

Piemonte

L'Unione europea e lo sviluppo sostenibile

6 maggio 2021

Il Green Deal europeo

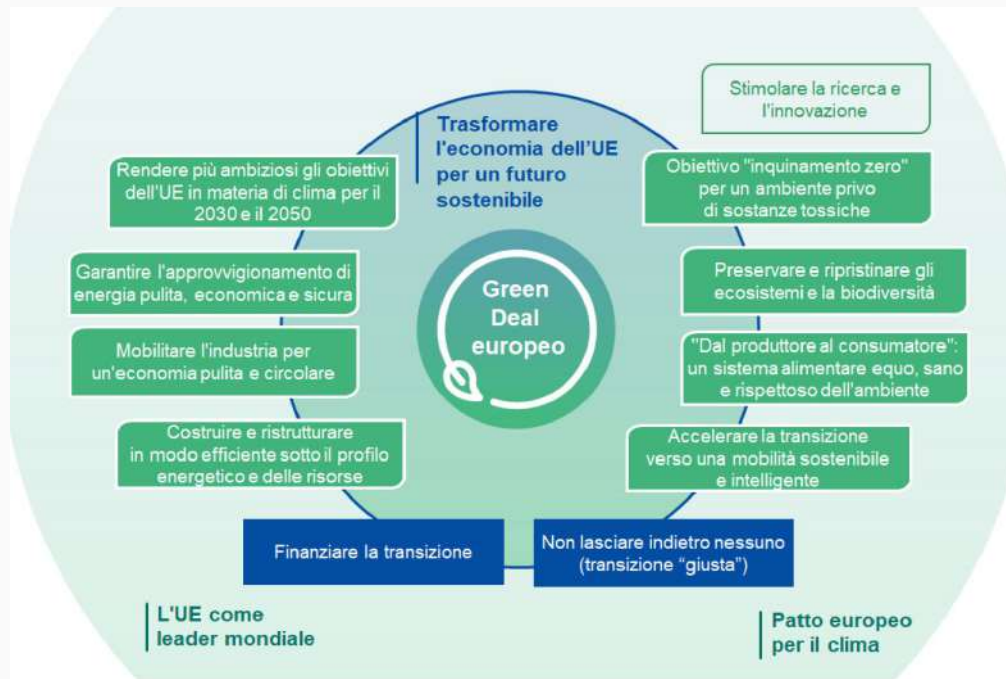
Comunicazione CE n. 640 dell'11/12/19

Diventare il primo continente a impatto climatico zero entro il 2050 costituisce contemporaneamente la sfida e l'opportunità più grandi del nostro tempo. Per raggiungere questo obiettivo, nel dicembre 2019 la Commissione europea ha presentato il Green Deal europeo. Il Green Deal europeo è parte integrante della strategia della Commissione per attuare l'Agenda 2030 e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite

Mira a trasformare l'UE in una società giusta e prospera, dotata di un'economia moderna, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitiva che nel 2050 non genererà emissioni nette di gas a effetto serra e in cui la crescita economica sarà dissociata dall'uso delle risorse.

E' la strategia dell'Unione europea per affrontare i problemi legati al clima e all'ambiente

Introduce percorsi maggiormente sostenibili in tutti i campi.



Progetti europei e
cooperazione internazionale



Rendere più ambiziosi gli obiettivi dell'UE in materia di clima per il 2030 e il 2050

Tutte le azioni e le politiche dell'Unione europea dovranno contribuire agli obiettivi del Green Deal: regolamentazione e normazione, investimenti e innovazione, riforme nazionali, dialogo con le parti sociali e cooperazione internazionale.

