

IL PROGETTO MAIRE PER UN GREEN INNOVATION AND CULTURAL DISTRICT

PIANO CLIMA Roma - GREEN JOBS A ROMA

10 dicembre 2025

IL GRUPPO MAIRE NEL MONDO

+10,000

TOTAL
EMPLOYEES

~50,000

EMPLOYEES & PROFESSIONALS
ENGAGED ON PROJECTS

~1,500

TOTAL DELIVERED
PROJECTS

~50

COUNTRIES



LE NOSTRE DUE BUSINESS UNITS

SUSTAINABLE TECHNOLOGY SOLUTIONS

Soluzioni per la transizione energetica disegnate per abilitare processi innovativi e sostenibili, ottimizzando quelli tradizionali e creandone di nuovi da materie prime non fossili, con l'obiettivo di ridurre l'impronta carbonica e aumentare la circolarità

INTEGRATED E&C SOLUTIONS

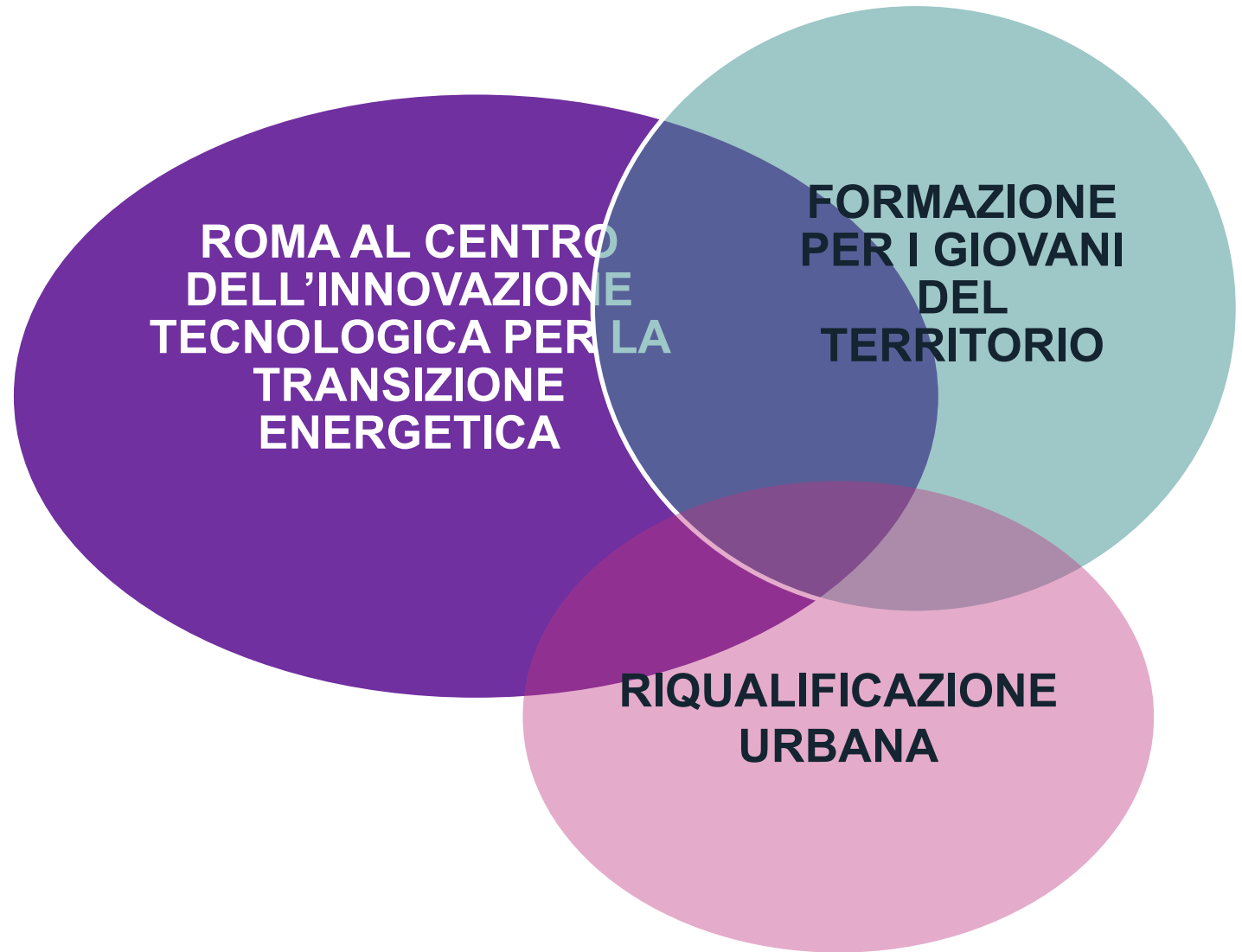
Soluzioni per la realizzazione di impianti complessi, disegnate sulla base delle più moderne tecnologie e dell'esperienza delle nostre società operative, con attenzione alla ottimizzazione energetica, alla riduzione delle emissioni, all'impatto ambientale, al risparmio e riciclo di acqua.

