



# La dimensione urbana del Green Deal: programmi ed opportunità di finanziamento per il periodo 2021-2027

*Marco Celi – Innolabs srl*





Per la generazione dei miei genitori l'Europa rappresentava un sogno di pace in un continente rimasto diviso troppo a lungo.

Per la mia generazione l'Europa era un sogno di pace, prosperità e unità, a cui abbiamo dato vita attraverso la nostra moneta unica, la libera circolazione e l'allargamento.

**Per la generazione dei miei figli l'Europa costituisce un sogno inestimabile.**

Il sogno di vivere in un continente in salute, nel rispetto della natura. Di vivere in una società in cui ognuno possa essere se stesso, possa vivere dove desidera, amare chi desidera e seguire le proprie aspirazioni. Il sogno di un mondo ricco di nuove tecnologie e valori antichi. Di un'Europa che assume un ruolo di leader globale davanti alle principali sfide della nostra epoca.

## Il programma von der Leyen

Il Green Deal Europeo

Un'economia al servizio delle persone

Un'Europa pronta per il digitale

Proteggere il nostro stile di vita Europeo

Un'Europa più forte nel mondo

Un nuovo slancio per la democrazia europea



## Articolo 3 del Trattato sull'Unione Europea

1. L'Unione si prefigge di **promuovere la pace, i suoi valori e il benessere dei suoi popoli**.
2. L'Unione offre ai suoi cittadini uno spazio di libertà, sicurezza e giustizia senza frontiere interne, in cui sia assicurata la libera circolazione delle persone insieme a misure appropriate per quanto concerne i controlli alle frontiere esterne, l'asilo, l'immigrazione, la prevenzione della criminalità e la lotta contro quest'ultima.
3. L'Unione si adopera per lo **sviluppo sostenibile** dell'Europa, basato su una **crescita economica equilibrata** e sulla stabilità dei prezzi, su **un'economia sociale** di mercato fortemente competitiva, che mira alla **piena occupazione e al progresso sociale**, e su un elevato livello di tutela e di miglioramento della **qualità dell'ambiente**. Essa promuove il **progresso scientifico e tecnologico**.

L'Unione combatte **l'esclusione sociale e le discriminazioni** e promuove **la giustizia e la protezione sociali, la parità tra donne e uomini, la solidarietà tra le generazioni e la tutela dei diritti del minore**.

Essa promuove **la coesione economica, sociale e territoriale, e la solidarietà tra gli Stati membri**.

Essa rispetta la ricchezza della sua **diversità culturale** e linguistica e vigila sulla **salvaguardia e sullo sviluppo del patrimonio culturale europeo**.



# La città e la dimensione urbana nel Green Deal

# La "città europea"



- La città è un luogo in cui emergono i problemi, ma dove si trovano anche le soluzioni;
- La città è un terreno fertile per scienza e tecnologia, cultura e innovazione, per la creatività del singolo e della comunità;
- Le città ha un ruolo chiave nello sforzo volto a mitigare l'impatto dei cambiamenti climatici.



## ***LE CITTÀ SARANNO IL FULCRO DELLA RIPARTENZA POST-COVID***

***PER ASSISTERE TALE PROCESSO DOVRANNO ESSERE VALORIZZATE E CAPITALIZZATE LE OPPORTUNITA' MESSE A DISPOSIZIONE NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA 2021-2027***

Sarà prioritario:

- Affrontare le sfide con un approccio integrato e globale;
- Combinare gli approcci basati sul territorio e sulle persone;
- Affiancare alle strutture formali di governance , altre strutture più flessibili ed informali che rispecchino il livello al quale le varie sfide da affrontare si presentano;
- Sviluppare sistemi di governance capaci di creare visioni condivise, conciliando obiettivi contrastanti fra loro e modelli di sviluppo divergenti;
- Collaborare al fine di garantire uno sviluppo territoriale coerente e un uso efficiente delle risorse.