Legge per il clima:

- neutralità climatica entro il 2050
- riduzione delle emissioni del 55% al 2030
- interventi in tutti i settori, in particolare i trasporti, l'energia, l'agricoltura e l'edilizia
- mercato delle emissioni (ETS)
- cooperazione internazionale



Garantire l'approvvigionamento di energia pulita, economica e sicura

La produzione e l'uso dell'energia nei diversi settori economici rappresentano circa il 75% delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE

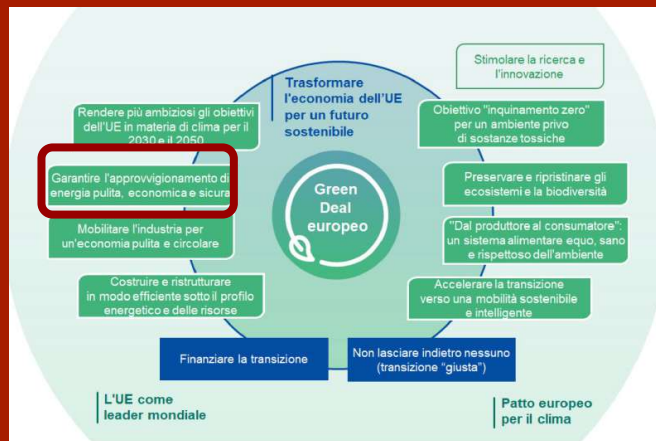
Obiettivo: decarbonizzazione del settore energetico

Concetti chiave:

- fonti rinnovabili
- eliminazione del carbone
- decarbonizzazione del gas
- diffusione di tecnologie e infrastrutture energetiche innovative

Strumenti:

- [Piano nazionali per l'energia e il clima](#)



Mobilizzare l'industria per un'economia pulita e circolare

L'industria contribuisce al 20% delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE (nuovi materiali estratti, scambiati e trasformati in merci che vengono smaltiti come rifiuti o emissioni). Circa la metà delle emissioni totali di gas a effetto serra e più del 90% della perdita della biodiversità e dello stress idrico sono determinati dall'estrazione di risorse e dai processi di trasformazione di materiali, combustibili e alimenti.

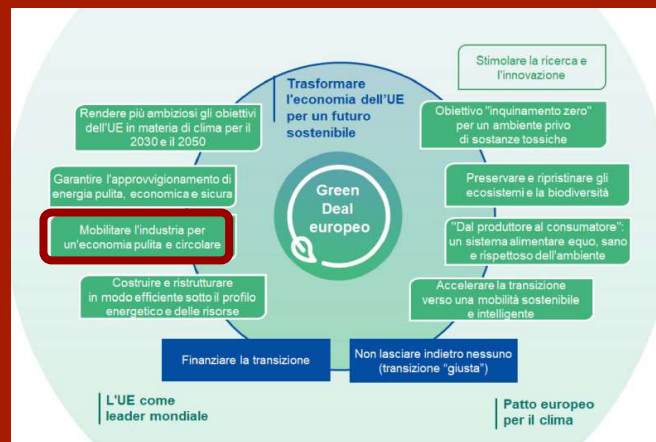
Obiettivo: supportare e accelerare la transizione dell'industria europea verso un modello sostenibile di crescita inclusiva

Concetti chiave:

- modernizzazione industrie ad alta intensità energetica
- transizione industrie ad alta intensità di risorse
- prodotti sostenibili / responsabilità del produttore / nuovi modelli imprenditoriali (servizio vs acquisto, condivisione vs proprietà)
- responsabilizzazione dei consumatori

Strumenti:

- [Strategia industriale dell'UE](#)
- [Piano d'azione per l'economia circolare](#)



Costruire e ristrutturare in modo efficiente sotto il profilo energetico e delle risorse

La costruzione, l'utilizzo e la ristrutturazione degli edifici assorbono quantità significative di energia e risorse minerarie. Gli edifici sono responsabili del 40% del consumo energetico.

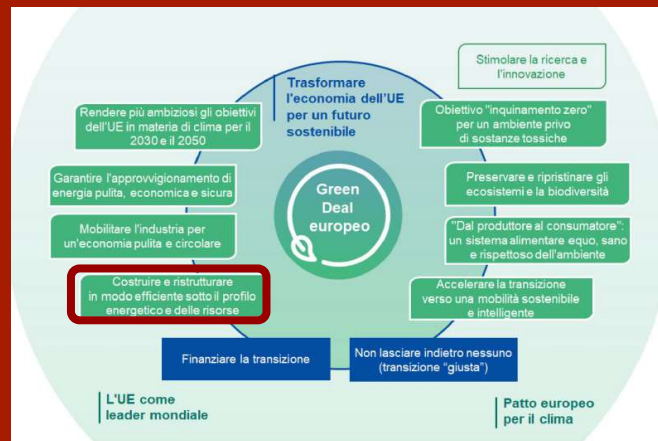
Obiettivo: migliorare l'efficienza energetica