TECNOLOGIE CHE ABILITANO LA TRANSIZIONE ENERGETICA



GLI ELEMENTI DI VALORE DEL PROGETTO MAIRE A ROMA

- Polo di **Ricerca e Innovazione sulla Transizione Energetica**, per sviluppare soluzioni tecnologiche per la decarbonizzazione e l'economia circolare
- Polo culturale per la **formazione dei giovani** sulla transizione energetica, una opportunità per i ragazzi e le famiglie e per le scuole
- Una opportunità di **riqualificazione urbana**, a vantaggio delle persone che lavorano e vivono nel quartiere



IL PROGETTI DELLA FONDAZIONE MAIRE – ETS

PIANO CLIMA Roma - GREEN JOBS A ROMA

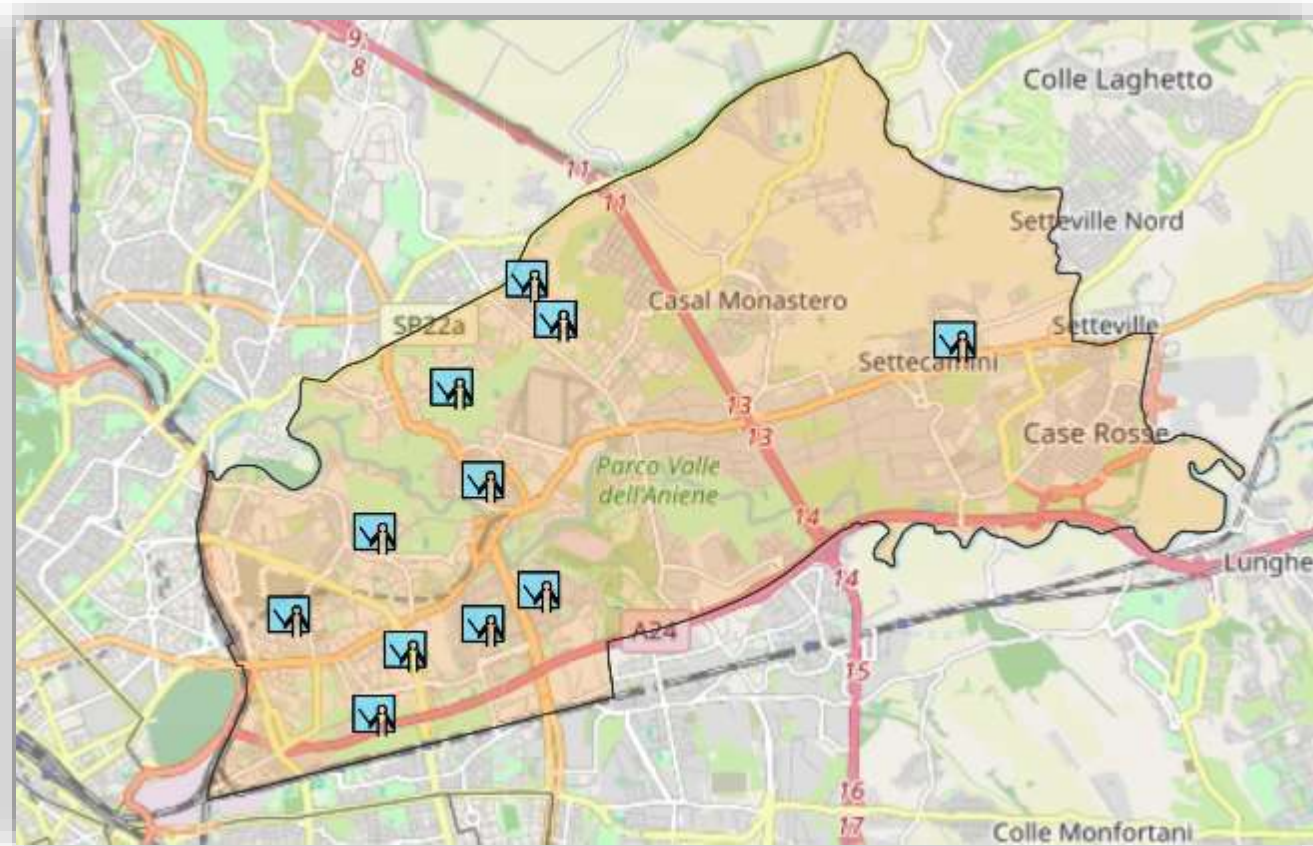
10 dicembre 2025

FORMARE COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE ENERGETICA



- Il **paradigma dell'«ingegnere umanista»** trasforma la tradizionale figura dell'ingegnere,
- per affrontare le sfide della **transizione energetica**, della **sostenibilità** e dell'**innovazione digitale**,
- una **visione più ampia e integrata e soft skills** quali pensiero critico, *problem solving*, leadership collaborativa, visione sistemica e la capacità di affrontare la complessità.
- La Fondazione MAIRE – ETS ha nella sua mission la **formazione di studenti con attenzione alle fasce più vulnerabili**: le ragazze, i giovani che provengono da contesti di fragilità socio-economica, i ragazzi a rischio dispersione scolastica

UN PROGETTO CON IL IV MUNICIPIO DI ROMA



Scuole del IV Municipio

- Fondazione MAIRE - ETS ha firmato un **accordo di partenariato** nel luglio 2025 con il IV Municipio di Roma per un progetto di **contratto alla dispersione scolastica**
