

Programmi nel settore Ambiente 2014-2020

Programma per l'ambiente e l'azione per il
Clima (LIFE)
2014-2020

Programmi nel settore Ambiente 2014-2020

Programma di azione
per l'ambiente e per
il clima LIFE

Sostituisce il
programma

Life+

Dotazione finanziaria: 3.456,66 milioni di euro

LIFE - programma di azione in materia di ambiente e di clima

Life persegue i 3 seguenti obiettivi

Contribuire al passaggio a un'economia efficiente in termini di risorse, con minori emissioni di carbonio e resiliente ai cambiamenti climatici, **contribuire alla protezione e al miglioramento della qualità dell'ambiente** e all'interruzione e all'inversione del processo di perdita di biodiversità

migliorare lo sviluppo, l'attuazione e l'applicazione della **politica e della legislazione ambientale e climatica dell'UE**, e catalizzare e promuovere l'integrazione degli obiettivi ambientali e climatici nelle altre politiche dell'UE nella pratica nel settore pubblico e privato, anche attraverso l'aumento della loro capacità

sostenere maggiormente la governance ambientale e climatica a tutti i livelli

LIFE

2 sottoprogrammi

Ambiente

Azione per il clima

3 settori di azione prioritaria

- Ambiente ed uso efficiente delle risorse;
- Natura e Biodiversità;
- Governance e informazione in materia ambientale

- **“attenuazione dei cambiamenti climatici”**: (per la riduzione delle emissioni dei gas serra);
- **“adattamento ai cambiamenti climatici”**: (per aumentare la resistenza ai cambiamenti climatici);
- **“clima: governance e informazioni”**: per migliorare la consapevolezza, la comunicazione, la cooperazione e la diffusione di informazioni

LIFE

Le nuove caratteristiche del futuro programma LIFE

creazione di un nuovo
sottoprogramma per
l'azione in campo
climatico

definizione più chiara delle
priorità in relazione ai
programmi pluriennali
adottati in consultazione
con gli Stati membri

LIFE: AZIONI

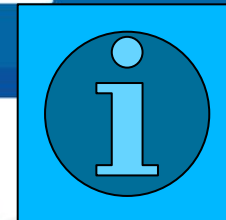
- Le sovvenzioni per azioni possono finanziare i seguenti progetti:
 - (a) progetti pilota
 - (b) progetti dimostrativi
 - (c) progetti di buone pratiche
 - (d) progetti integrati, principalmente nei settori natura, acqua, rifiuti, aria e mitigazione dei cambiamenti climatici e adattamento ad essi
 - (e) progetti di assistenza tecnica
 - (f) progetti preparatori
 - (g) progetti d'informazione, sensibilizzazione e divulgazione
 - (h) tutti gli altri progetti necessari al fine di conseguire gli obiettivi del programma

LIFE

Enti e Paesi beneficiari

Enti pubblici e privati dei seguenti Paesi:

- Stati Membri UE
- Islanda, Norvegia, Liechtenstein e Svizzera
- Paesi che beneficiano di una strategia di pre-adesione e Paesi dei Balcani occidentali
- I paesi dello Spazio Europeo del Vicinato
- I paesi che sono divenuti membri dell'Agencia europea dell'ambiente



Programmi nel settore della protezione civile 2014-2020

Meccanismo Unionale di protezione civile
2014-2020

http://ec.europa.eu/echo/funding/financial_instrument_en.htm

Programmi nel settore della protezione civile 2014-2020

Meccanismo Unionale di
protezione civile

Sostituisce i
programmi

Strumento
finanziario per la
protezione civile
2007-2013

Meccanismo per la
protezione civile
2007-2013

Dotazione finanziaria prevista: 368.428 milioni di euro

MECCANISMO UNIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

La cooperazione UE nel campo della protezione civile
mira a:

Facilitare una **risposta
rapida ed efficiente**
alle catastrofi

Garantire una
sufficiente **preparazione
dei responsabili e degli
operatori della
protezione civile**
rispetto alle emergenze

Elaborare **misure**
per la **prevenzione**
delle catastrofi

MECCANISMO UNIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Fornisce un sostegno a

Attività pertinenti ai
diversi aspetti del ciclo di gestione delle catastrofi

Una migliore preparazione a far fronte alle catastrofi

Azioni innovative per la riduzione del rischio di catastrofi

➤ Ossia una risposta più coerente e meglio integrata nelle emergenze

MECCANISMO UNIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Il meccanismo mira a **potenziare le capacità di previsione, prevenzione e risposta** a cataclismi naturali o provocati dall'azione umana da parte degli Stati membri e dell'UE nel suo complesso.

