

***CER, sfide tecnologiche ed opportunità
di sinergie col programma quadro
Horizon Europe***

*Workshop “Comunità energetiche: stati generali tra
tecnologia e mercato”*

15.12.2022

***Marco Barbagelata
Business Area Manager, STAM***

Setting the Scene

- Le CER in Europa

Sfide e Opportunità

- Tra incertezza normativa e sfida tecnologica

Innovazione Europea

- Il supporto di Horizon Europe

SETTING THE SCENE



CER e dove trovarle



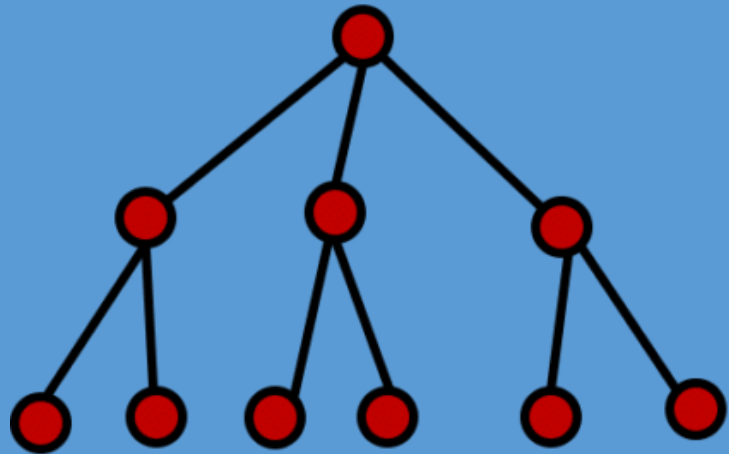
2Mn CITTADINI

7.700 COMUNITÀ ENERGETICHE

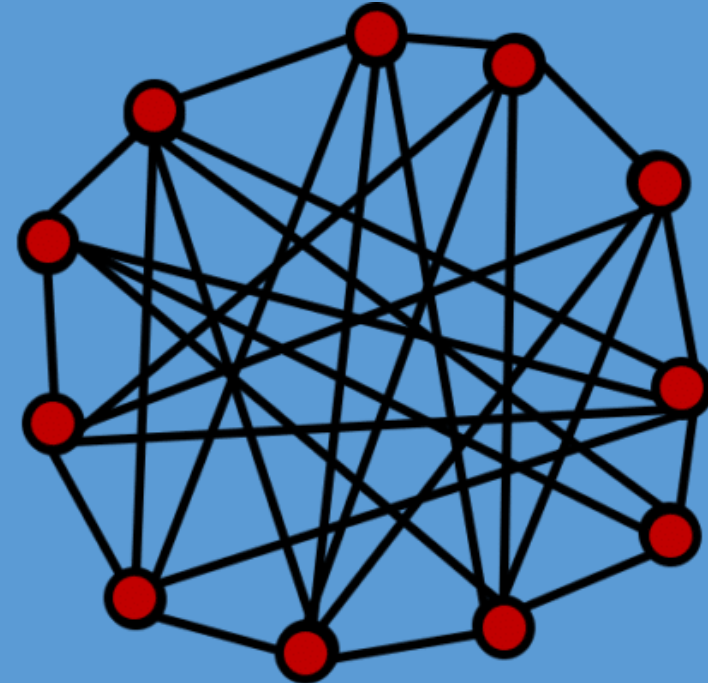
6.3GW POTENZA RES

CER e... la rivoluzione?

Le CER sono uno strumento per l'IDENTIFICAZIONE e la GESTIONE di ecosistemi, non per la loro creazione



“Top-down”



“Bottom-up”

SFIDE & OPPORTUNITÀ



SFIDE



«MARKETING» delle CER



REGOLAMENTAZIONE «TOP DOWN»



MODELLI «EXPERIENCE-BASED»