- Luogo dallo sviluppo sociale avanzato, con un grado elevato di coesione sociale, alloggi socialmente equilibrati, nonché servizi sanitari ed educativi rivolti a tutti;
- Piattaforma per la democrazia, il dialogo culturale e la diversità;
- Luogo verde, di rinascita ecologica e ambientale;
- Luogo attrattivo e motore della crescita economica.

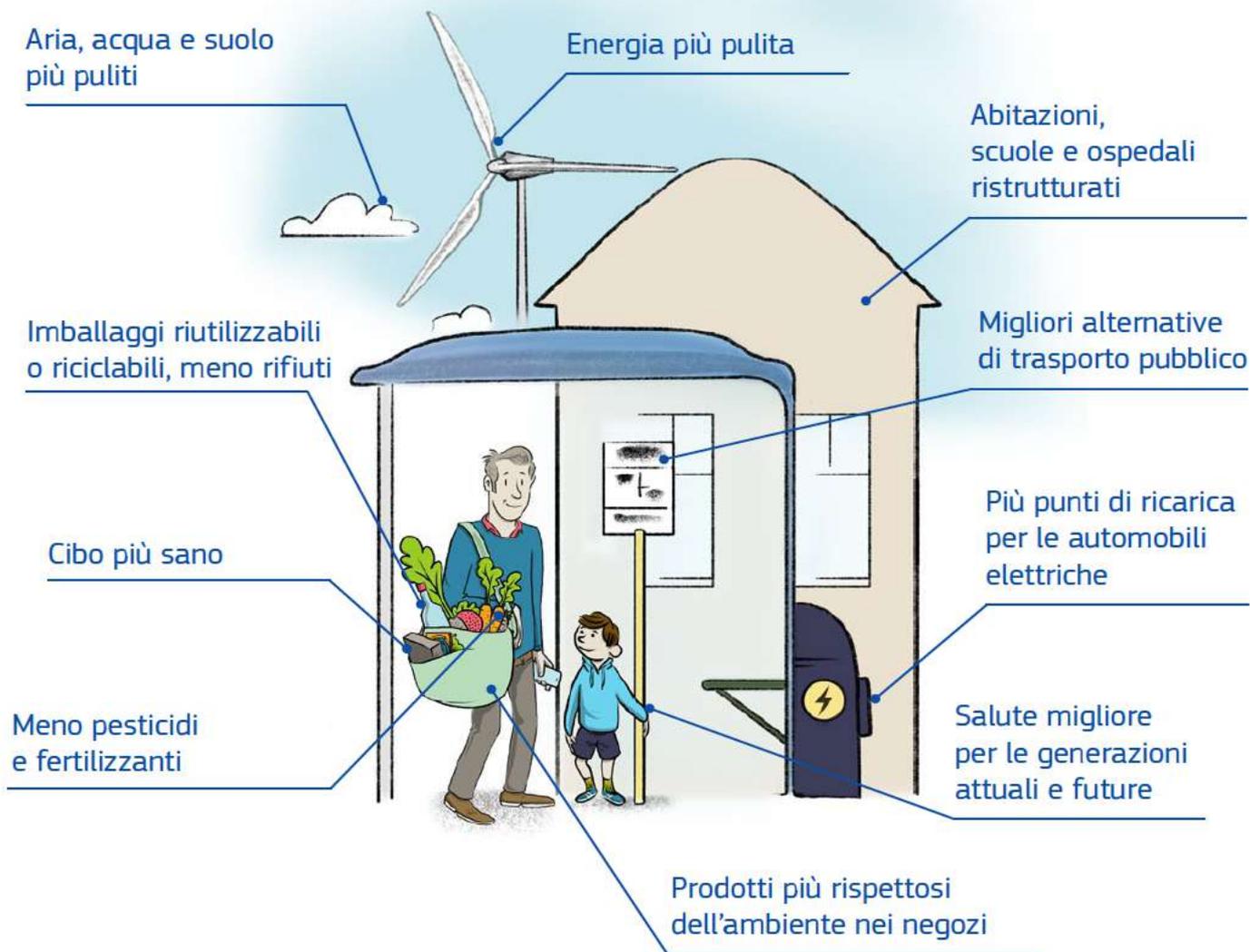
# La dimensione urbana del Green Deal



# Quali sono i benefici per le persone?



Il Green Deal europeo accrescerà il benessere e migliorerà la salute dei cittadini e delle generazioni future.





