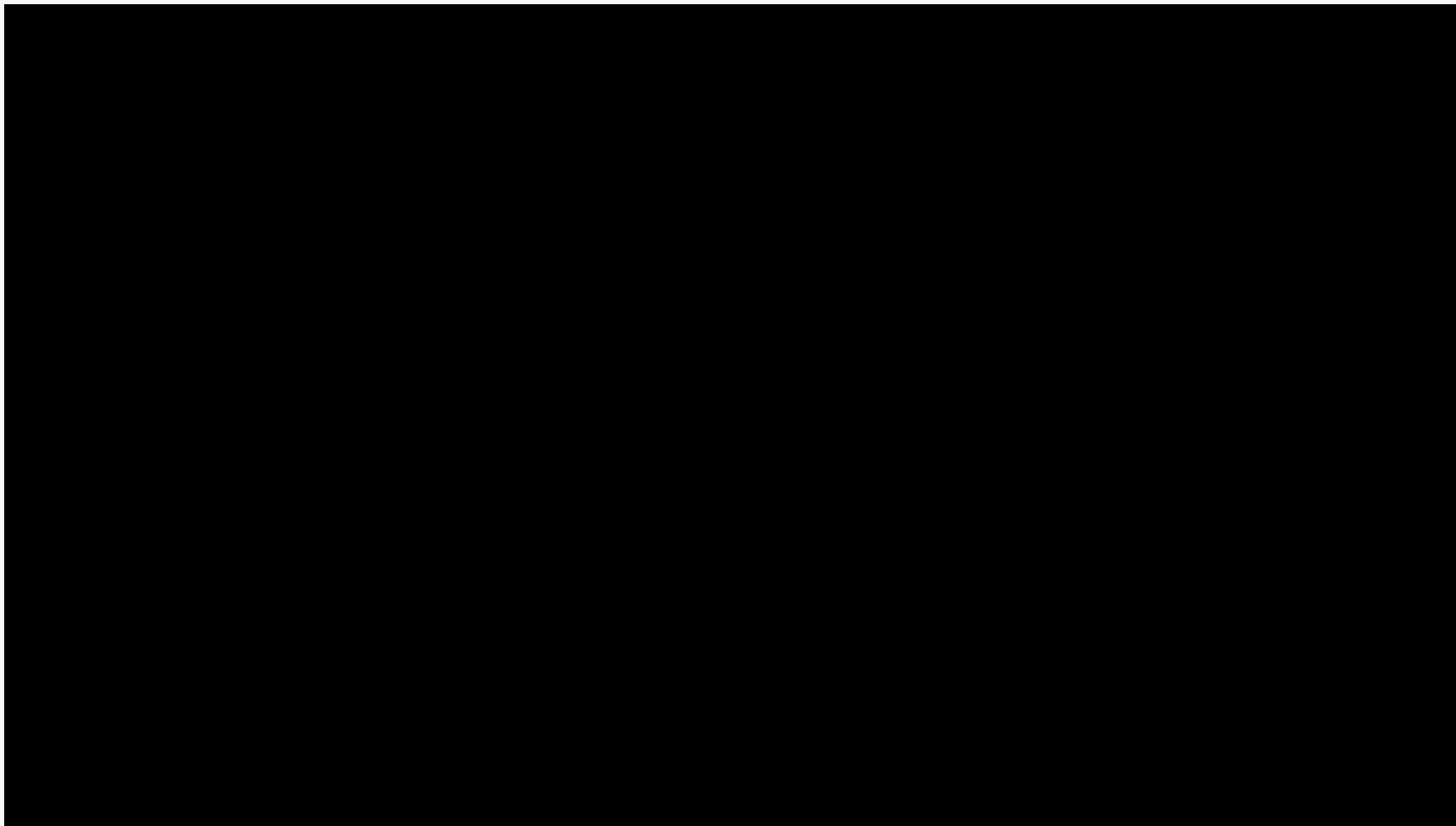


Monitoraggio infrastrutturale



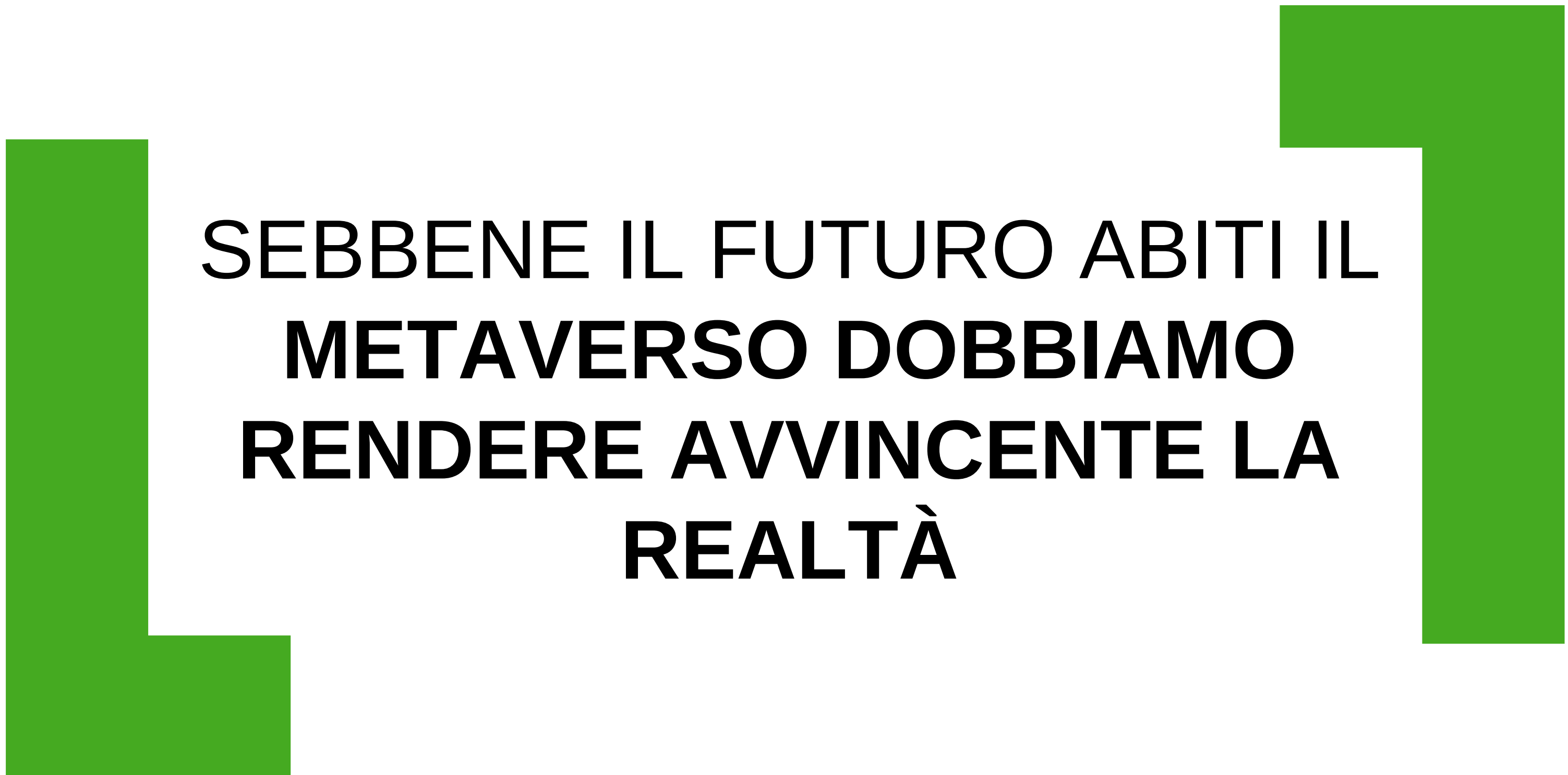
Gestione impianti e smart metering

Esempio



- Esempio





**SEBBENE IL FUTURO ABITI IL
METAVERSO DOBBIAMO
RENDERE AVVINCENTE LA
REALTÀ**





**Mettiamo
tecnologie green
a servizio del territorio
affinché i nostri giovani
non migrino altrove**

**LAVORIAMO CON LA
TECNOLOGIA
PERCHÉ...**



**L'economia trovi
nuovi spazi di
sviluppo sostenibile**

**LAVORIAMO CON
LA TECNOLOGIA
PERCHÉ...**

**Gli artigiani
abbiano la tecnologia
per stare
al passo coi tempi**



LAVORIAMO CON LA TECNOLOGIA PERCHÉ...

**I borghi sviluppano
servizi adeguati
per le persone**



LAVORIAMO CON LA TECNOLOGIA IOT PERCHÉ...

**Le aziende abbiano buoni
motivi per investire sul territorio**

**LAVORIAMO CON LA
TECNOLOGIA IOT
PERCHÉ...**

**Il lavoro non
escluda la
qualità della vita**



Il nostro territorio non è semplicemente bello,
ma è un **potenziale** da esprimere e da sviluppare.

Per noi lavorare offrendo al territorio **TECNOLOGIA e SERVIZI**
vuol dire contribuire a renderlo **VIVO** e ad accrescere benessere per le persone.





