

Interregional Innovation Investment

Call 2022

Componente 1 & Componente 2a

Member of:



I3

**Interregional Innovation Investment
CALL 2022 – Componente 1**

Verranno finanziate attività nei 3 seguenti topic:

Transizione Digitale - I3-2021-INV1-DIGIT

Transizione Verde - I3-2021-INV1-GREEN

Produzione Intelligente - I3-2021-INV1-MANU



Obiettivi generali

- Mobilizzare **investimenti interregionali nell'innovazione** – costruire partenariati focalizzati sulle priorità delle Smart Specialisation Strategies
- Mobilizzare **investimenti per accelerare l'adozione sul mercato e favorire lo scale-up** di soluzioni innovative



- Affrontare **barriere all'ingresso del mercato** per gli innovatori
 - Incoraggiare lo sviluppo di **catene del valore europee**



Topic - obiettivi specifici

Transizione Digitale

1

Le tecnologie digitali presentano un enorme potenziale di crescita per l'Europa. Il tema DIGIT si rivolge agli investimenti nelle imprese e nelle amministrazioni, con l'obiettivo di sbloccare il potenziale di crescita digitale, migliorare l'accessibilità e l'efficienza dei servizi e colmare il persistente divario digitale.

Transizione Verde

2

Il tema GREEN sostiene gli investimenti per stimolare l'economia attraverso la tecnologia verde. Intende anche fornire supporto agli investimenti interregionali nei sistemi alimentari sostenibili, nell'agricoltura sostenibile, nell'energia pulita, nell'industria sostenibile, nella mobilità sostenibile, per eliminare l'inquinamento e migliorare il clima.

Produzione Intelligente

3

Il tema MANU sostiene investimenti per l'adozione di soluzioni di produzione nuove o migliorate, aiutando l'industria manifatturiera nella digitalizzazione e nel passaggio verso una produzione più sostenibile, con particolare attenzione al miglioramento della fornitura di prodotti, processi o servizi nell'industria manifatturiera.



Attività Topic DIGIT

- Innovazione dell'economia digitale, come
 - digitalizzazione di imprese, inclusa l'IA; adozione di ICT; dimostrazione di tecnologie digitali; Innovazione *user-driven* e valorizzazione della tracciabilità e dei big data; Aziende che rafforzano la catena del valore della sicurezza informatica dell'UE; ecc.
- Trasformazione digitale dell'amministrazione pubblica, attraverso:
 - Servizi nuovi o notevolmente migliorati per l'e-government; Investimenti in soluzioni innovative che aiutino le amministrazioni a rendere i servizi user-friendly, accessibili e più interoperabili; ...
- Digitalizzazione dell'assistenza sanitaria, attraverso investimenti
 - nella sicurezza dei dati sanitari transfrontalieri (compresa la sicurezza informatica); connessi alla digitalizzazione dei sistemi sanitari; in infrastrutture sanitarie digitali, telemedicina, *m-health* e altre soluzioni innovative per la medicina personalizzata; ecc.



Attività Topic GREEN

Questo tema incoraggia le applicazioni in una o più delle seguenti aree di investimento (elenco non esclusivo):

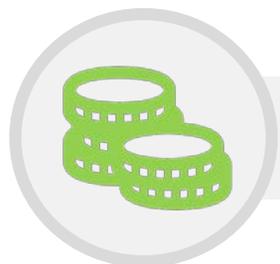
- decarbonizzazione, riducendo le emissioni di gas serra e contribuendo a migliorare la qualità dell'aria, la salute e il benessere;
- città SMART e soluzioni di trasporto intelligenti, sostenibili/efficienti;
- azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime;
- gestione delle risorse naturali, per stimolare la domanda di materie prime sui mercati secondari;
- energie rinnovabili ed efficienza energetica per rendere industria ed edifici più sostenibili;
- un'economia blu sostenibile, contribuendo alla protezione costiera;
- replicare e ampliare soluzioni di economia circolare di successo;
- bioeconomia, agricoltura e silvicoltura efficienti e sostenibili, innovazione nelle soluzioni sostenibili per il settore marino/marittimo e per le acque interne.