Finanzia azioni nel settore della:

- Prevenzione
- Preparazione
- Risposta

MECCANISMO UNIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

Azioni

- Raccolta di informazioni in tempo reale sulle catastrofi
- Migliore localizzazione dei mezzi di protezione civile degli Stati UE
- Approccio coordinato per agevolare il rapido spiegamento di personale e di materiale nell'area interessata dalla catastrofe
- Attività di preparazione tese a migliorare la qualità della formazione, ad ampliarne la portata in modo da includere anche la prevenzione e integrare formazione ed esercitazioni

MECCANISMO UNIONALE DI PROTEZIONE CIVILE

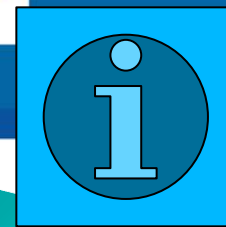
Enti e Paesi beneficiari

Enti pubblici e privati

- Il meccanismo prevede il rafforzamento ed il più facile coordinamento tra le azioni dei 32 Paesi aderenti – i ventotto membri UE più Islanda, Ex-Repubblica Jugoslava di Macedonia, Liechtenstein e Norvegia – con diversi obiettivi di riferimento

Programmi nel settore trasporti 2014-2020

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA
2014-2020



Programmi nel settore dei trasporti 2014-2020



MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA

Mira a completare il mercato unico europeo delle
reti di trasporto, di energia e digitali

Dotazione finanziaria: 33.242.259 .000 euro

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA

Prevede i seguenti sottoprogrammi

Trasporti

Energia

Telecomunicazioni e TIC

Finanziamenti
innovativi e project
bond

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

Collegare l'Europa TRASPORTI mira a migliorare i collegamenti tra le diverse aree dell'UE, per facilitare gli scambi di merci, e la circolazione delle persone

Dotazione finanziaria prevista: 26.250.582.000 euro

Si concentrerà su modi di trasporto meno inquinanti

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

Collegare l'Europa: Trasporti Azioni

Ammodernamento
delle infrastrutture
di trasporto

Costruire i
collegamenti
mancanti

Eliminare le
strozzature

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

- La Commissione ha proposto la creazione di grandi corridoi per la realizzazione di una rete veramente europea
- La rete europea sarà finanziata con il meccanismo, ma sarà integrata da reti di infrastrutture nazionali da finanziare con fondi nazionali o della politica regionale

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

Priorità orizzontali

Gestione e servizi innovativi

- Cielo Unico Europeo – SESAR
- Sistemi di gestione del traffico stradale, ferroviario e fluviale (STI, ERTMS e RIS)
- Rete principale di porti e aeroporti

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

9 Corridoi europei della rete centrale

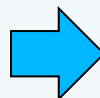
Corridoio Baltico-Adriatico



Udine, Trieste, Venezia,
Bologna, Ravenna e Padova

Corridoio Mare del Nord-Mar Baltico

Corridoio Mediterraneo



Torino, Milano, Brescia,
Venezia, Trieste, Ravenna,
Cremona, Mantova
(essenzialmente interessa
strade e ferrovie)

Corridoio orientale/mediterraneo orientale

Corridoio scandinavo-mediterraneo

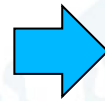


Italia del Nord e porti italiani. Raggiunge via mare e ferrovia Italia del Sud e Sicilia

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Trasporti

9 Corridoi europei

Corridoio Reno-Alpi



Milano, Genova, Novara e
altre vie di accesso nel nord

Mare del Nord -
Mediterraneo

Corridoio Atlantico

Corridoio Reno-Danubio



Legend

- BLUE-ALPINE
- NORTH SEA-BALTIC
- WEST-CENTRAL
- NORTH (NACHOD)
- SCANDINAVIA-MEDITERRANEAN
- BALTIC-ALPINE
- ELBE-PIKE
- NORTH SEA-MEDITERRANEAN
- WEST-CENTRAL

Navigation and utility icons including a printer, a search icon, a page number '1', a zoom in/out icon, and a refresh icon.