Concetti chiave:

- affrontare gli ostacoli alla ristrutturazione con tutti gli stakeholders (settore edilizia, architetti, ingegneri, enti locali,...)
- finanziamenti innovativi
- prodotti da costruzione in linea con i principi dell'economia circolare

Strumenti:

- nuove norme
- InvestEU



Accelerare la transizione verso una mobilità sostenibile e intelligente

I trasporti sono responsabili di un quarto delle emissioni di gas a effetto serra dell'UE

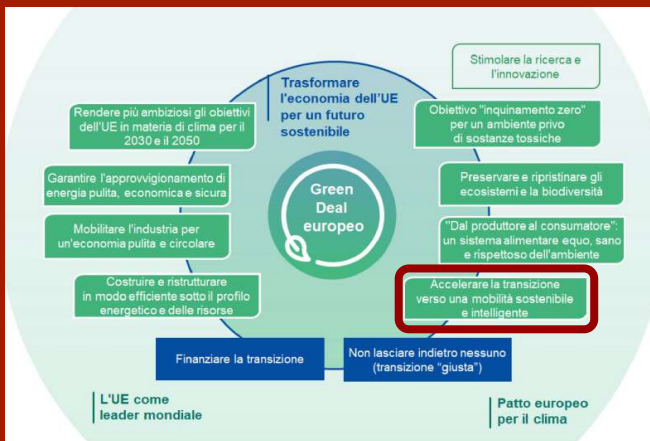
Obiettivo: ridurre le emissioni prodotte dai trasporti del 90% entro il 2050

Concetti chiave:

- trasporto intermodale
- mobilità multimodale, automatizzata e connessa
- sistemi intelligenti di gestione del traffico
- mobilità come servizio
- impatto ambientale / costo del trasporto
- combustibili alternativi

Strumenti:

- [Strategia per una mobilità intelligente e sostenibile](#)



“Dal produttore al consumatore”: progettare un sistema alimentare giusto, sano e rispettoso dell’ambiente

La produzione alimentare provoca inquinamento dell’atmosfera, dell’acqua e del suolo, contribuisce alla perdita di biodiversità e ai cambiamenti climatici e consuma quantità eccessive di risorse naturali.

Obiettivo: transizione verso una politica alimentare europea più sostenibile

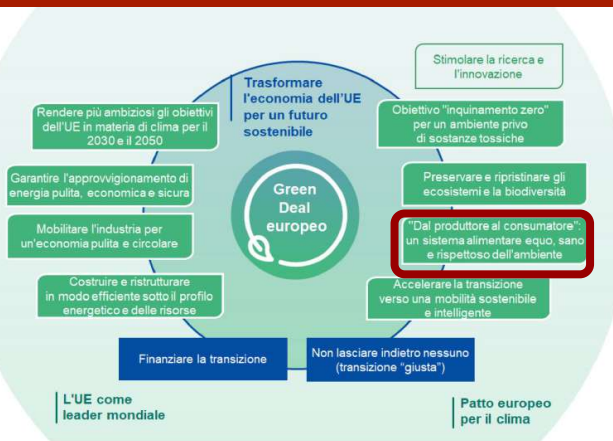
Concetti chiave:

- regimi ecologici e premialità
- riduzione uso di pesticidi chimici
- nuove tecniche innovative
- economia circolare: riduzione impatto ambientale della trasformazione alimentare e del commercio
- sensibilizzazione consumatori

Strumenti:

- [Strategia “Dal produttore al consumatore”](#)
- Politica agricola comune
- Politica comune della pesca
- Nuove norme

Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile



Preservare e ripristinare gli ecosistemi e la biodiversità

Gli ecosistemi forniscono servizi essenziali quali cibo, acqua dolce, aria pulita e riparo; attenuano le catastrofi naturali, contrastano parassiti e malattie e contribuiscono alla regolazione del clima.