Prendendosi cura delle **PERSONE**





L FEMMINILE **T**

E SOSTENIBILITA'

I 17 OBIETTIVI MIRANO A REALIZZARE PIENAMENTE I DIRITTI UMANI DI TUTTI E A RAGGIUNGERE L'UGUAGLIANZA DI GENERE E L'EMANCIPAZIONE DI TUTTE LE DONNE E LE RAGAZZE

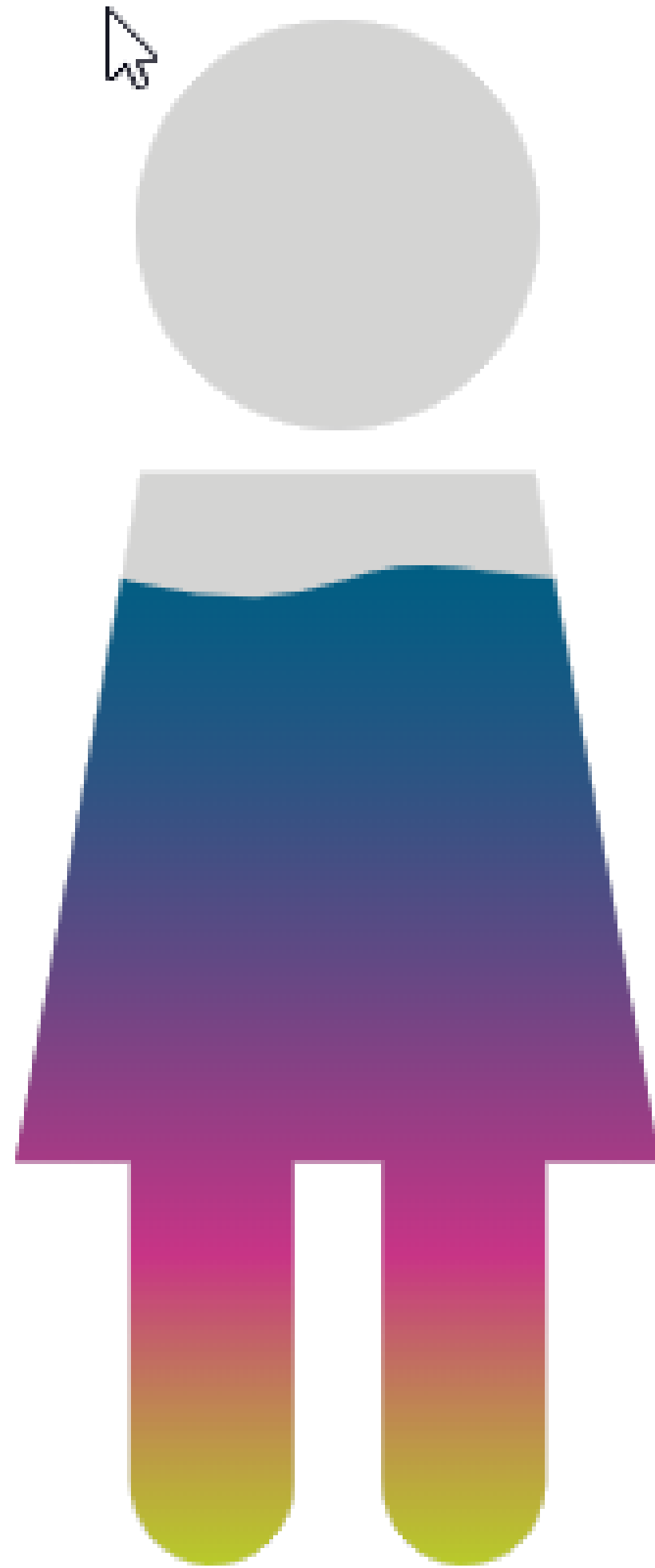


Garantire alle **donne** la piena ed **effettiva partecipazione** e **pari opportunità** di leadership a tutti i livelli del processo **decisionale** nella vita **politica, economica** e **pubblica**



Migliorare l'uso della tecnologia che puo' aiutare il lavoro delle donne, in **particolare la tecnologia dell'informazione e della comunicazione**, per promuovere l'empowerment, ossia la forza, l'autostima, la consapevolezza delle donne.

● FACILITARE INGRESSO DONNE NEL MONDO TECH, PERCHÉ?



Ad un anno dal titolo il

74%

Delle laureate in materie STEAM trova lavoro

Fonti

<https://www.assolombarda.it/media/comunicati-stampa/osservatorio-talents-venture-e-steamiamoci>

<https://www.cni.it/media-ing/news/226-2021/3814-in-italia-ci-sono-sempre-piu-donne-ingegnere>

www.fidoka.it

E' GIUSTO FACILITARE ?