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Energia

Collegare l'Europa ENERGIA mira a migliorare i collegamenti (tramite corridoi) per il trasporto dell'energia elettrica, del gas e del petrolio

Dotazione finanziaria prevista: 5.850.075.000 euro

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Energia

- Il mercato interno dell'energia sarà sviluppato attraverso migliori interconnessioni che consentirà approvvigionamenti più sicuri e la possibilità di trasportare energie rinnovabili a costi ragionevoli.

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Energia

Corridoi europei dell'energia elettrica

Rete elettrica offshore nei mari del Nord Europa
sviluppo rete elettrica

Interconnessioni di elettricità nord-sud in Europa
occidentale

Connessioni elettriche in Europa centro-orientale e
sudorientale

Piano di Interconnessione del mercato energetico del
Baltico per l'elettricità

Italia

Italia

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Energia

Corridoi europei del gas

Corridoio meridionale del gas

Italia

Interconnessioni di gas nord-sud per il gas in
Europa centrale e sudorientale

Italia

Interconnessioni di gas nord-sud in Europa
occidentale

Italia

Piano di Interconnessione del mercato
energetico del Baltico per il gas

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Telecomunicazioni e TIC

Collegare l'Europa Telecomunicazioni e TIC
mira a sostenere gli investimenti in reti a
banda larga veloci e ultraveloci e in servizi
digitali paneuropei

Dotazione finanziaria prevista: 1. 141.602. 000 di euro

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Telecomunicazioni e TIC

Aree interessate dalla banda larga

1. Sviluppo di un portafoglio di progetti geograficamente eterogeneo in materia di banda larga che contribuisca al conseguimento degli obiettivi definiti dall'agenda digitale europea

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Telecomunicazioni e TIC

Corridoi europei delle infrastrutture digitali

1. Consentire l'accesso alle risorse digitali del patrimonio culturale europeo
(Europeana)

2. Identificazione e autenticazione elettroniche sicure e interoperabili in
tutta Europa

3. Servizi transfrontalieri e interoperabili di appalti elettronici

4. Procedure elettroniche per avviare un'impresa in un altro paese europeo
(nel contesto della direttiva servizi)

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Telecomunicazioni e TIC

Corridoi europei delle infrastrutture digitali

5. Supporto elettronico interoperabile per l'assistenza sanitaria in tutta l'UE

6. Data.eu (infrastruttura per aggregare in un unico punto di accesso insiemi di dati di enti pubblici)

7. Internet più sicuro per i minori

8. Servizi multilinguistici

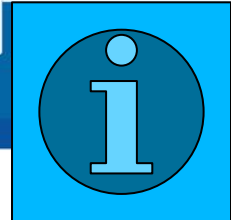
9. La dorsale pubblica transeuropea

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Finanziamenti innovativi e iniziativa Project Bond

L'iniziativa sui prestiti obbligazionari per il finanziamento dei progetti (project Bond Initiative) mira a rilanciare il mercato delle obbligazioni e di aiutare i promotori dei singoli progetti infrastrutturali ad attrarre finanziamenti obbligazionari privati di lunga durata

MECCANISMO PER COLLEGARE L'EUROPA: Finanziamenti innovativi e iniziativa Project Bond

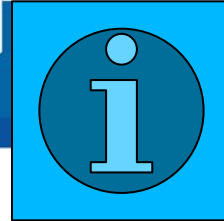
- Tale iniziativa consentirà di ridurre il rischio per gli investitori che cercano opportunità di investimento a lungo termine, favorendo il rilancio del mercato obbligazionario come fonte significativa di finanziamento nel settore infrastrutturale.