Attività Topic MANU

Questo tema incoraggia le applicazioni in una o una combinazione delle seguenti aree di intervento (elenco non esclusivo):

- Processi dimostrativi, i.e.: aiutare nuovi prodotti a raggiungere il mercato più velocemente;
- Valorizzazione dei risultati della ricerca e delle applicazioni pratiche. (i.e.: coinvolgimento degli ecosistemi e il processo di co-creazione con le parti interessate e gli utenti finali);
- Collegamento o uso complementare di strutture di prova e dimostrazione a livello interregionale. In questo quadro sono incoraggiate le sinergie con gli hub di circolarità;
- Migliorare l'uso delle risorse naturali e nel riutilizzo dei materiali, promuovere modelli di circolarità (de- e remanufacturing) e investimenti in carbon neutrality. Si possono prevedere strategie di attuazione specifiche (compreso il finanziamento), garantendo la partecipazione di tutte le parti interessate (industria, PMI, autorità locali, istituzioni educative e società civile);
- Implementazione di casi dimostrativi interregionali per testare e replicare i risultati;
- Diffusione dell'innovazione e coinvolgimento delle PMI nelle catene del valore dell'U;E.



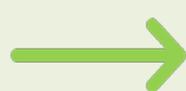
Risorse finanziarie call 2022

**€36,8
mln**



Tasso di co-finanziamento: 70% dei costi elegibili
Almeno il 70% del contributo deve essere destinato
a investimenti in imprese, in particolare PMI.

Finanziamento per progetto
(indicativo)



€ 4 – 10 milioni

Num. progetti da finanziare
(indicativo)



4 – 5 per cut-off



Soggetti destinatari

Imprese (principalmente PMI) = obiettivo principale call I 3 (sia come partner che attraverso *cascade funding* - FSTP)

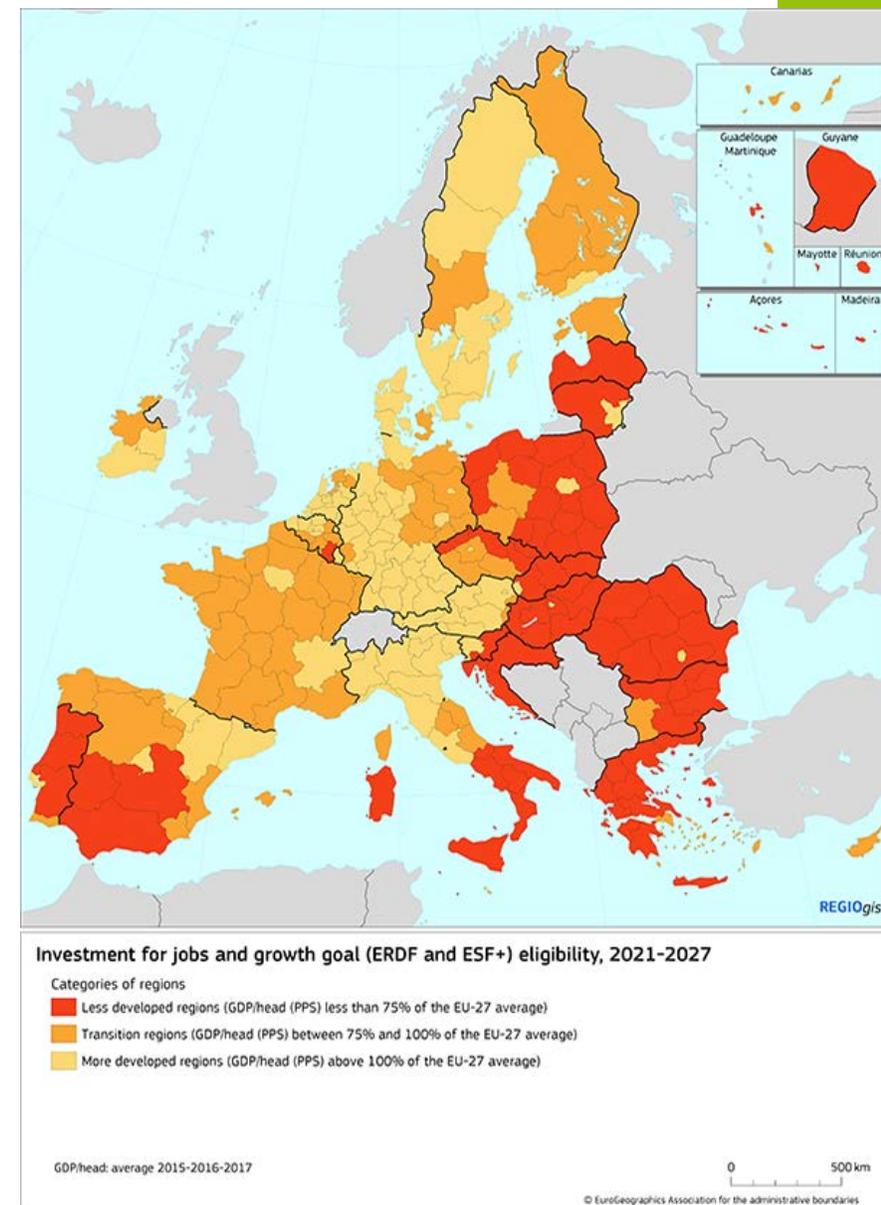
Grandi imprese: sono un'eccezione e possono partecipare solo se debitamente giustificato (*es.: investimenti in PMI collegati alla loro catena del valore*)