Dal 2011 al 2021



+14,8%

=

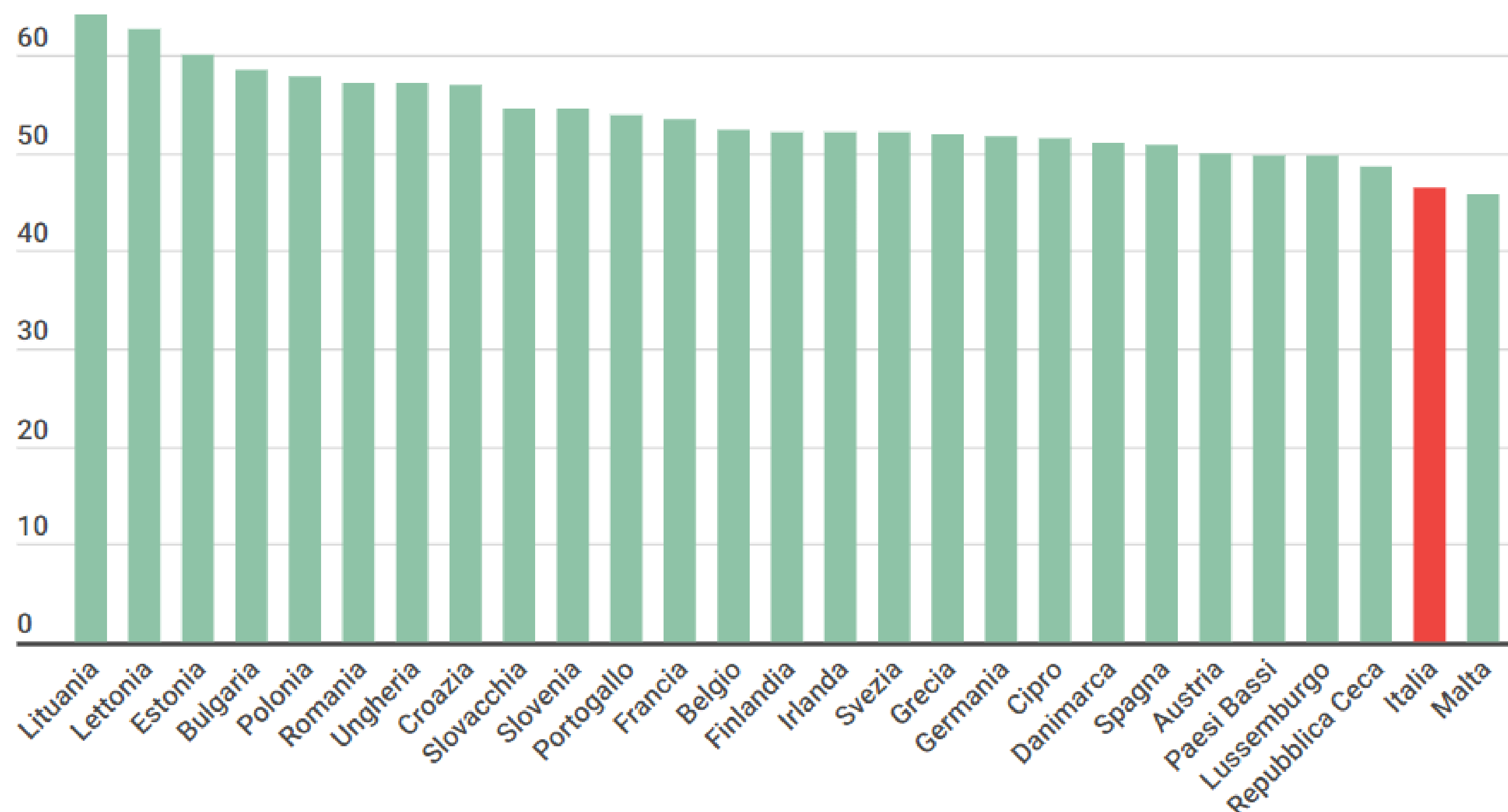
+1,2 m

lavoratrici nei settori della Scienza
e della Tecnologia

Dal 2011 al 2021, in Italia il numero di donne impiegate nei settori della Scienza e della Tecnologia è cresciuto.

PERCHE' NECESSARIO FACILITARE ?

POCHE DONNE LAVORANO IN CAMPI TECH



Quote di donne che lavorano nei campi Scienza e Tecnologia nell'unione Europea

Telecomunicazioni, informatica Mondo di UOMINI?