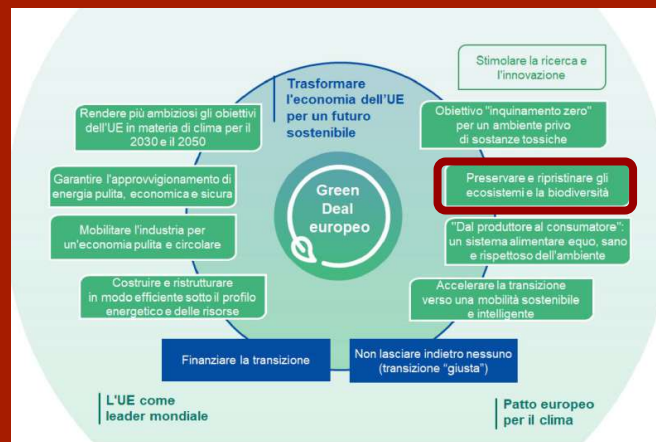
Obiettivo: arrestare la perdita di biodiversità

Concetti chiave:

- estensione della copertura di aree terrestri e marittime (rete Natura 2000)
- migliorare e ripristinare gli ecosistemi danneggiati
- rendere più verdi le città
- imboschimento e rimboschimento
- economia blu

Strumenti:

- [Strategia sulla biodiversità per il 2030](#)
- Nuova strategia forestale



Obiettivo “inquinamento zero” per un ambiente privo di sostanze tossiche

La creazione di un ambiente privo di sostanze tossiche richiede un’azione più incisiva per prevenire l’inquinamento, nonché misure per porvi rimedio,

Obiettivo: essere più efficaci nel monitorare, segnalare, prevenire e porre rimedio all’inquinamento atmosferico, idrico, del suolo e di prodotti di consumo.

Concetti chiave:

- acque: eccesso di nutrienti, deflusso urbano, microplastiche, prodotti farmaceutici
- aria: monitoraggio, modellizzazione e piani, in particolare per le aree urbane
- industrie
- prodotti chimici

Strumenti:

- [Piano d'azione per l'inquinamento zero di aria acqua e suolo](#)
- [Strategia in materia di sostanze chimiche per la sostenibilità](#)

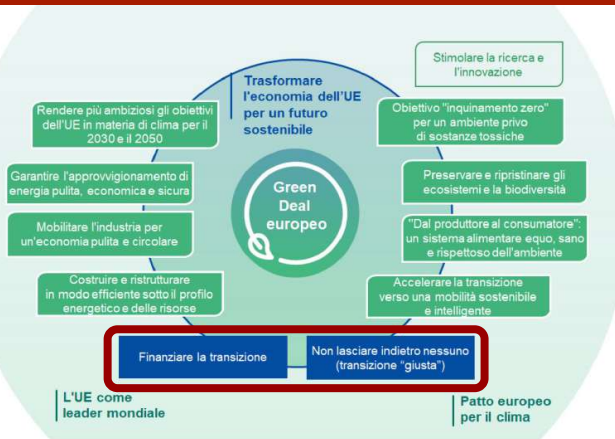
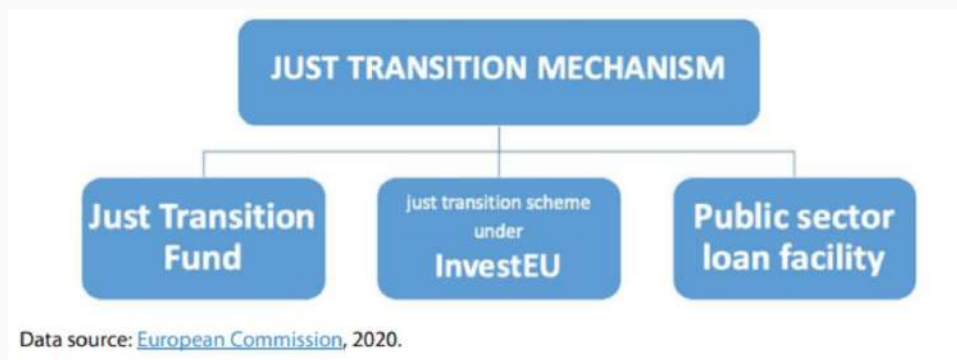


Finanziare una transizione giusta

Il meccanismo per una transizione giusta è uno strumento chiave per garantire che la transizione verso un'economia climaticamente neutra avvenga in modo equo e non lasci indietro nessuno.