# II GREEN DEAL E LA PROGRAMMAZIONE EUROPEA 2021-2027

# Il bilancio UE 2021-2027



## IL NUOVO QUADRO FINANZIARIO PLURIENNALE 2021-2027 UN BILANCIO AL SERVIZIO DI UN'UNIONE CHE PROTEGGE, DÀ FORZA E DIFENDE

in miliardi di EUR, a prezzi correnti



### I. MERCATO UNICO, INNOVAZIONE E AGENDA DIGITALE 187,4 €

- 1 Ricerca e innovazione
- 2 Investimenti strategici europei
- 3 Mercato unico
- 4 Spazio



### COESIONE E VALORI 442,4 €

- 5 Sviluppo regionale e coesione
- 6 Unione economica e monetaria
- 7 Investire nelle persone,  
Coesione sociale e valori



### RISORSE NATURALI E AMBIENTE 378,9 €

- 8 Agricoltura e politica marittima
- 9 Ambiente e azione per il clima



### MIGRAZIONE E GESTIONE DELLE FRONTIERE 34,9 €

- 10 Migrazione
- 11 Gestione delle frontiere



### SICUREZZA E DIFESA 27,5 €

- 12 Sicurezza
- 13 Difesa
- 14 Risposta alle crisi



### VICINATO E RESTO DEL MONDO 123 €

- 15 Azioni esterne
- 16 Assistenza preadesione



### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE EUROPEA 85,3 €

- 17 Pubblica amministrazione europea



Fonte: Commissione Europea

# Agenda 2030



## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD





# TABELLA DI RACCORDO TRA I 5 OBIETTIVI DI POLICY DELLA NUOVA POLITICA DI COESIONE 2021-2017 ED I 17 OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE DI AGENDA 2030

5 obiettivi di policy

17 sdgs agenda 2030

## 1. un'Europa più intelligente

- 4. istruzione di qualità
- 8. buona occupazione e crescita economica
-  9. industria, innovazione e infrastrutture
- 17. partnership per gli obiettivi

## 2. un'Europa più verde e a basse emissioni di carbonio

-  6. acqua pulita igiene
-  7. energia rinnovabile
- 8. buona occupazione e crescita economica
-  11. città e comunità sostenibili
-  12. consumo e produzione responsabili
-  13. agire per il clima
-  14. la vita sott'acqua
-  15. la vita sulla terra

## 3. un'Europa più connessa

-  9. industria, innovazione e infrastrutture
- 10. ridurre le disuguaglianze
- 17. partnership per gli obiettivi

## 4. un'Europa più sociale

- 1. povertà zero
- 2. fame zero
-  3. salute e benessere
- 4. istruzione di qualità
- 5. parità di genere
-  6. acqua pulita e igiene
-  8. buona occupazione e crescita economica
-  12. consumo e produzione responsabili
- 16. pace e giustizia

## 5. un'Europa più vicina ai cittadini

-  11. città' e comunità sostenibili
- 17. partnership per gli obiettivi



*Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili*

- Costruire e ristrutturare in modo efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse;
- Accelerare la transizione verso una mobilità sostenibile e intelligente;
- Verde urbano nella strategia per la biodiversità;
- Creare quartieri e piccole comunità sostenibili

## La partecipazione e co-sviluppo

"Se vuoi andare veloce va da solo,  
se vuoi andare lontano vai con  
altre persone" ...