Regional Innovation Ecosystems: facilitatori, come autorità pubbliche (nazionali/regionali/locali), Università, Organizzazioni di Ricerca e Tecnologia, Cluster, agenzie di innovazione, Research Data Alliances, organizzazioni tematiche e no-profit, ecc. (N.B.: lista non esaustiva)



Composizione del Consorzio

- **Almeno 5 partner,**
 - Da 5 regioni differenti,
 - Da 3 paesi elegibili differenti
- **Il coordinatore deve**
 - risiedere in una regione/paese UE più sviluppata;
 - essere un'organizzazione no-profit: un'autorità pubblica, o un ente di ricerca, o un'organizzazione intermedia di innovazione no-profit (ad esempio un'organizzazione cluster, un'agenzia di innovazione, ecc.).
- **Il consorzio deve**
 - coprire i lati di domanda e offerta
 - coinvolgere membri della quadrupla elica (consiglio: almeno 3 delle 4 componenti)
- **Almeno 1 partner deve** risiedere in una regione/paese UE meno sviluppata, in transizione o ultra-periferica.





Partecipanti ammissibili

- ✓ **Persone giuridiche**, pubbliche o private;
- ✓ **Stabilite negli Stati membri dell'UE**, compresi i paesi e territori d'oltremare;
- ✓ Possono partecipare soggetti di Paesi Terzi, ma non possono beneficiare di finanziamenti.

Il consorzio deve coinvolgere vari componenti della **quadrupla elica** per conto di un ecosistema regionale/nazionale