- Firma di un **patto di co-progettazione** prevista a dicembre 2025 con scuole e associazioni del territorio
- Avvio **incontri di orientamento** nelle scuole nel 2026
- **Attività e corsi** dal 2027 per bambini e adolescenti con l'obiettivo di contrastare la dispersione scolastica

IL PROGETTO MAIREmpower



Il progetto MAIREmpower di Fondazione MAIRE – ETS è rivolto a studenti provenienti da contesti di fragilità e offre la possibilità di un **percorso di affiancamento e supporto negli studi**, composto da:

- **PCTO di orientamento in ogni scuola,**
- **una *summer school*,**
- **un mentoring di 6 mesi**
- **10 borse di studio per lauree triennali**

IL PROGETTO MAIREmpower – ORIENTAMENTO



FASE I – I PCTO NELLE SCUOLE



PCTO nelle scuole
[ottobre 2024/febbraio
2025]

- **1.300 studenti coinvolti**
- 21 Istituti (PCTO per le classi partecipanti)
- 3 ore di formazione su transizione energetica, opportunità professionali e valore della formazione STEM

IL PROGETTO MAIREmpower – LA *SUMMER SCHOOL*



Villa Fassini - Elis

I casali del pino



FASE II – LA *SUMMER SCHOOL*



La summer school
[19-28 luglio 2025]

Esperienza residenziale e immersiva
per 18 studenti selezionati tra i
partecipanti ai PCTO

Un percorso con lezioni frontali, laboratori
e attività ricreative in un programma che
ha coperto: sostenibilità, transizione
energetica, cambiamento climatico,
circolarità; con attività di sviluppo di
competenze trasversali team building e
self confidence.