## L'utilità

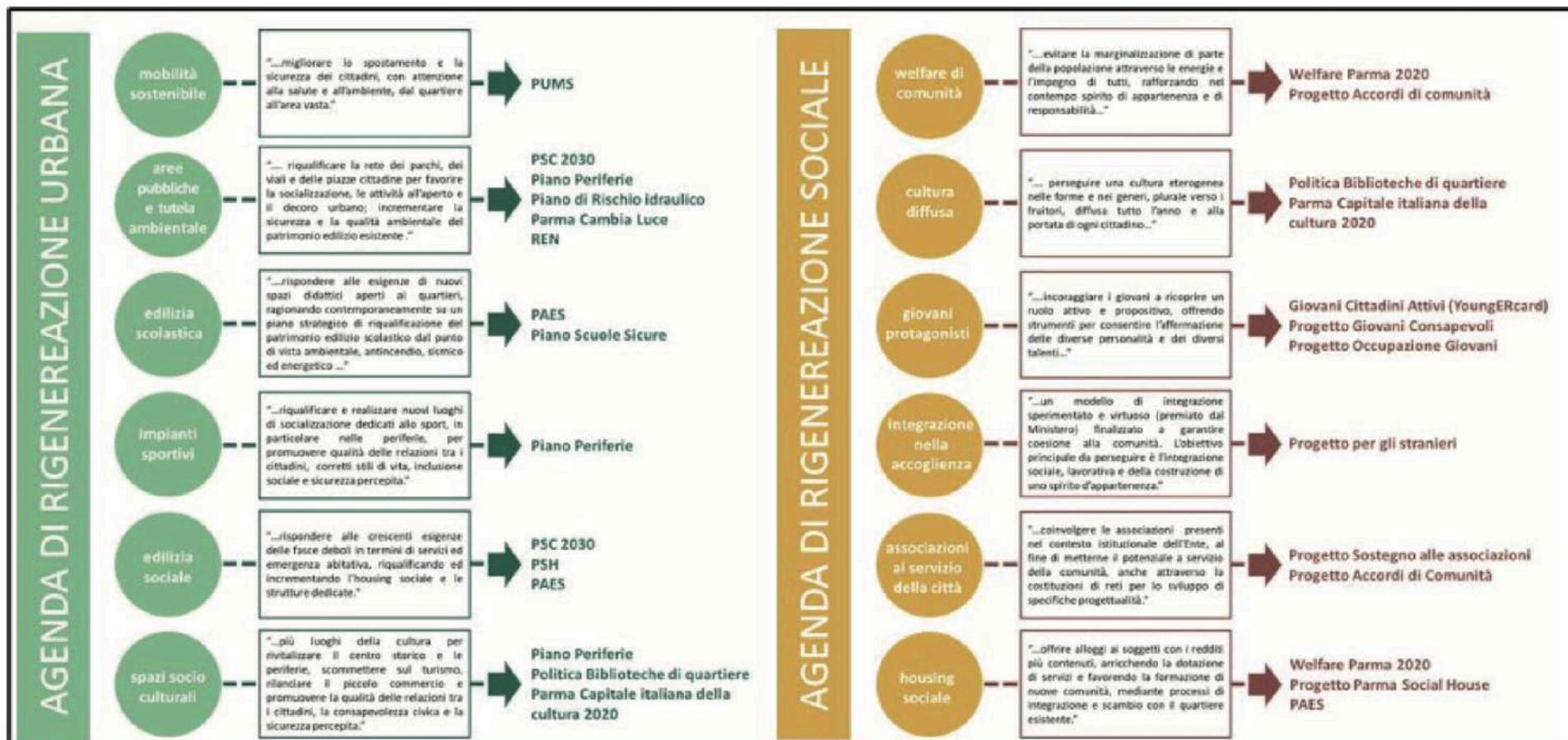
Dobbiamo pensare a realizzare il *necessario*, quando ci saremo dedicati al necessario potremo concentrare le nostre energie sul *possibile perché poi dedicandoci a realizzare il possibile ci troveremo a vivere l'impossibile*"

# Come trasformare le sfide in opportunità?



*Capitalizzando le opportunità offerte dai programmi di finanziamento pubblico di derivazione europea valorizzando la complementarità e le sinergie tra diversi fonti di finanziamento*