Il sostegno sarà disponibile per tutti gli Stati membri e si concentrerà sulle regioni a più alta intensità di emissioni di CO2 e su quelle con il più elevato numero di occupati nel settore dei combustibili fossili.

Gli Stati membri possono accedervi redigendo piani territoriali per una transizione giusta per il periodo fino al 2030 e individuando i territori cui destinare il maggior sostegno.



La struttura del bilancio riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi.



I. MERCATO UNICO, INNOVAZIONE E AGENDA DIGITALE

1 Ricerca e innovazione

- Orizzonte Europa
- Programma Euratom di ricerca e formazione
- Reattore termonucleare sperimentale internazionale (ITER)

2 Investimenti strategici europei

- Fondo InvestEU
- Meccanismo per collegare l'Europa
- Programma Europa digitale (in particolare cibersicurezza)

3 Mercato unico

- Programma del mercato unico (in particolare competitività e piccole e medie imprese - COSME, sicurezza alimentare, statistiche, concorrenza e cooperazione amministrativa)
- Programma UE per la lotta antifrode
- Cooperazione nel settore fiscale (FISCALIS)
- Cooperazione nel settore doganale (CUSTOMS)

4 Spazio

- Programma spaziale europeo



I. MERCATO UNICO, INNOVAZIONE E AGENDA DIGITALE

Focus su:

- **Orizzonte Europa**

Supporta attività di ricerca e innovazione che sostengono lo sviluppo, la dimostrazione e la penetrazione del mercato di soluzioni innovative aventi dimensione transnazionale.

La ricerca e le soluzioni innovative sviluppate col sostegno di Orizzonte Europa a progetti pionieristici andranno a costituire la prossima generazione di tecnologie e buone prassi, che potranno poi essere riprodotte grazie al programma LIFE



Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile





Focus su:

- **Programma Europa digitale**

Europa digitale in breve:

https://ec.europa.eu/commission/sites/beta-political/files/budget-propos-als-digital-transformation-may2018_it.pdf

Obiettivo generale: sostenere la trasformazione digitale dell'economia e della società europee.

Obiettivi specifici:

- Calcolo ad alte prestazioni
- Intelligenza artificiale
- Cibersicurezza e fiducia
- Competenze digitali avanzate (studenti, laureati, imprenditori, lavoratori)
- Implementazione, impiego ottimale della capacità digitale digitale e interoperabilità

La struttura del bilancio riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi.



II. COESIONE E VALORI

5 Sviluppo regionale e coesione

- Fondo europeo di sviluppo regionale
- Fondo di coesione
- Sostegno alla comunità turco-cipriota

6 Unione economica e monetaria

- Programma di sostegno alle riforme (in particolare strumento per la realizzazione delle riforme e strumento di convergenza)
- Protezione dell'euro contro la contraffazione

7 Investire nelle persone, nella coesione sociale e nei valori

- Fondo sociale europeo+ (in particolare integrazione dei migranti e sanità)
- Erasmus+
- Corpo europeo di solidarietà
- Giustizia, diritti e valori
- Europa creativa (in particolare MEDIA)

Focus su:

- **Erasmus+**

Erasmus+ è il programma per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport in Europa.

Obiettivo generale: sostenere lo sviluppo formativo, professionale e personale degli individui nel campo dell'istruzione, della formazione.

2 ambiti di intervento: gioventù e sport

Novità:

- aumento del numero dei beneficiari (stima 12 milioni pax)
- rafforzamento della componente “giovani”
- più attenzione ai giovani provenienti da contesti svantaggiati (anche con il ricorso a mobilità virtuale e uso di piattaforme)
- più attenzione alla formazione su temi del futuro (energie rinnovabili, cambiamenti climatici, ingegneria ambientale, intelligenza artificiale, economia digitale, robotica, analisi dati, design)
- introduzione di DiscoverEU
- componente Sport rafforzata

Focus su:

- Erasmus+

Obiettivi specifici:

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

Azioni chiave:

1. mobilità ai fini dell'apprendimento
2. cooperazione tra organizzazioni e istituti
3. sostegno allo sviluppo di politiche

Azioni Jean Monnet

Focus su:

- **Cittadinanza, uguaglianza, diritti e valori**

Obiettivo generale: proteggere e promuovere i diritti e i valori sanciti dai trattati dell'UE e dalla Carta dei diritti fondamentali.