TECH

FINANCE



OPPORTUNITÀ



Sviluppo tecnologico



Filiere locali



Finanziamenti & PPP



Modelli innovativi



Sviluppo sostenibile



Gestione comunità

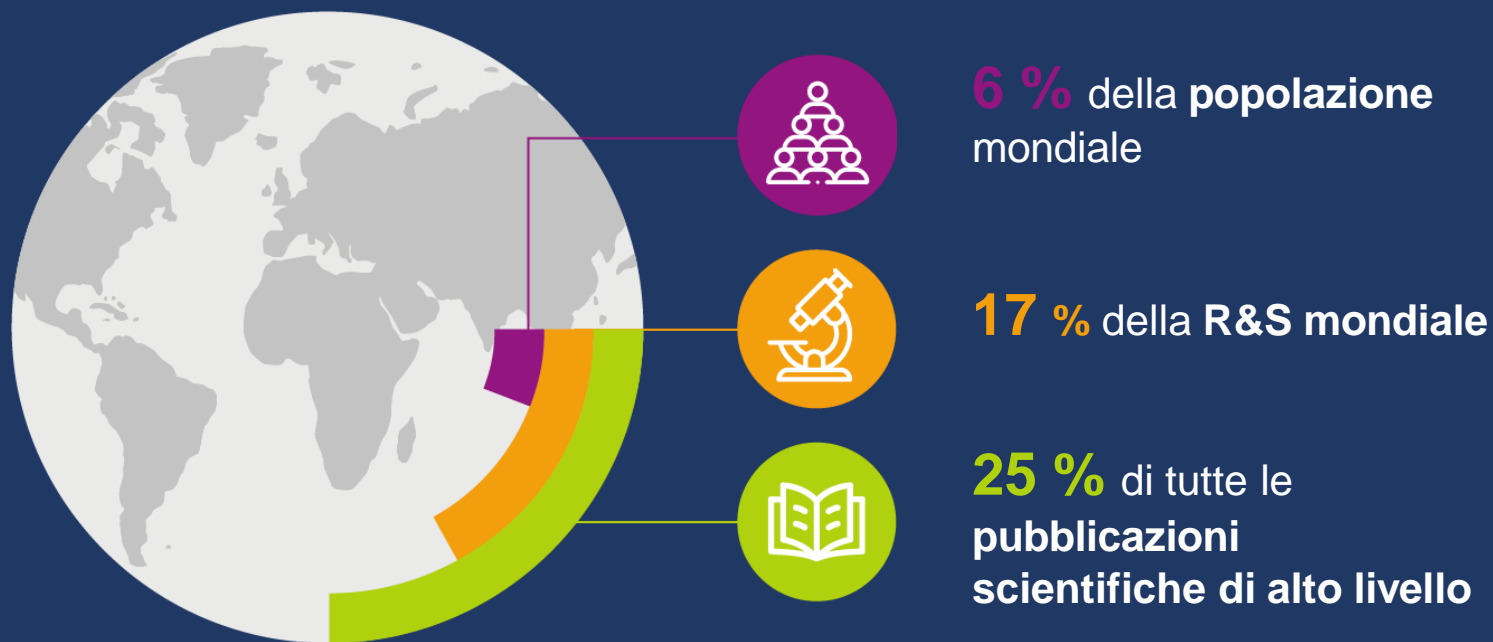
INNOVAZIONE EUROPEA



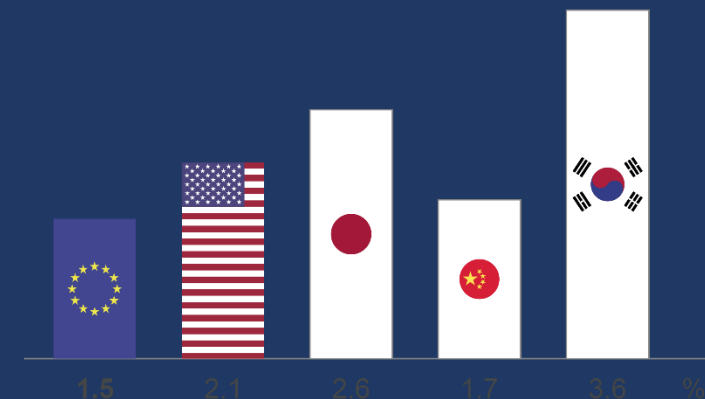
INNOVAZIONE IN EUROPA

Pur vantando una ricerca di livello mondiale e industrie forti...

Le nostre risorse principali sono le nostre conoscenze e competenze



1,5 % l'investimento in R&S delle imprese dell'UE



*Il dato relativo all'UE si riferisce al 2019
I dati relativi a USA, Giappone, Cina e Corea del Sud si riferiscono al 2018. I dati rappresentano la R&S in % del PIL*

... L'Europa può fare di più per trasformare questi punti di forza in una **leadership dell'innovazione e dell'imprenditorialità**

HORIZON EUROPE

PROGRAMMA SPECIFICO: FONDO EUROPEO PER LA DIFESA

incentrato esclusivamente sulla R&S nel settore della difesa

Azioni di ricerca

Azioni di sviluppo

PROGRAMMA SPECIFICO DI ATTUAZIONE DI ORIZZONTE EUROPA E DELL'EIT*

incentrato esclusivamente sulle applicazioni civili



**Pilastro I
ECCELLENZA
SCIENTIFICA**

Consiglio europeo della ricerca

Marie Skłodowska-Curie

Infrastrutture di ricerca



**Pilastro II
SFIDE GLOBALI E
COMPETITIVITÀ
INDUSTRIALE EUROPEA**

Poli tematici

- Salute
- Cultura, creatività e società inclusiva
- Sicurezza civile per la società
- Digitale, industria e spazio
- Clima, energia e mobilità
- Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Centro comune di ricerca



**Pilastro III
EUROPA INNOVATIVA**

Consiglio europeo per l'innovazione

Ecosistemi europei dell'innovazione

Istituto europeo di innovazione e tecnologia*

AMPLIARE LA PARTECIPAZIONE E RAFFORZARE LO SPAZIO EUROPEO DELLA RICERCA

Ampliamento della partecipazione e diffusione dell'eccellenza

Riforma e rafforzamento del sistema europeo di ricerca e sviluppo

Fusione

Fissione

Centro comune di ricerca

* L'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT) non fa parte del programma specifico

HORIZON EUROPE per le CER



EN

Horizon Europe

Work Programme 2023-2024

8. Climate, Energy and Mobility

(European Commission Decision C(2022)7550 of 6 December 2022)

IN SINTESI



1. Non parliamo di rivoluzione

2. Cerchiamo continuità con le esperienze reali

3. Utilizziamo strumenti di riduzione del rischio economico e finanziario



**Grazie a tutti per
l'attenzione**



www.stamtech.com



stam@stamtech.com



[@Stam_Tech](https://twitter.com/Stam_Tech)



[www.linkedin.com/company/
stam-s-r-l-](http://www.linkedin.com/company/stam-s-r-l-)