IL PROGETTO MAIREmpower – IL *MENTORING*



Attività di *mentoring* da settembre 2025 a giugno 2026, fino alla selezione dei beneficiari delle borse di studio.

Contest, esperienze su tecnologie innovative, visite a fiere (Makers Faire), lezioni tematiche, incontri-interviste con capi d'azienda.



Obiettivo: allargare la mente, stimolare la creatività, *learning by doing*, nulla è impossibile.

FORMARE I *DECISION MAKERS* DEL FUTURO



Corsi di formazione tenuti in scuole internazionali con l'obiettivo di sensibilizzare i giovani studenti sui temi della transizione energetica, in particolare sul tema dell'idrogeno ma soprattutto sulla **gestione della complessità**.

- Lyceé Stendhal, Milano
- City of London School, Londra

AI NELL'EVOLUZIONE DELL'INGEGNERIA



Format per insegnare a vedere la **transizione digitale** e l'AI come elemento di evoluzione, da governare:

19 studenti del Liceo Malpighi di Bologna (*"Ieri, oggi, domani: evoluzione della progettazione ingegneristica, dai disegni tecnici all'IA"*) in PCTO presso la sede MAIRE di Milano

17 studenti del Liceo Boggio Lera di Catania nell'ambito della [XXIV Settimana della Cultura d'Impresa](#) in PCTO presso la sede NEXTCHEM di Catania.

UNA RICERCA SUL POTENZIALE DEI MIGRANTI PER LA T.E.



- Otto studi finanziati dalla Fondazione, presentazione dei risultati il 13 ottobre a Roma con Ministro dell'Interno, UNHCR, IOM, Commissario per il diritto d'asilo e altri
- La ricerca esprime chiaramente il **grande potenziale dei flussi migratori** per la formazione e inclusione lavorativa di figure in grado di sopperire ai bisogni del settore



UNA RICERCA INTERNAZIONALE SU 14 PAESI



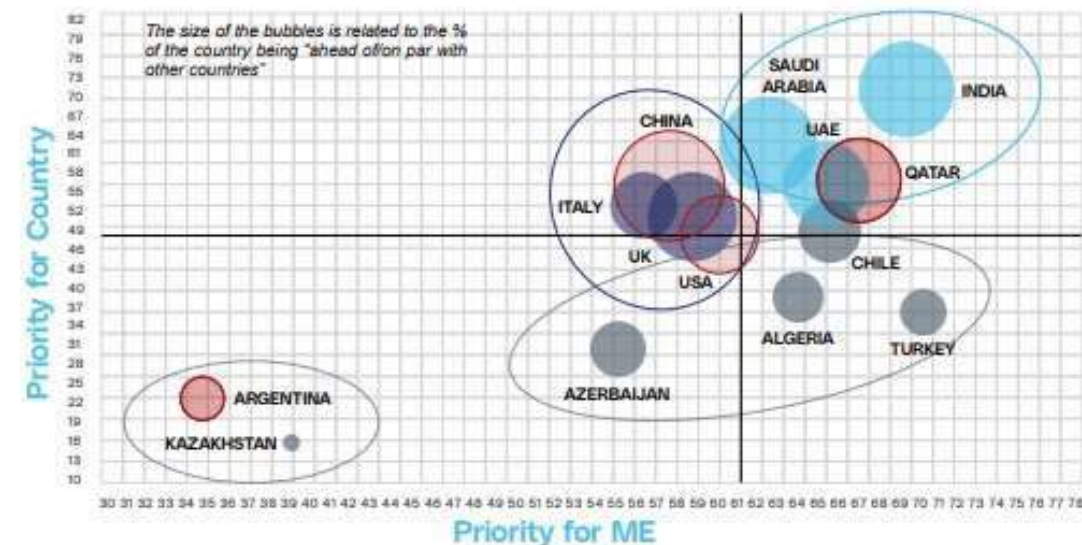
Ricerca su **14 Paesi in 4 Continenti** per sondare la conoscenza e la consapevolezza della transizione energetica e la percezione dell'importanza di costruire le competenze: un bisogno sentito ovunque