## AGENDA URBANA PARMA 2030

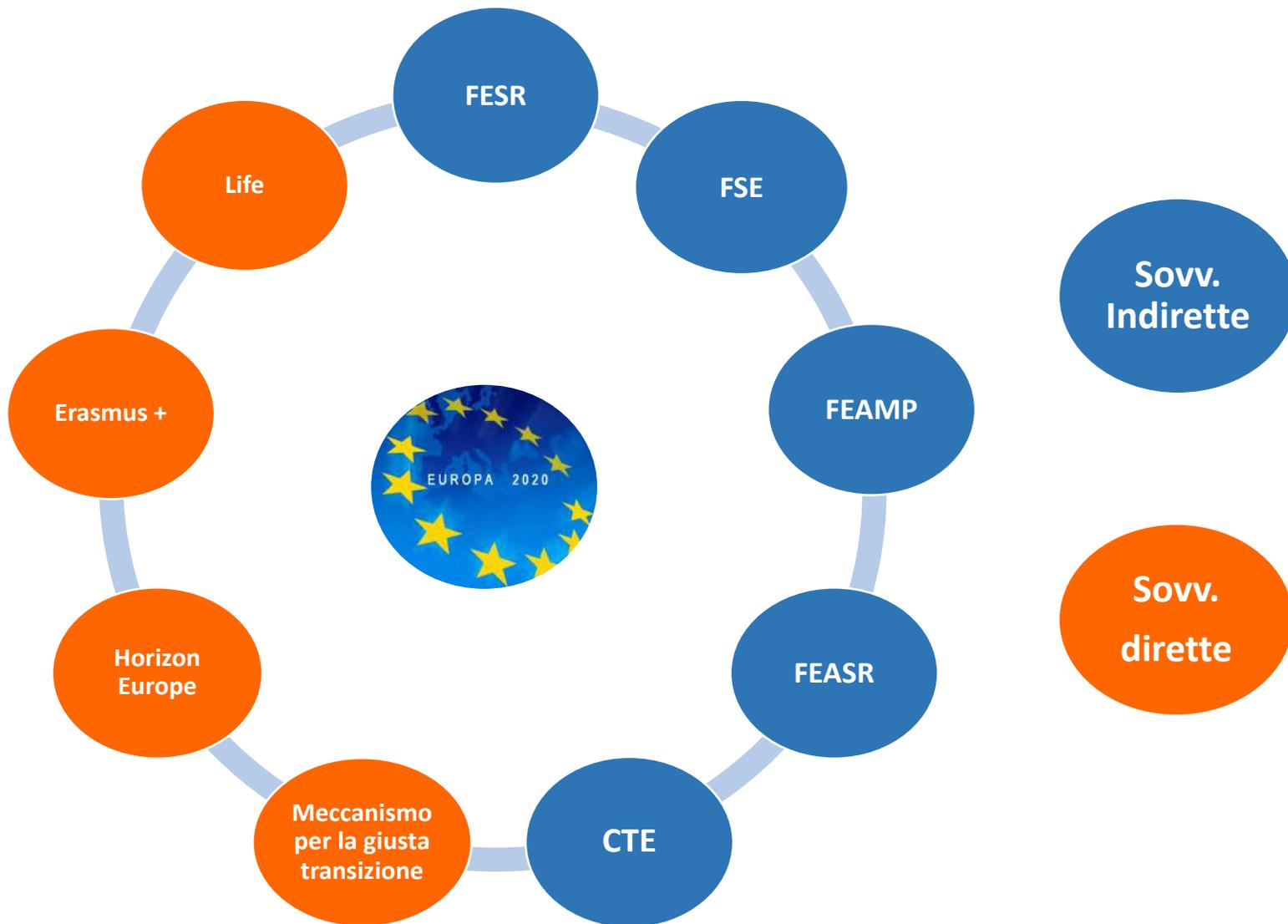




# I programmi di finanziamento di derivazione europea a supporto del **GREEN DEAL**

Programmazione 2021-2027

# I programmi di finanziamento 2021-2027





- A 1 - **Rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie;**
- A 2 - Permettere ai cittadini, alle imprese e alle amministrazioni pubbliche di cogliere i vantaggi della digitalizzazione;
- A 3 - **Rafforzare la crescita e la competitività delle PMI;**
- A 4 - **Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità**