Attività ammissibili

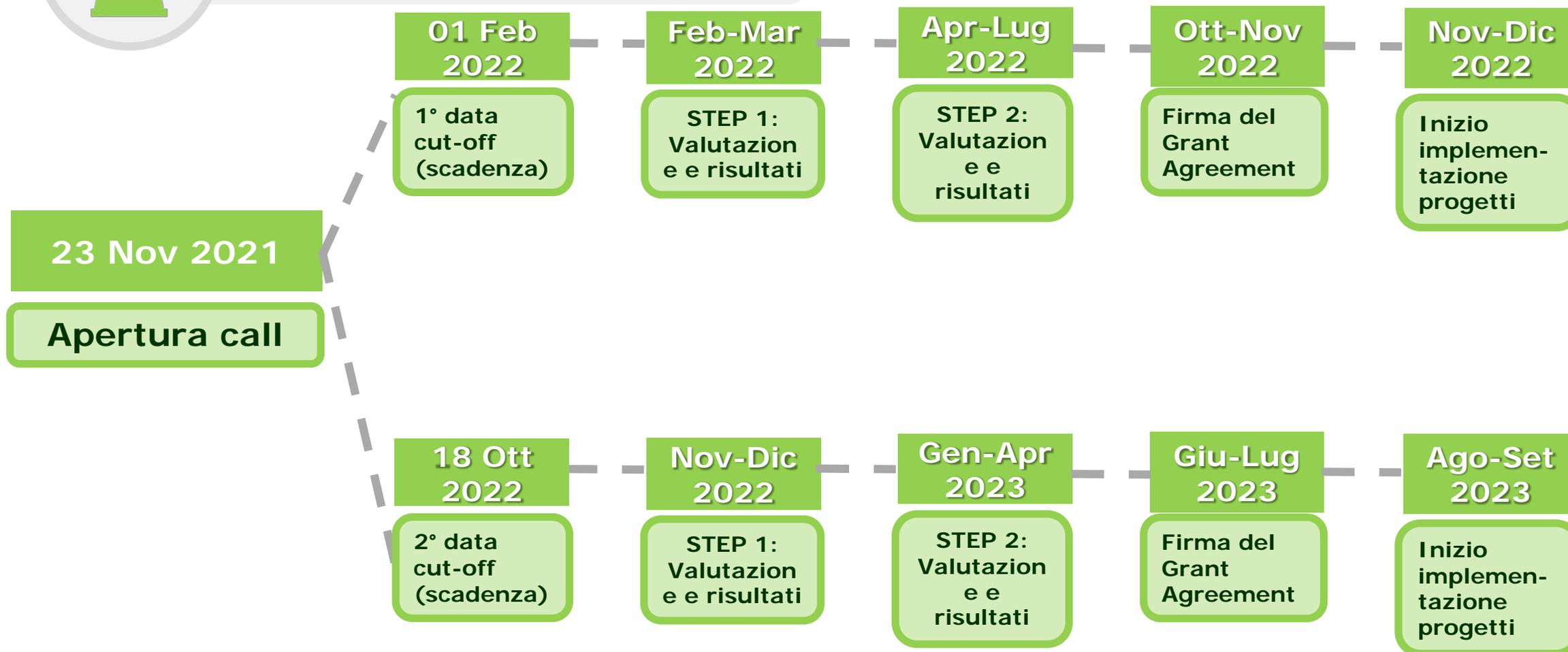
- **Min. Technology Readiness Level = 6**
- **Nuovi prototipi non sono ammissibili!**

Il supporto finanziario e consulenziale è fornito **per maturare progetti di innovazione congiunti in aree S3 condivise**. Verranno considerate:

- ❖ **Attività strumentali per portare sul mercato soluzioni innovative e nuovi prodotti.** Attività che mirano direttamente alla produzione di piani, accordi o progetti per prodotti, processi o servizi nuovi, modificati o migliorati (ad esempio: test, dimostrazione, pilotaggio, convalida di prodotti su larga scala e replica sul mercato).
- ❖ **Portafogli di investimento della catena del valore = sotto-progetti pronti per l'investimento nelle aree S3 per affrontare i diversi colli di bottiglia identificati.**
- ❖ **Supporto consulenziale per investimenti: business e piani «go to market» nelle catene del valore europee**
- ❖ **Sostegno finanziario per piani per prodotti/processi/servizi nuovi o migliorati**



Cronoprogramma



I3

**Interregional Innovation Investment
CALL 2022 – Componente 2a**

Verranno finanziate attività nei 3 seguenti topic:

Transizione Digitale - I3-2021-INV2a-DIGIT

Transizione Verde - I3-2021-INV2a-GREEN

Produzione Intelligente - I3-2021-INV2a-MANU



Obiettivi generali

- La Componente 2a si concentra sull'aumento della capacità degli ecosistemi di innovazione regionali meno sviluppati di partecipare alle catene del valore globali, nonché sull'aumento della loro capacità di cooperare in partnership con altre regioni.