Programmi nel settore Ricerca, Sviluppo
Tecnologico e Innovazione
2014-2020

ORIZZONTE
(finanzia ricerca e sviluppo)
2014-2020

COSME
(favorisce la crescita delle PMI)
2014-2020



Programma nel settore della settore Ricerca, Sviluppo Innovazione 2014-2020

ORIZZONTE 2020

Sostituisce

VII Programma
Quadro di RST

CIP- Programma
Quadro per la
Competitivà e
l'Innovazione

Istituto Europeo di
Innovazione e
Tecnologia

Dotazione finanziaria: 79.401,83 milioni di euro

ORIZZONTE 2020

ORIZZONTE 2020 riunisce in un programma unico tutti gli investimenti dell'UE per la ricerca e l'innovazione

Ma principalmente mira a potenziare competitività e innovazione nelle PMI e risponde agli obiettivi della Strategia 2020 in particolare dell'iniziativa faro «Unione nell'Innovazione»

ORIZZONTE 2020

3 Priorità

PRIORITA' 1 Eccellenza scientifica

OBIETTIVO

Rendere il sistema di ricerca europeo più competitivo su scala mondiale

PRIORITA' 2 Leadership industriale OBIETTIVO

Accelerare lo sviluppo delle tecnologie e delle innovazioni a sostegno delle imprese del futuro e ad aiutare le PMI europee innovative ad assumere importanza mondiale

PRIORITA' 3 Sfide per la società OBIETTIVO

Affrontare le sfide della strategia Europa 2020 che mirano a stimolare la massa critica degli sforzi di ricerca e innovazione necessari a conseguire gli obiettivi politici dell'Unione.

ORIZZONTE 2020

PRIORITA' 1 Eccellenza scientifica

Si articola in **4 obiettivi specifici**

- **Consiglio europeo della Ricerca:** fornisce finanziamenti a singoli ricercatori talentosi e alle loro equipe per ricerche di alto livello
- **Tecnologie emergenti e future (TEF):** sostiene la ricerca collaborativa per ampliare la capacità dell'Europa di *produrre innovazioni d'avanguardia* e in grado di rivoluzionare il pensiero tradizionale
- **Azioni Marie Curie** per il sostegno alla formazione e sviluppo di capacità grazie alla **mobilità transfrontaliera e intersettoriale dei ricercatori**,
- **Infrastrutture di ricerca** sviluppano le infrastrutture europee di ricerca e il potenziale innovativo e il capitale umano, integrando in tal modo la corrispondente politica unionale e la cooperazione internazionale.

ORIZZONTE 2020

PRIORITA' 2 Leadership industriale

Si articola in **3 obiettivi specifici**

- **Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali fondamentali** per il sostegno mirato alla ricerca, allo sviluppo e alla dimostrazione di TIC, nanotecnologie, materiali avanzati, biotecnologie, tecnologie produttive avanzate e tecnologia spaziale.
- Più facile **accesso al capitale di rischio** per superare i disavanzi nella disponibilità di crediti e fondi propri per il settore R&S e per le imprese e i progetti innovativi in tutte le fasi di sviluppo.
- **L'innovazione nelle PMI** promuove tutte le forme di innovazione nelle PMI, con particolare attenzione a quelle dotate del potenziale di crescita suscettibile di internazionalizzazione.

ORIZZONTE 2020

PRIORITA' 3 Sfide per la Società

Si articola in **7 obiettivi specifici**

- salute, cambiamento demografico e benessere;
- sicurezza alimentare, agricoltura e silvicoltura sostenibile, ricerca marina, marittima e sulle acque interne e bioeconomia;
- energia sicura, pulita ed efficiente;
- trasporti intelligenti, verdi e integrati;
- azione per il clima, efficienza delle risorse e materie prime;
- L'Europa in un mondo che cambia - società inclusive, innovative e riflessive.
- Società sicure – proteggere la libertà e la sicurezza dell'Europa e dei suoi cittadini

ORIZZONTE 2020

I finanziamenti saranno di più facile accesso grazie:

- all'architettura semplificata del programma
- ad una serie unica di regole
- alla riduzione delle formalità amministrative.

Altri elementi chiave:

- un unico punto d'accesso per i partecipanti
- meno oneri burocratici nella preparazione delle proposte; niente controlli o revisioni inutili
- Accento sull'uso e l'impatto dei risultati della ricerca