Telecomunicazioni, informatica

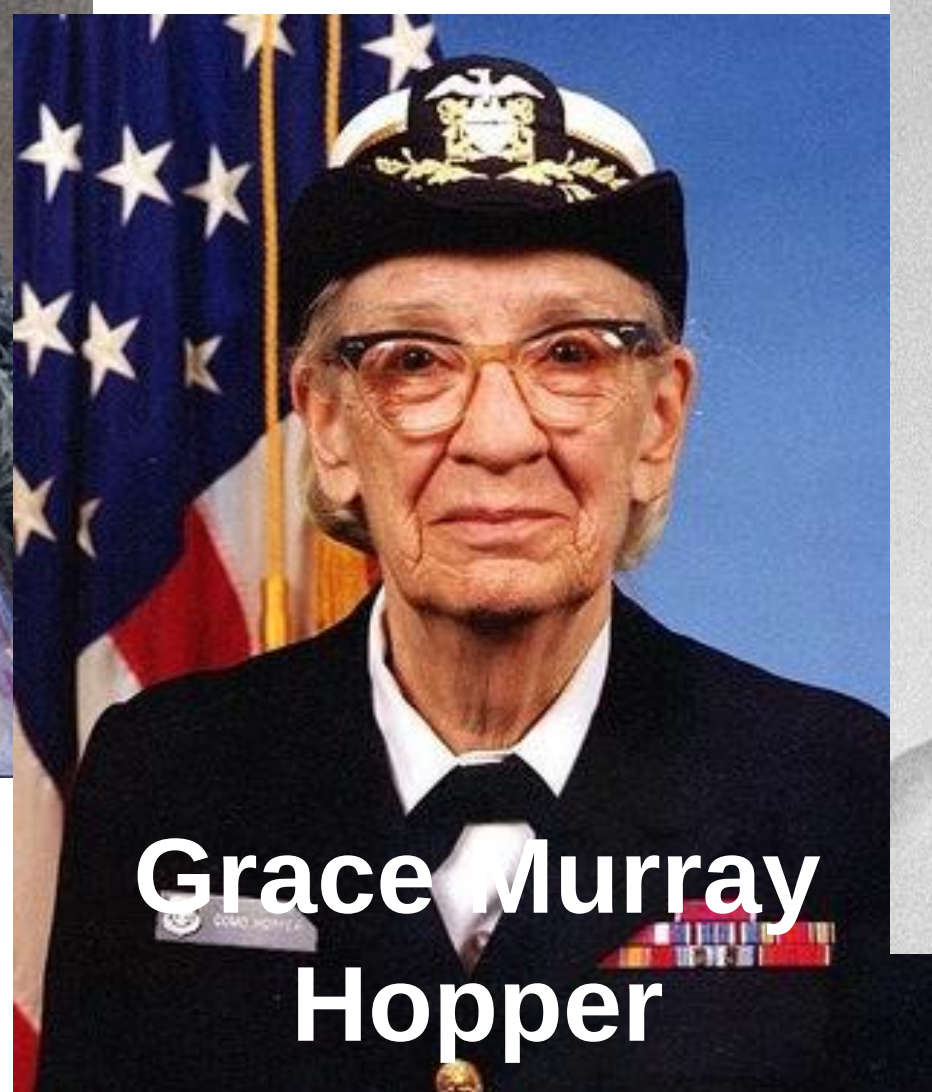
Mondo di UOMINI?

Lovelace Byron



1859-considerata la madre del computer

Grace Murray Hopper



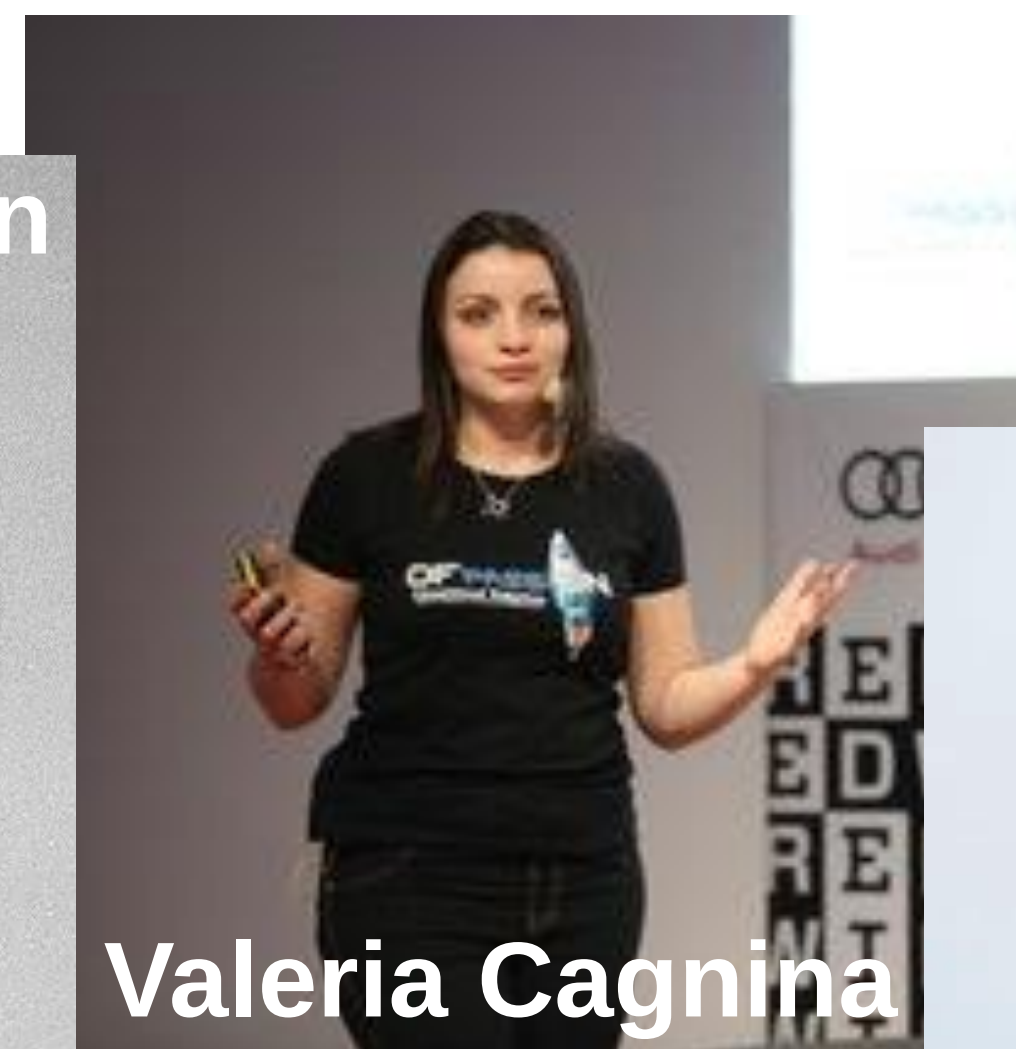
1949 quando è entrata nella Eckert-Mauchly Computer Corporation