- C 1 - Rafforzare la connettività digitale;
- C 4 - **Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile**

Ricerca, innovazione e crescita intelligente

Infrastrutture regionali

Sostenibilità e transizione energetica

Capacità istituzionale e amministrativa

- B 1 - Promuovere misure di efficienza energetica
- B 2 - Promuovere le energie rinnovabili;
- B 3 - **Sviluppare sistemi, reti e impianti di stoccaggio energetici intelligenti a livello locale";**
- B 4 - Promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici, la prevenzione dei rischi e la resilienza alle catastrofi;
- B 6 - Promuovere la transizione verso un'economia circolare;
- B 7 - Rafforzare la biodiversità, le infrastrutture verdi nell'ambiente urbano e ridurre l'inquinamento

- E 1 - Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato, il patrimonio culturale e la sicurezza nelle aree urbane;
- E 4 - Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato a livello locale, il patrimonio culturale e la sicurezza, anche per le aree rurali e costiere, tra l'altro mediante iniziative di sviluppo locale di tipo partecipativo.



## EUROPA PIÙ INTELLIGENTE

Tramite lo sviluppo di competenze per la specializzazione intelligente, le **competenze per le tecnologie abilitanti fondamentali, la transizione industriale, la cooperazione settoriale sulle competenze e sull'imprenditorialità, la formazione dei ricercatori**, le attività di creazione di rete e i partenariati tra istituti di istruzione superiore, istituti di istruzione e formazione professionale (IeFP), centri di ricerca e di tecnologia e imprese e cluster, il sostegno alle microimprese, alle piccole e medie imprese e all'economia sociale;

Il FSE+ sostiene 11 obiettivi specifici nei settori di intervento dell'occupazione, dell'istruzione e dell'inclusione sociale, contribuendo all'obiettivo di policy di «Un'Europa più sociale. Mediante le azioni attuate per conseguire i suoi obiettivi specifici, il FSE+ contribuisce anche agli obiettivi «Europa più intelligente » ed «Europa più verde

## EUROPA PIÙ VERDE

Un'economia a basse emissioni di carbonio, tramite il miglioramento dei sistemi di istruzione e di formazione necessari per **l'adattamento delle competenze e delle qualifiche, il perfezionamento professionale di tutti, compresa la manodopera, la creazione di nuovi posti di lavoro in settori collegati all'ambiente, al clima e all'energia e la bioeconomia**



## Proposte per CTE 2021-2027

Il pacchetto di proposte della CE di regolamenti per la politica di coesione dell'UE per il periodo successivo al 2020, prevede un regolamento recante disposizioni specifiche per l'obiettivo «Cooperazione territoriale europea» (Interreg).

La proposta di Regolamento prevede che la CTE abbia 5 componenti:

- 1.cooperazione transfrontaliera;
- 2.cooperazione transnazionale e cooperazione marittima;
- 3.cooperazione delle regioni ultraperiferiche;
- 4.cooperazione interregionale;
- 5.investimenti interregionali in materia di innovazione.

Il regolamento proposto fissa 2 obiettivi specifici dell'Interreg:

- ✓una migliore gestione dell'Interreg;
- ✓un'Europa più sicura.

Per i programmi Interreg verranno stanziati 9,5 miliardi di euro a valere sul Fondo FESR



E' uno strumento chiave per garantire che la transizione verso un'economia climaticamente neutra avvenga in modo equo e non lasci indietro nessuno. Il meccanismo fornirà un sostegno mirato alle regioni nell'intento di mobilitare almeno **100 miliardi di €** nel periodo 2021-2027, attenuando così l'impatto socioeconomico della transizione. Il meccanismo per una transizione giusta conterà di tre fonti principali di finanziamento:

## Fondo per la giusta transizione

Dotazione di circa **10 mld di euro**, concederà principalmente sovvenzioni alle regioni: sosterrà i lavoratori, aiutandoli ad esempio ad **acquisire abilità e competenze spendibili sul mercato del lavoro del futuro**, e assisterà le **PMI, le start-up e gli incubatori** impegnati a creare nuove opportunità economiche in queste regioni. Sosterrà anche gli investimenti a favore della **transizione all'energia pulita**, tra cui quelli **nell'efficienza energetica**

## InvestEU

Nell'ambito del programma InvestEU è previsto un sistema specifico di investimenti con il quale si prevede di mobilitare circa 45 mld di euro finalizzato a sostenere i **settori dell'energia sostenibile e dei trasporti**, e **aiutare le economie locali a individuare nuove fonti di crescita**;

## BEI

E' prevista l'attivazione di uno strumento di prestito per il settore pubblico attraverso la Banca europea per gli investimenti, sostenuto dal bilancio dell'UE, che dovrebbe mobilitare investimenti compresi tra **25 e 30 miliardi di Euro**. Servirà ad accordare prestiti al settore pubblico, destinati ad esempio agli investimenti nelle reti di **teleriscaldamento e alla ristrutturazione edilizia**



**BUDEGT TOTALE : 84,9 miliardi di euro**

## HORIZON EUROPE

### 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



## BUDEGT TOTALE : 30 miliardi di euro

Gli **obiettivi specifici** del programma sono i seguenti:

- promuovere la mobilità degli individui ai fini dell'apprendimento come pure la cooperazione, l'inclusione, l'eccellenza, la creatività e l'innovazione al livello delle organizzazioni e delle politiche nel settore dell'istruzione e della formazione;
- promuovere la mobilità ai fini dell'apprendimento non formale e la partecipazione attiva dei giovani come pure la cooperazione, l'inclusione, la creatività e l'innovazione al livello delle organizzazioni e delle politiche nel settore della gioventù;
- promuovere la mobilità ai fini dell'apprendimento degli allenatori e del personale sportivo come pure la cooperazione, l'inclusione, la creatività e l'innovazione al livello delle organizzazioni e delle politiche sportive.

Gli obiettivi del programma sono perseguiti mediante le seguenti **tre azioni chiave**:

- mobilità ai fini dell'apprendimento ("azione chiave 1");
- cooperazione tra organizzazioni e istituti ("azione chiave 2"); e
- sostegno allo sviluppo delle politiche e alla cooperazione ("azione chiave 3").



## BUDEGT TOTALE : 5,45 miliardi di euro

L'**obiettivo generale** del programma consiste nel contribuire al passaggio a un'economia pulita, circolare, efficiente in termini di energia, a basse emissioni di carbonio e resiliente ai cambiamenti climatici, anche mediante la transizione all'energia pulita, contribuire alla tutela e al miglioramento della qualità dell'ambiente e all'interruzione e all'inversione del processo di perdita della biodiversità, in modo da favorire lo sviluppo sostenibile.

Il programma è così strutturato:

il settore **Ambiente**, che include:

- il sottoprogramma Natura e biodiversità;
- il sottoprogramma **Economia circolare e qualità della vita**;

il settore **Azione per il clima**, che include:

- il sottoprogramma Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici;
- il sottoprogramma Transizione all'energia pulita.

Il sottoprogramma "**Natura e biodiversità**" continuerà a sostenere progetti di azione "tradizionali" volti a sviluppare, applicare e promuovere le migliori pratiche relative a Natura e Biodiversità. Si finanzieranno inoltre "nuovi progetti strategici per la natura" (SNaP) in tutti gli Stati Membri per contribuire ad integrare gli obiettivi di natura e biodiversità in altre politiche e programmi di finanziamento, come l'agricoltura e lo sviluppo rurale. Questi "SNaP" sostituiranno gli attuali progetti integrati



## BUDEGT TOTALE : 42.3 miliardi di euro

### Obiettivi:

Il programma ha l'**obiettivo generale** di **sviluppare e modernizzare le reti transeuropee nei settori dei trasporti, dell'energia e digitale**, nonché di agevolare la cooperazione transfrontaliera nell'ambito dell'energia rinnovabile, tenendo conto degli impegni di decarbonizzazione a lungo termine e ponendo l'accento sulle sinergie tra i settori.