Valori dell'Unione: dignità umana, libertà, democrazia, uguaglianza, stato di diritto e rispetto dei diritti umani, compresi i diritti delle persone appartenenti a minoranze

Uguaglianza, diritti e parità di genere: prevenire e combattere le disuguaglianze e tutte le forme di discriminazione

Impegno e partecipazione dei cittadini: ricordare gli eventi della storia europea recente, sensibilizzare i cittadini europei, sulla storia e il patrimonio culturale e i valori comuni; promuovere la partecipazione e il contributo dei cittadini alla vita democratica e civile dell'Unione

Daphne: prevenire e combattere tutte le forme di violenza di genere, prevenire e combattere tutte le forme di violenza contro i bambini, i giovani e gruppi a rischio, come le persone LGBTQI e le persone con disabilità.

La struttura del bilancio riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi.



III. RISORSE NATURALI E AMBIENTE

8 Agricoltura e politica marittima

- Fondo europeo agricolo di garanzia
- Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale
- Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca

9 Ambiente e azione per il clima

- Programma per l'ambiente e l'azione per il clima (LIFE)

LIFE+

LIFE è lo strumento finanziario dell'UE che sostiene i progetti ambientali, di conservazione della natura e di azione per il clima in tutta l'UE.

Dal 1992 il Programma dell'UE interamente dedicato a natura, ambiente e clima

Più di 5.300 progetti finanziati in tutta l'UE (diverse tipologie)

Più di 12 miliardi di valore complessivo

Più di 4.700 beneficiari (di cui più di 2.000 enti pubblici)

- media di 5 partner per progetto
- durata media dei progetti: 2-4 anni
- valore medio dei progetti: 2 milioni €
- valore medio del co-finanziamento UE: 1,5 milioni € (55%-60%)

LIFE+ 2021-2027

LIFE è lo strumento finanziario dell'UE che sostiene i progetti ambientali, di conservazione della natura e di azione per il clima in tutta l'UE.

Aumento del budget complessivo del programma.

Il Programma concorre allo sviluppo sostenibile e al conseguimento degli obiettivi e dei traguardi stabiliti dalla legislazione, dalle strategie, dai piani e dagli impegni internazionali dell'Unione in materia di ambiente, clima, energia pulita.

Concetti chiave: nuove infrastrutture, nuove tecnologie, nuovi modelli di impresa, nuovi modi di produzione e consumo di beni e servizi.

Obiettivo generale:

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.

Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile



LIFE+ 2021-2027

LIFE è lo strumento finanziario dell'UE che sostiene i progetti ambientali, di conservazione della natura e di azione per il clima in tutta l'UE.

Obiettivi specifici:

- sviluppare, dimostrare e promuovere tecniche e approcci innovativi per raggiungere gli obiettivi della legislazione e delle politiche UE;
- sostenere lo sviluppo, l'attuazione, la sorveglianza e il controllo del rispetto della legislazione e delle politiche UE, anche migliorando la governance e rafforzando le capacità degli attori pubblici e privati e la partecipazione della società civile;
- stimolare l'introduzione su vasta scala delle soluzioni tecniche e strategiche dimostrate efficaci

LIFE+ 2021-2027

LIFE è lo strumento finanziario dell'UE che sostiene i progetti ambientali, di conservazione della natura e di azione per il clima in tutta l'UE.

Azioni ammissibili:

- progetti strategici di tutela della natura
- progetti strategici integrati
- progetti di assistenza tecnica
- progetti di azione standard
- altre azioni

Il Programma è strutturato in due settori e 4 sotto programmi:

SETTORE AMBIENTE

- (1) Natura e Biodiversità
- (2) Economia circolare e qualità della vita

SETTORE AZIONE PER IL CLIMA

- (3) Mitigazione e adattamento al cambiamento climatico
- (4) Transizione energetica

Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile



La struttura del bilancio riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi.