Dorothy Vaughan



Lavorato per la Nasa, al Langley Research Center

Valeria Cagnina



2001- a 16 anni ha fondato la sua scuola di robotica

Caitlin Smallwood



è vicepresidente di Netflix per la scienza e l'analisi

NON E' ROBA DA DONNE?

Le aziende con un buon equilibrio tra donne e uomini ottengono una redditività superiore del 21% rispetto ai competitor.



L'aumento dei profitti è tra +0,8% e il

+0,13%



Per ogni donna che sale ai livelli superiori del management, le aziende vedono crescere i loro profitti.

<https://www.insic.it/sicurezza-sul-lavoro/ricerca-rome-business-school-perche-piu-donne-nel-business-aumenterebbe>
<https://www.imf.org/>
https://www.ansa.it/canale_lifestyle/notizie/societa_diritti/2020/07/15/cosa-vogliono-le-donne-dal-lavoro-basta-luoghi

Donne

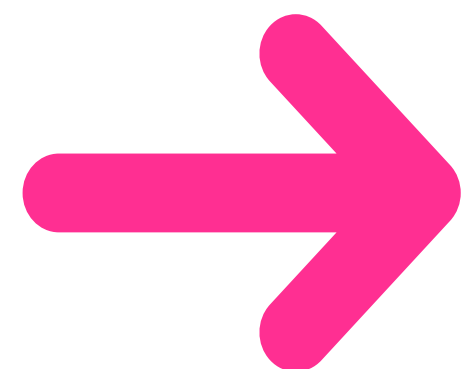
Qualche **skill** in più o meglio differente?



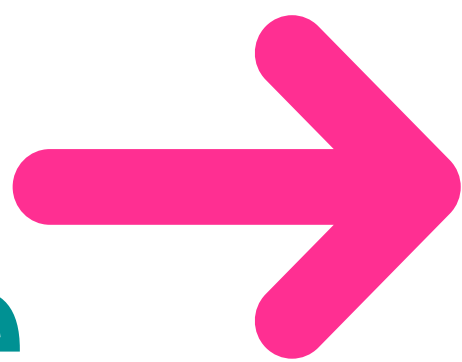
- Problem solving
- Capacità organizzative
- Empatia
- Visione
- Pensiero logico per la risoluzione dei processi
- Fantasia
- Creatività
- Cura della persona



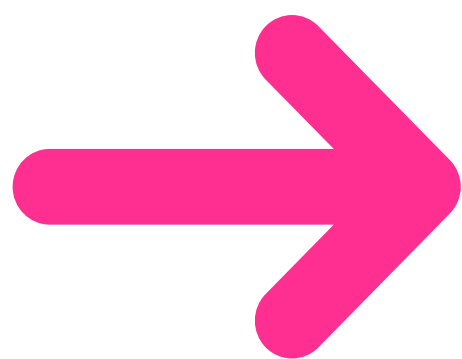
Perché così poche le donne:



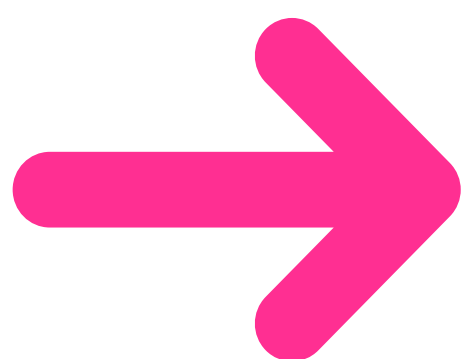
Stereotipi



Diffidenza - paura del «diverso»