- Investimenti interregionali per l'innovazione per incoraggiare **lo sviluppo di catene del valore nelle regioni meno sviluppate**;
- **Forte dimensione della coesione** creando collegamenti tra le regioni meno sviluppate/in transizione o ultra-periferiche e gli attori ecosistemici più sviluppati.



Topic - obiettivi specifici

Transizione Digitale

1

Le tecnologie digitali presentano un enorme potenziale di crescita per l'Europa. Il tema DIGIT si rivolge agli investimenti nelle imprese e nelle amministrazioni, con l'obiettivo di sbloccare il potenziale di crescita digitale, migliorare l'accessibilità e l'efficienza dei servizi e colmare il persistente divario digitale.

Transizione Verde

2

Il tema GREEN sostiene gli investimenti per stimolare l'economia attraverso la tecnologia verde. Intende anche fornire supporto agli investimenti interregionali nei sistemi alimentari sostenibili, nell'agricoltura sostenibile, nell'energia pulita, nell'industria sostenibile, nella mobilità sostenibile, per eliminare l'inquinamento e migliorare il clima.

Produzione Intelligente

3

Il tema MANU sostiene investimenti per l'adozione di soluzioni di produzione nuove o migliorate, aiutando l'industria manifatturiera nella digitalizzazione e nel passaggio verso una produzione più sostenibile, con particolare attenzione al miglioramento della fornitura di prodotti, processi o servizi nell'industria manifatturiera.



Attività Topic DIGIT

- Innovazione dell'economia digitale, come
 - digitalizzazione di imprese, inclusa l'IA; adozione di ICT; dimostrazione di tecnologie digitali; Innovazione *user-driven* e valorizzazione della tracciabilità e dei big data; Aziende che rafforzano la catena del valore della sicurezza informatica dell'UE e proteggono da pirateria informatica, ransomware e furto di identità; ecc.
- Trasformazione digitale dell'amministrazione pubblica, attraverso ad esempio
 - Servizi nuovi o notevolmente migliorati per l'e-government; Investimenti in soluzioni innovative che aiutino le amministrazioni a rendere i servizi user friendly, accessibili e più interoperabili; ...
- Digitalizzazione dell'assistenza sanitaria, attraverso investimenti
 - nella sicurezza dei dati sanitari transfrontalieri (compresa la sicurezza informatica); connessi alla digitalizzazione dei sistemi sanitari; in infrastrutture sanitarie digitali, telemedicina, m-health e altre soluzioni innovative per la medicina personalizzata; ecc.



Attività Topic GREEN

Questo tema incoraggia le applicazioni in una o più delle seguenti aree di investimento (elenco non esclusivo):

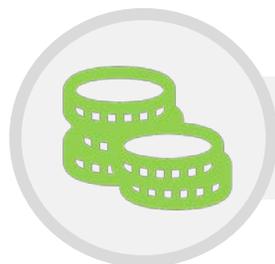
- decarbonizzazione, riducendo le emissioni di gas serra e contribuendo a migliorare la qualità dell'aria, la salute e il benessere;
- città SMART e soluzioni di trasporto intelligenti, sostenibili/efficienti;
- azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime;
- gestione delle risorse naturali, per stimolare la domanda di materie prime sui mercati secondari;
- energie rinnovabili ed efficienza energetica per rendere industria ed edifici più sostenibili;
- un'economia blu sostenibile, contribuendo alla protezione costiera;
- replicare e ampliare soluzioni di economia circolare di successo;
- bioeconomia, agricoltura e silvicoltura efficienti e sostenibili, innovazione nelle soluzioni sostenibili per il settore marino/marittimo e per le acque interne.



