



European Innovation Council e Innovation Ecosystem: finanziamenti europei per Piccole e Medie Imprese innovative Il caso Emilia-Romagna

Marina Silverii - Vice Direttore, Direttore Divisione Ricerca e Innovazione

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio

Divisione Ricerca e Innovazione (ex ASTER)

16 luglio 2020

I LIMITI DELL'INNOVAZIONE EUROPEA



INNOVATION PERFORMANCE

CARENZA DI INNOVAZIONI BREAKTHROUGH E DISRUPTIVE CHE CREINO NUOVI MERCATI

INNOVATION FUNDING

GAP DI FINANZIAMENTO TRA I GRANT PER LA RICERCA E SVILUPPO E GLI INVESTIMENTI PRIVATI A SOSTEGNO DELLO SCALING UP DELLE START-UP INNOVATIVE

INNOVATION ECOSYSTEM

PRESENZA DI MOLTEPLICI ECOSISTEMI DI NAZIONALI E LOCALI MA FRAMMENTAZIONE A LIVELLO EUROPEO

LA PROPOSTA DI SOLUZIONE EUROPEA

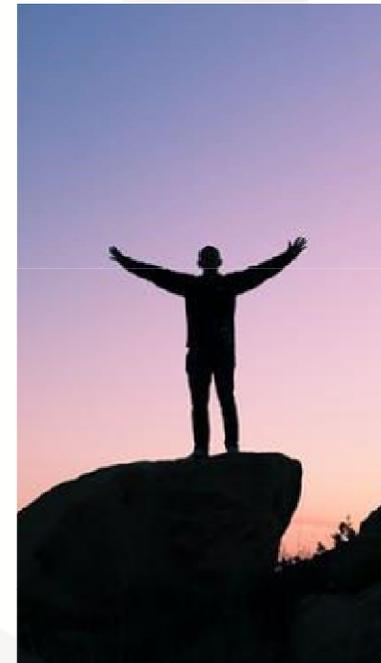
EUROPEAN INNOVATION
COUNCIL

“ONE STOP SHOP” = FINANZIAMENTI FLESSIBILI
DALL’IDEA AL MERCATO

PER INNOVAZIONI BREAKTHROUGH E
DISRUPTIVE CHE CREINO NUOVI MERCATI

EUROPEAN INNOVATION
ECOSYSTEM

MENTORING, ADVISORY SERVICES, PROGRAMME
MANAGERS, INNOVATION COMMUNITY





Pillar 1

Excellent Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research Infrastructures



Pillar 2

Global Challenges and European Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Joint Research Centre



Pillar 3

Innovative Europe

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute of Innovation and Technology

Widening Participation and Strengthening the European Research Area

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

HORIZON EUROPE PILLAR 3 – INNOVATIVE EUROPE



**Consiglio europeo
dell'innovazione
(EIC)**

Sostegno alle innovazioni dal potenziale pionieristico e creatrici di mercato

10 MLD di €?



**Ecosistemi europei
per l'innovazione**

Instaurare un legame con gli attori dell'innovazione a livello regionale e nazionale

500 M di €?



**Istituto europeo di
innovazione e
tecnologia (EIT)**

Riunire gli attori fondamentali (ricerca, istruzione e imprese) attorno a un obiettivo comune per favorire l'innovazione

3 MLD di €?

HORIZON EUROPE EUROPEAN INNOVATION COUNCIL - EIC

Sostegno alle innovazioni soprattutto *breakthrough* e *disruptive* e al potenziale di *scale up* di progetti troppo rischiosi per gli investitori privati



- identificare, sviluppare e implementare innovazioni ad alto rischio che hanno il potenziale per diventare innovazioni che creano nuovi mercati
- sostenere il rapido scale-up di imprese innovative (PMI, start-up, spin off) a livello dell'UE e internazionale lungo il percorso dalle idee al mercato

2 STRUMENTI COMPLEMENTARI

PATHFINDER FOR ADVANCED RESEARCH

sovvenzioni (dalla tecnologia in fase iniziale alla fase pre-commerciale)

ACCELERATOR

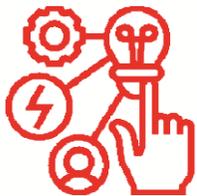
sovvenzioni e finanziamenti misti (dalla fase pre-commerciale alla fase di mercato ed espansione)

EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS – in generale

SUPPORTARE L'INNOVAZIONE IN TUTTO IL TERRITORIO EUROPEO, in tutte le forme e dimensioni



- › COMPLEMENTARIETÀ TRA POLITICHE NAZIONALI E REGIONALI (via sinergie efficaci con fondi FESR e S3)
- › COMPLEMENTARIETÀ FRA RISORSE, dove possibile
- › MECCANISMI DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE con Stati Membri e associati, ma anche con iniziative private