Italia, UK, USA,
Cina, India,
UAE, KSA, Qatar,
Turchia, Algeria,
Cile, Argentina,
Arzebaijan,
Kazakistan



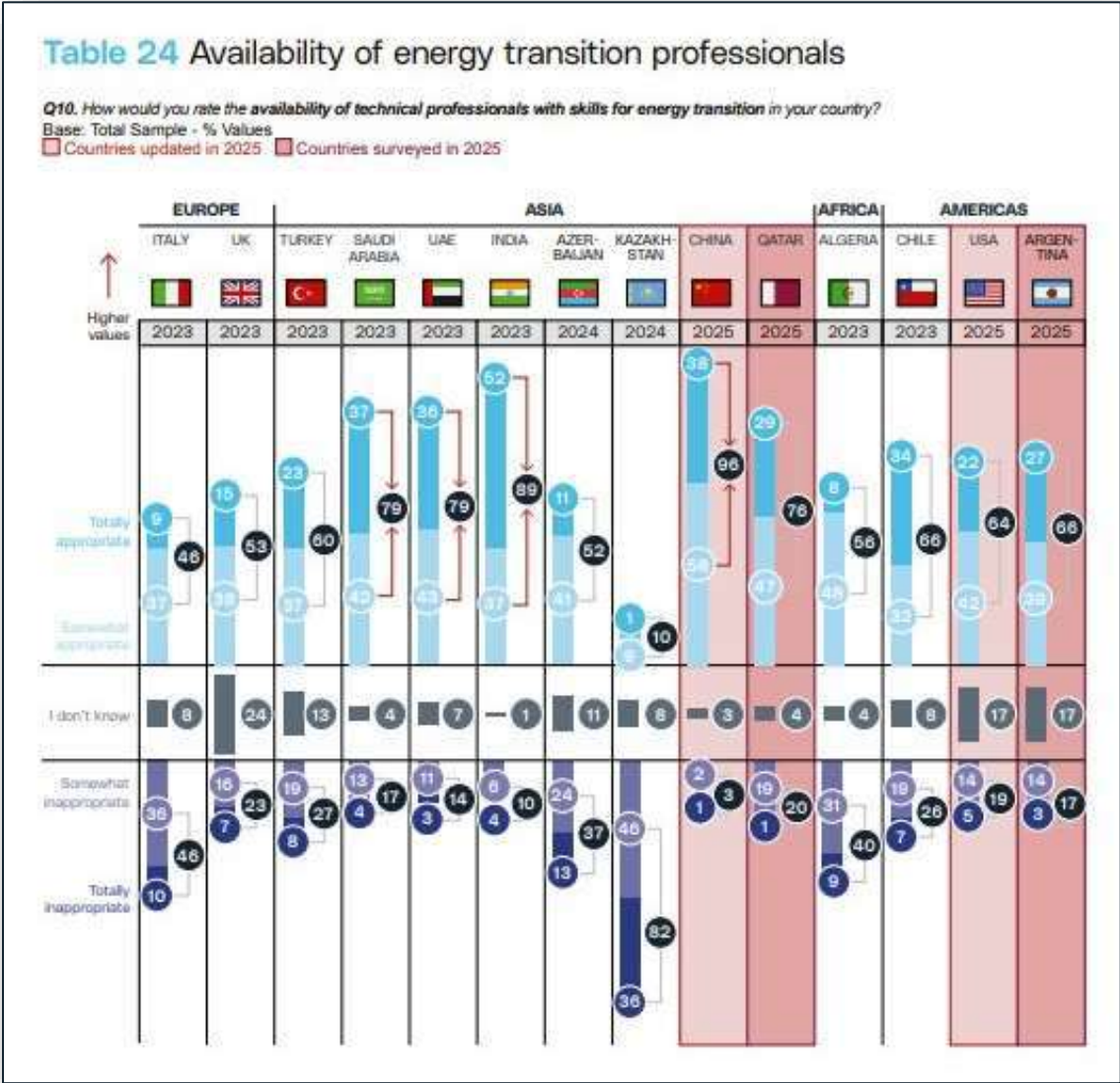
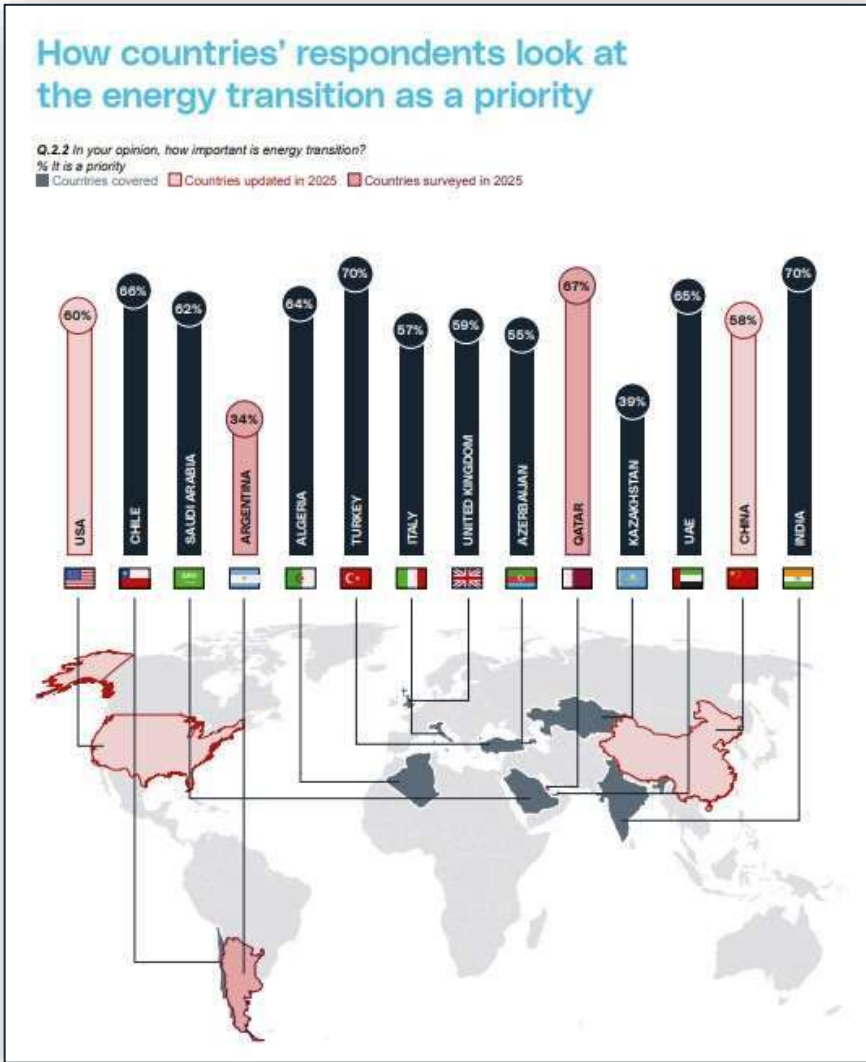
Table 6 Positioning map