Attività Topic MANU

Questo tema incoraggia le applicazioni in una o una combinazione delle seguenti aree di intervento (elenco non esclusivo):

- Processi dimostrativi, i.e.: aiutare nuovi prodotti a raggiungere il mercato più velocemente;
- Valorizzazione dei risultati della ricerca e delle applicazioni pratiche. (i.e.: coinvolgimento degli ecosistemi e il processo di co-creazione con le parti interessate e gli utenti finali);
- Collegamento o uso complementare di strutture di prova e dimostrazione a livello interregionale. In questo quadro sono incoraggiate le sinergie con gli hub di circolarità;
- Migliorare l'uso delle risorse naturali e nel riutilizzo dei materiali, promuovere modelli di circolarità (de- e remanufacturing) e investimenti in carbon neutrality. Si possono prevedere strategie di attuazione specifiche (compreso il finanziamento), garantendo la partecipazione di tutte le parti interessate (industria, PMI, autorità locali, istituzioni educative e società civile);
- Implementazione di casi dimostrativi interregionali per testare e replicare i risultati;
- Diffusione dell'innovazione e coinvolgimento delle PMI nelle catene del valore dell'U;E.



Risorse finanziarie call 2022

€32,8
mln



Tasso di co-finanziamento: 70% dei costi elegibili
Almeno il 70% del contributo deve essere destinato a investimenti in imprese, in particolare PMI.

Finanziamento per progetto
(indicativo)



€ 2 – 3 milioni

Num. progetti da finanziare
(indicativo)



10 – 15 per cut-off



Soggetti destinatari

Imprese (principalmente PMI) = l'obiettivo principale delle call I3 (sia come partner che attraverso *cascade funding* - FSTP)

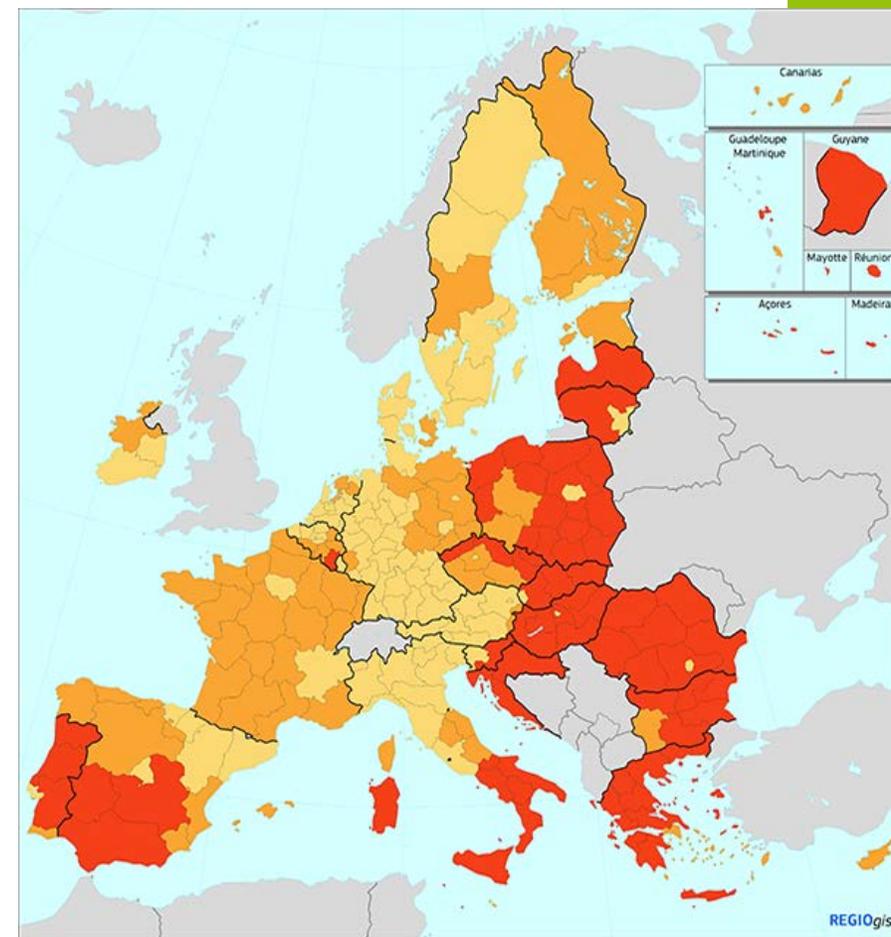
Grandi imprese: sono un'eccezione e possono partecipare solo se debitamente giustificato (*es.: investimenti in PMI collegati alla loro catena del valore*)