IV. MIGRAZIONE E GESTIONE DELLE FRONTIERE

10 Migrazione

- Fondo Asilo e migrazione

11 Gestione delle frontiere

- Fondo per la gestione integrata delle frontiere



IV. MIGRAZIONE E GESTIONE DELLE FRONTIERE

Focus su:

- FAMI

Il Fondo Asilo e Migrazione sostiene:

- le autorità nazionali nell'ambito delle politiche di accoglienza ai richiedenti asilo e ai migranti;
- lo sviluppo di una politica comune in materia di asilo e migrazione.

Novità:

- maggiori sinergie con la politica di coesione, per il sostegno alle politiche di integrazione a lungo termine dopo la fase iniziale di accoglienza;
- maggiori sinergie con gli strumenti della politica esterna, per il contrasto alla causa della migrazione e il sostegno alla cooperazione con i paesi terzi in materia di gestione della migrazione e della sicurezza;
- incremento delle risorse.

Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile



Commissione europea

La struttura del bilancio riflette le principali priorità di spesa tematiche attorno alle quali sono organizzati i programmi.



V. SICUREZZA E DIFESA

12 Sicurezza

- Fondo sicurezza interna
- Disattivazione nucleare (Lituania)
- Sicurezza nucleare e disattivazione (in particolare per Bulgaria e Slovacchia)

13 Difesa

- Fondo europeo per la difesa
- Meccanismo per collegare l'Europa - mobilità militare

14 Risposta alle crisi

- Meccanismo di protezione civile dell'Unione (rescEU)

Focus su:

- Strumento per il vicinato, lo sviluppo e la cooperazione internazionale
- Assistenza preadesione

Costituzione di un unico **Strumento per il vicinato, lo sviluppo e la cooperazione internazionale**, con copertura mondiale e assegnazione di quote definite sulle aree geografiche.

Novità:

- maggior coordinamento tra politiche interne ed esterne;
- concentrazione su priorità geografiche: paesi di vicinato, Africa, Balcani occidentali, paesi fragili ed estremamente bisognosi;
- concentrazione su priorità tematiche: sicurezza, migrazione, cambiamenti climatici, diritti umani;
- maggiore flessibilità e capacità di reazione;
- semplificazione delle procedure.

Conferma dello **Strumento di Assistenza Pre-adesione** per il sostegno ai paesi candidati effettivi e potenziali nel percorso di conformità con i criteri di adesione.

Info day / news / bandi

L'Unione europea in Piemonte - 7 maggio

Diretta Facebook: <https://www.facebook.com/EuropeDirectTorino>

Webinar session: The Funding & tenders Portal for beginners - 27 maggio

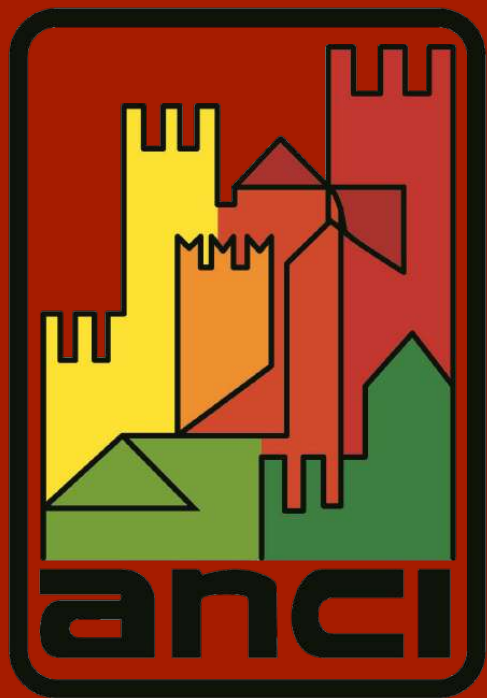
<https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event210527.htm>

CERV

<http://www.europafacile.net/Scheda/Bando/34860>

Europrogettazione & Sviluppo Sostenibile





Piemonte

europa@anci.piemonte.it
www.anci.piemonte.it