Pochi esempi donna

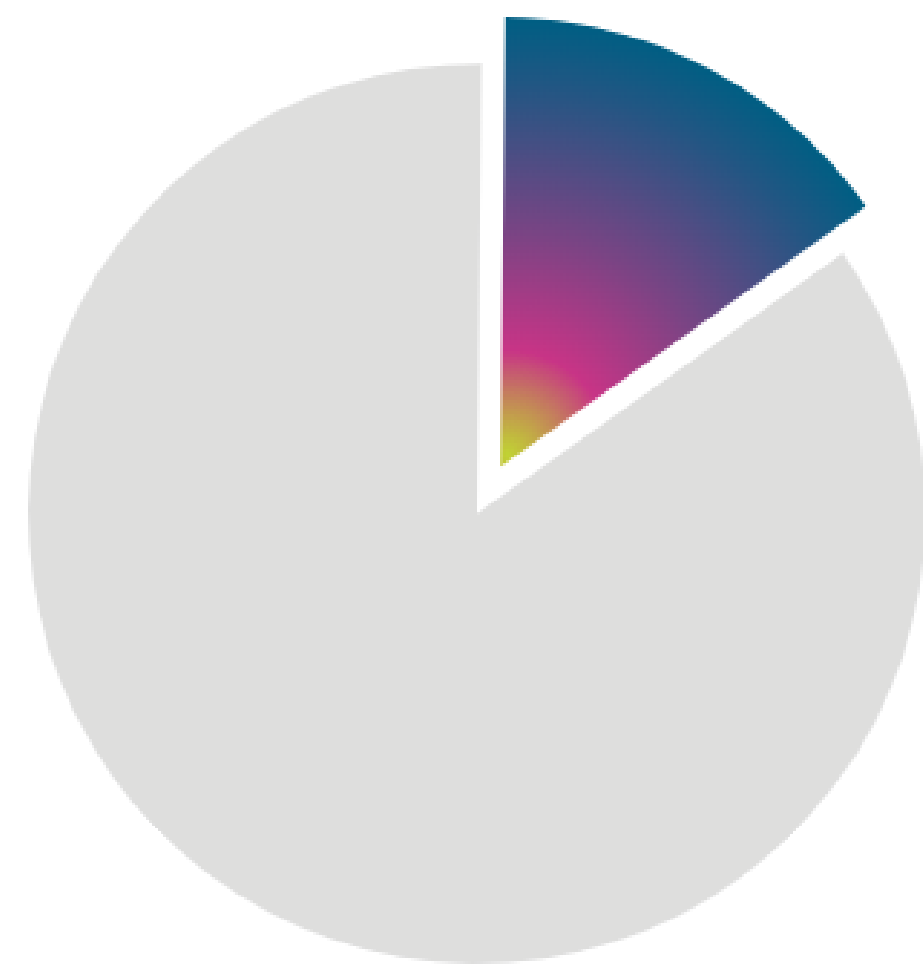


Poche laureate in materie steam

NON è ROBA da DONNE

POCHE STUDIANO MATERIE STEM

Percentuale di ragazze che scelgono corsi STEM sul totale delle iscritte, in Italia

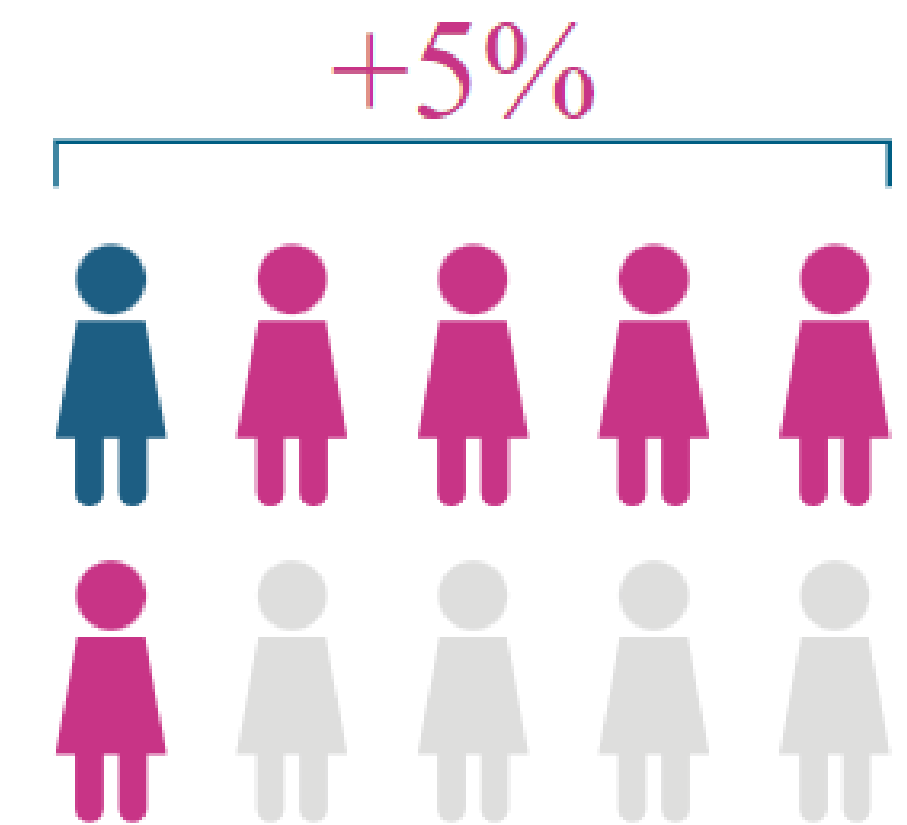


17%
vs 16%

Percentuale delle ragazze sul totale degli iscritti alle facoltà scientifiche:



31%
in Europa



36%
in Italia

+5%

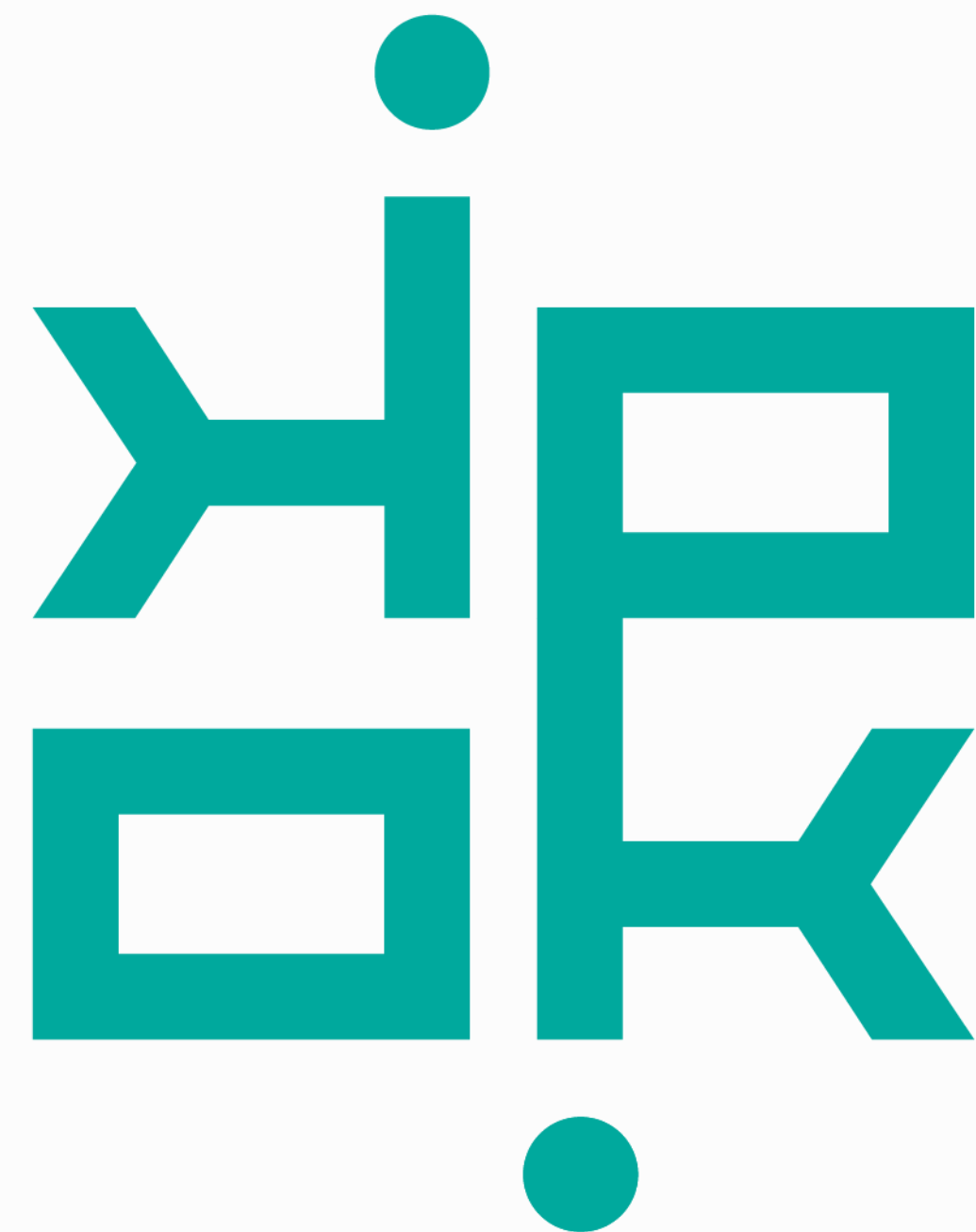
*“possiamo fare molto per il nostro ecosistema:
sia come cittadini ma soprattutto come persone
che lavorano nel comparto tech,
possiamo e dobbiamo fare la nostra parte.»*

Aver cura delle persone

Valorizzare i territori

Rendere sostenibile le aziende





GRAZIE

www.fidoka.it



SARA SERVILI

sara.servili@fidoka.it

www.fidoka.it