Regional Innovation Ecosystems: facilitatori, come autorità pubbliche (nazionali/regionali/locali), Università, Organizzazioni di Ricerca e Tecnologia, Cluster, agenzie di innovazione, Research Data Alliances, organizzazioni tematiche e no-profit, ecc. (N.B.: lista non esaustiva)



Composizione del Consorzio

- **Almeno 3 partner,**
 - Da 3 regioni differenti,
 - Da 2 paesi elegibili differenti
- **Il coordinatore deve**
 - risiedere in una regione/paese UE meno sviluppata, in transizione o ultra-periferica;
 - essere un'organizzazione no-profit: un'autorità pubblica, o un ente di ricerca, o un'organizzazione intermedia di innovazione no-profit (ad esempio un'organizzazione cluster, un'agenzia di innovazione, ecc.).
- **Il consorzio deve**
 - coprire i lati di domanda e offerta
 - coinvolgere membri della quadrupla elica (consiglio: almeno 2 delle 4 componenti)
- **Almeno 1 partner deve** risiedere in una regione/paese UE più sviluppata.



Investment for jobs and growth goal (ERDF and ESF+) eligibility, 2021-2027

Categories of regions

- Less developed regions (GDP/head (PPS) less than 75% of the EU-27 average)
- Transition regions (GDP/head (PPS) between 75% and 100% of the EU-27 average)
- More developed regions (GDP/head (PPS) above 100% of the EU-27 average)

GDP/head: average 2015-2016-2017

0 500 km



Partecipanti ammissibili

- ✓ **Persone giuridiche**, pubbliche o private;
- ✓ **Stabilite negli Stati membri dell'UE**, compresi i paesi e territori d'oltremare;
- ✓ Possono partecipare soggetti di Paesi Terzi, ma non possono beneficiare di finanziamenti.

Il consorzio deve coinvolgere vari componenti della **quadrupla elica** per conto di un ecosistema regionale/nazionale