Q2_2. In your opinion, how important is energy transition?
Q2_1. Which of the following statements best describes the level of commitment in your country?
Q13. In your opinion, how would you rank your country's level in the energy transition process?
Countries updated in 2025 Countries surveyed in 2025



UNA RICERCA INTERNAZIONALE SU 14 PAESI

[Back to agenda](#)



IL PROGETTO DELLA FONDAZIONE GREEN INNOVATION

PIANO CLIMA Roma - GREEN JOBS A ROMA

10 dicembre 2025

La Fondazione Green Innovation

Fabbisogno di competenze nella *green transition*

- Tutti i dati confermano l'esigenza di formare nuovi profili sia tecnici che intellettuali nella nostra industria
- MAIRE stessa nel proprio piano industriale prevede una crescita molto significativa del proprio personale



A margine dell'aggiudicazione dell'Avviso pubblico per la presentazione delle nuove manifestazioni di interesse alla costituzione di una **nuova Fondazione I.T.S. Academy nella Regione Lazio**, è stata costituita il 22 maggio 2025 la **Fondazione Green Innovation**, con sede a Roma



Il corso pilota: Energy Transition Specialist

Profilo professionale: specialist a supporto di progetti di transizione energetica in vari settori industriali, capace di abbinare competenze teoriche e pratiche in merito alla configurazione e alla gestione degli impianti dedicati all'energy transition.



Competenze trasversali integrate in ambito chimico-tecnologico-economico con particolare riferimento al quadro regolamentare italiano ed europeo in termini di emissioni e di impatto ambientale



Competenze pratiche nell'**avviamento** e nella **gestione di impianti** nel settore della **transizione energetica**



Capacità di utilizzare specifici **software** per l'acquisizione, l'analisi e il monitoraggio dei dati di impianto e per la simulazione dei processi



Capacità di **gestione della documentazione** relativa alle autorizzazioni per l'esercizio degli impianti



Sviluppo delle **soft skills** necessarie a lavorare in ambienti complessi (problem-solving, capacità comunicative e di negoziazione, comportamenti efficaci nella gestione dei progetti, gestione del tempo e orientamento al raggiungimento di risultati, flessibilità e adattabilità al cambiamento)



Capacità di **innovazione** (vocazione a identificare le innovazioni e le opportunità di ottimizzazione e a svilupparle e implementarle utilizzando le tecnologie più adatte)

CONCLUSIONI: IL CONTRIBUTO DEL NOSTRO PROGETTO AL PIANO CLIMATICO DEL COMUNE DI ROMA

I BENEFICI AMBIENTALI E SOCIALI DEL PROGETTO MAIRE

Sviluppo di **soluzioni tecnologiche per la decarbonizzazione** e l'economia circolare: Roma come polo di eccellenza, punto di riferimento internazionale

Contributo alla **riqualificazione ambientale e sociale** del IV Municipio

Attività di **educazione sul cambiamento climatico**

Formazione di ragazze e ragazzi e **orientamento verso il settore della transizione energetica**

Indirizzi del Comune di Roma per mitigazione e adattamento climatico:



Riduzione delle emissioni mediante efficienza energetica e rinnovabili



Verde urbano: Raffrescamento cittadino mediante aumento alberature, riforestazione urbana



Acqua: Resilienza idrica a fenomeni estremi e Riciclo dell'acqua; Sviluppo di Parchi fluviali su Tevere e Aniene



Education: aumentare la consapevolezza della cittadinanza sul tema del cambiamento climatico

La nostra risposta attraverso il Green Innovation District di Roma:



Sviluppo di soluzioni per la decarbonizzazione e l'economia circolare



Piantumazione



Riduzione prelievi di acqua e riciclo e disponibilità a partecipare a un progetto di riqualificazione delle sponde dell'Aniene nella zona di prossimità del nostro centro



Formazione di bambini e ragazzi su mitigazione e adattamento climatico e sviluppo di una ITS Academy dedicata alla transizione energetica



MAIRE