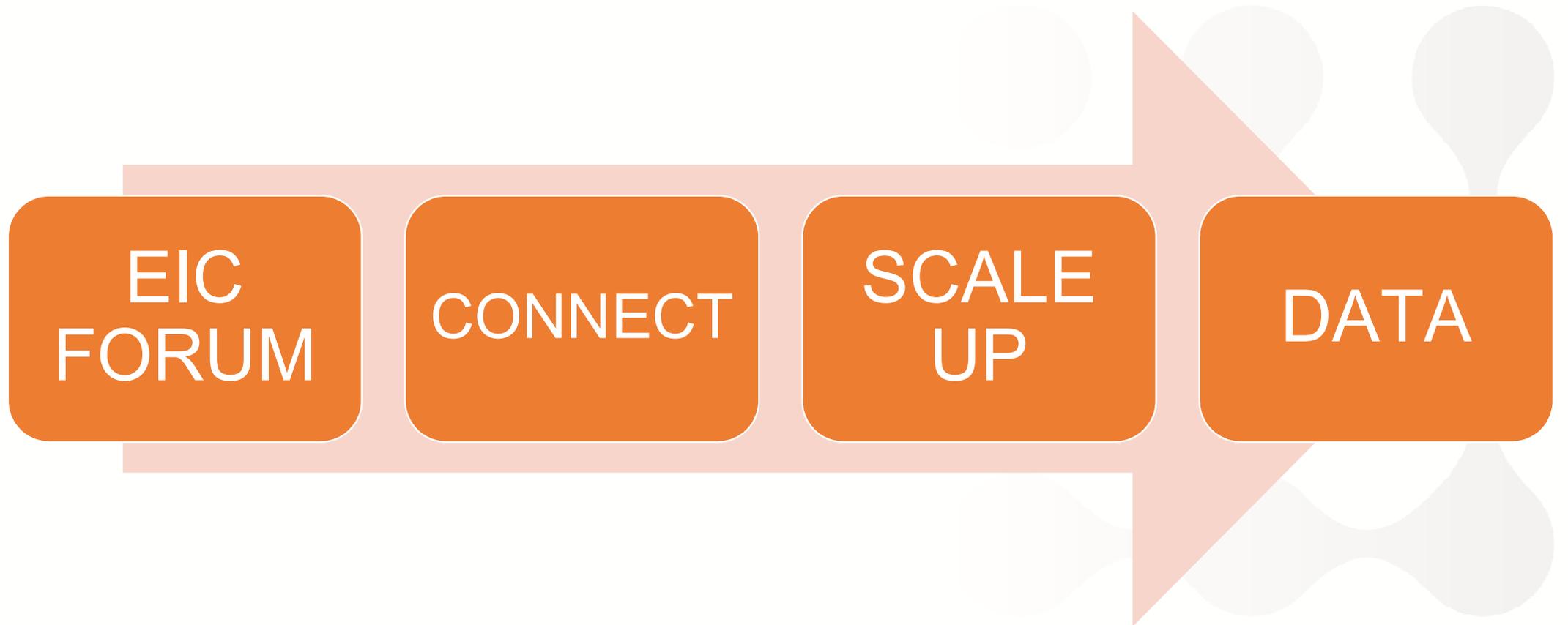


NETWORKING
ACCELERATION SERVICES
RICERCA COLLABORATIVA ACCADEMIA-PMI
RETI CON INVESTITORI
AZIONI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE PER PMI

...



EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS – schema



L'ecosistema regionale a supporto della partecipazione ai bandi

ART-ER Attrattività Ricerca Territorio è la Società Consortile dell'Emilia-Romagna, nata dalla fusione di ASTER e ERVET

per favorire la **crescita sostenibile** della regione attraverso lo sviluppo dell'**innovazione** e della **conoscenza**, l'**attrattività** e l'**internazionalizzazione** del sistema territoriale



I SOCI

- Regione Emilia-Romagna
- 6 Università regionali
- Centri di Ricerca Nazionali con sede in regione (CNR, ENEA, INFN)
- L'Unione regionale delle Camere di Commercio
- Altri Enti Locali

La Società opera **senza finalità di lucro**. E' istituita dalla **L.R. n.1/2018**

Attività di ART-ER in sintesi

- RICERCA INDUSTRIALE E INNOVAZIONE
- SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO
- LAVORO E COMPETENZE
- CREAZIONE D'IMPRESA
- UNIONE EUROPEA: POLITICHE, ISTITUZIONI E FONDI
- RELAZIONI INTERNAZIONALI
- MARKETING DEL TERRITORIO, ATTRATTIVITÀ E INTERNAZIONALIZZAZIONE
- COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TERRITORIALE

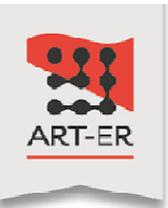
Osservatori,
Studi e ricerche

Programmazione
e gestione
strumenti attuativi
politiche regionali

Gestione e
animazione
partenariati e
governance

Progettazione e
assistenza
tecnica locale,
nazionale ed
europea

Monitoraggio,
valutazione
impatto politiche
regionali



ART-ER per la Ricerca e l'Innovazione

COORDINIAMO



GESTIAMO



RAPPRESENTIAMO