Gli obiettivi specifici del programma sono i seguenti:

- per il **settore dei trasporti**:
  - contribuire allo sviluppo di progetti di interesse comune per quanto riguarda reti e infrastrutture efficienti e interconnesse per una mobilità intelligente, sostenibile, inclusiva e sicura;
  - adeguare le reti TEN-T alle esigenze della mobilità militare;
- per il **settore dell'energia**: contribuire allo sviluppo di progetti di interesse comune relativi all'ulteriore integrazione del mercato interno dell'energia e all'interoperabilità transfrontaliera e intersettoriale delle reti, facilitare la decarbonizzazione e garantire la sicurezza dell'approvvigionamento, agevolare la cooperazione transfrontaliera in tema di energia rinnovabile;
- per il **settore digitale**, contribuire allo sviluppo di reti ad altissima capacità e di sistemi 5G, all'aumento della resilienza e della capacità delle reti dorsali digitali sui territori dell'UE, collegandole ai territori vicini, e alla digitalizzazione delle reti dei trasporti e dell'energia.

# Opportunità «aperte» Horizon 2020



**Scadenza 26 gennaio 2021**

**23/09/2020**

Horizon 2020 EUROPEAN GREEN DEAL CALL Info Day

## LC-GD-1-2-2020: Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities

Philippe FROISSARD  
Acting Head of Unit D.2 Future Urban and Mobility Systems  
DG Research & Innovation  
European Commission

**Day 2 – 23 September 2020**

Info day on the Green Deal Call

## Area 5:

Sustainable and smart mobility

Dimitrios VARTIS  
Policy Officer  
European Commission / Directorate General for Mobility and Transport

**Day 2**

Area 4: Energy and resource efficient buildings

## Horizon 2020 - Green Deal call:

Area 4: Energy and resource efficient buildings

Sylvain ROBERT  
Project Adviser  
EASME

Maider MACHADO  
Project Manager  
INEA

**Day 2 – HUB 2: European Green Deal**

EUROPEAN GREEN DEAL CALL Info Day

## Area 10: Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe

10.1 - European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal

Nora ALLAVOINE  
Policy Officer  
European Commission, DG Research & Innovation, Unit E5 – Democracy and European values  
[nora.allavoine@ec.europa.eu](mailto:nora.allavoine@ec.europa.eu)

**Day 2 – HUB 2: European Green Deal**

EUROPEAN GREEN DEAL CALL Info Day

## Area 10: Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe

10.2: Behavioural, social and cultural change for the Green Deal

Harald HARTUNG, Head of Unit:  
Rickard BUCKSCH  
Krzysztof KANIA  
Policy Officers  
European Commission, DG Research & Innovation, Unit E4 – Fair Societies and Cultural Heritage  
[harald.hartung@ec.europa.eu](mailto:harald.hartung@ec.europa.eu), [rickard.bucksch@ec.europa.eu](mailto:rickard.bucksch@ec.europa.eu) =  
[krzysztof.kania@ec.europa.eu](mailto:krzysztof.kania@ec.europa.eu)

**Day 2 – HUB 2: European Green Deal**

EUROPEAN GREEN DEAL CALL Info Day

## Area 10: Empowering citizens for the transition towards a climate neutral, sustainable Europe

10.3 - Enabling citizens to act on climate change, for sustainable development and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic engagement

Olivia LE BOULCH - Marjan VAN MEERLOO  
Policy Officers  
European Commission, DG Research & Innovation, Unit C3 – Climate and Planetary Boundaries  
[olivia.leboulch@ec.europa.eu](mailto:olivia.leboulch@ec.europa.eu) - [marjan.vanmeerloo@ec.europa.eu](mailto:marjan.vanmeerloo@ec.europa.eu)



# Grazie per l'attenzione

Marco Celi

[info@inno-labs.eu](mailto:info@inno-labs.eu)