Attività ammissibili

Attività ammissibili

24

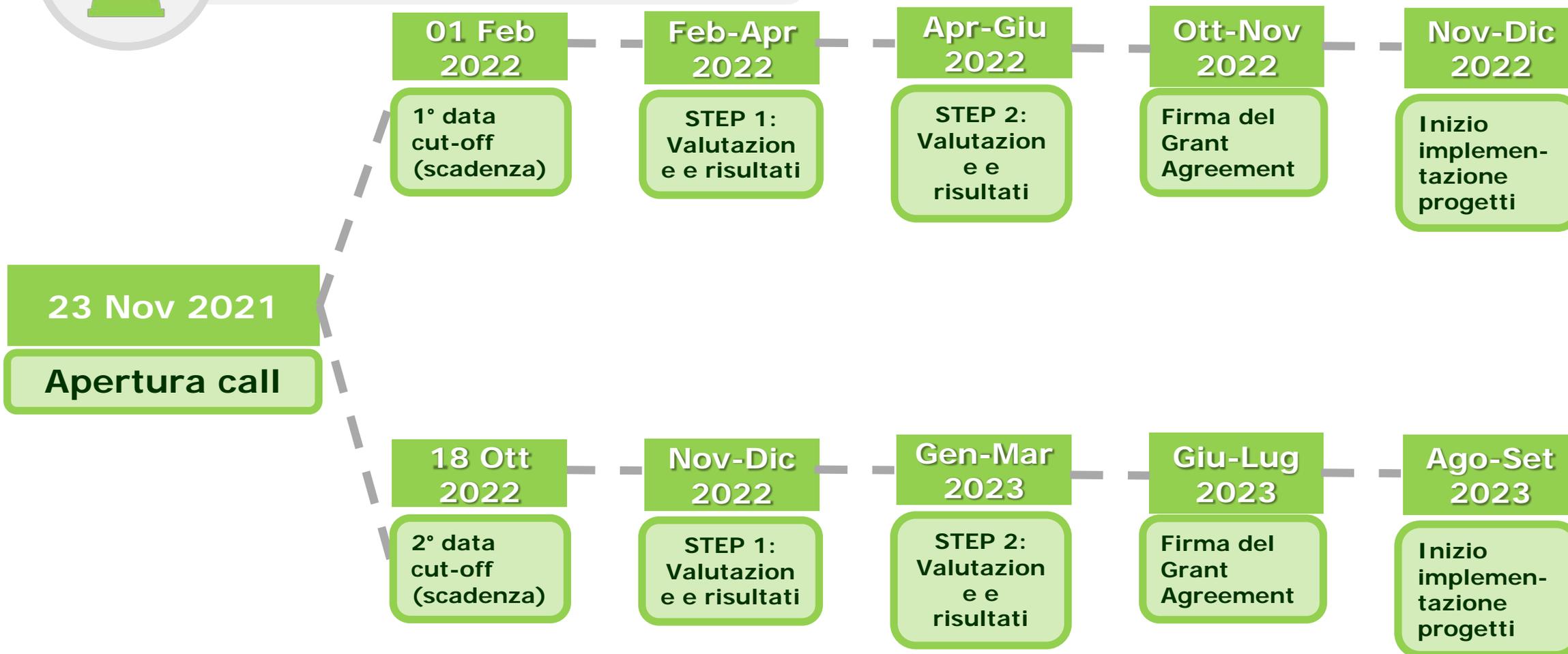
- **Min. Technology Readiness Level = 6**
- **Adattamento di prototipi esistenti: OK**
- **Nuovi prototipi -> non ammissibili!**

Supporto finanziario e di consulenza allo sviluppo di catene del valore nelle regioni meno sviluppate, attraverso:

- ❖ **Attività strumentali per portare sul mercato soluzioni innovative e nuovi prodotti.** Attività che mirano direttamente alla produzione di piani, accordi o progetti per prodotti, processi o servizi nuovi, modificati o migliorati (ad esempio: test, dimostrazione, pilotaggio, convalida di prodotti su larga scala e replica sul mercato).
- ❖ Il portfolio di sotto-progetti può prevedere la distribuzione di finanziamenti da parte del coordinatore del progetto ai membri del consorzio, o sotto forma di supporto finanziario a terzi.
- ❖ Le attività finanziate non devono riguardare esclusivamente investimenti "nuovi per l'Europa" o "nuovi per il settore delle applicazioni"; devono anche **rafforzare i canali di diffusione dell'innovazione** nelle regioni meno sviluppate, es.: portando sul mercato innovazioni già applicate con successo altrove.



Cronoprogramma



Per maggiori informazioni:
info@iniziativa.cc



Member of:



Via Sardegna, 50 - 00187 **Roma**
Tel. (+39) (0) 06.97626721

Centro Direzionale Is. G7 80143 **Napoli**
Tel. (+39) (0) 081.5980811

Cavalry Square, Chelsea - **London** SW3 4RB
Tel. (+44) (0) 2037378177

Via Cesare Cantù, 3 - 20123 **Milano**
Tel. (+39) (0) 02.87367443

Via S. Francesco daC Paola, 37 - 10123 **Torino**
Tel. (+39) (0) 011.19887763

Rond-Point Schuman, 6 - 1040 **Brussels**
Tel. (+32) (0) 2 2346396