

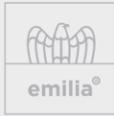
cuore
manifatturiero
d'europa

Sintesi delle call LIFE 2024



**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Indice

- ✓ Il contesto: SDGs e Green Deal
- ✓ La nascita del programma LIFE e statistiche di partecipazione
- ✓ Struttura del programma
- ✓ Tipologia di progetti e cofinanziamento
- ✓ Budget
- ✓ Sottomissione della domanda
- ✓ Punti importanti

IL CONTESTO: Perché un programma LIFE?

- Entro il 2050 il mondo consumerà come se ci fossero 3 pianeti
- il consumo globale di materie prime come biomassa, combustibili fossili, metalli e minerali raddoppierà nei prossimi 40 anni
- la produzione annuale di **rifiuti aumenterà del 70%** entro il 2050
- **l'80% dell'impatto ambientale dei prodotti è determinato in fase di progettazione:** i prodotti e le catene del valore legate all'**elettronica, all' ICT, al tessile, ai mobili e ai prodotti intermedi ad alto impatto come acciaio, cemento e prodotti chimici** sono i settori che per primi verranno coinvolti nel piano d'azione per l'economia circolare
- le imprese manifatturiere nell'UE spendono in media circa il **40% dei costi in materie prime**, i modelli circolari possono aumentare la loro redditività, proteggendoli al contempo dalle fluttuazioni dei prezzi delle risorse



European Green Deal:

Strategia **per la crescita** che trasformi l'Unione Europea in un'economia competitiva ed efficiente sotto il profilo delle risorse, in applicazione dei SDGs 2030, in cui:

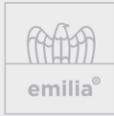
- nel 2050 non siano più generate emissioni di gas a effetto serra -> **neutralità climatica entro il 2050**
- la crescita economica sia dissociata dall'uso delle risorse -> **modello circolare dell'economia**
- nessuna persona e nessun luogo sia trascurato -> **sostenere gli investimenti e la transizione**

- ✓ Circular economy action plan
- ✓ Just transition Fund
- ✓ «Farm to fork» initiative
- ✓ Innovazione dei prodotti: Ecodesign + EPR + Digital Product Passport
- ✓ ETS + CBAM
- ✓ RePower EU
- ✓ New European Bauhaus
- ✓ Industrial strategy, raw materials, batteries, clean hydrogen, circular plastics
- ✓ Trasporti



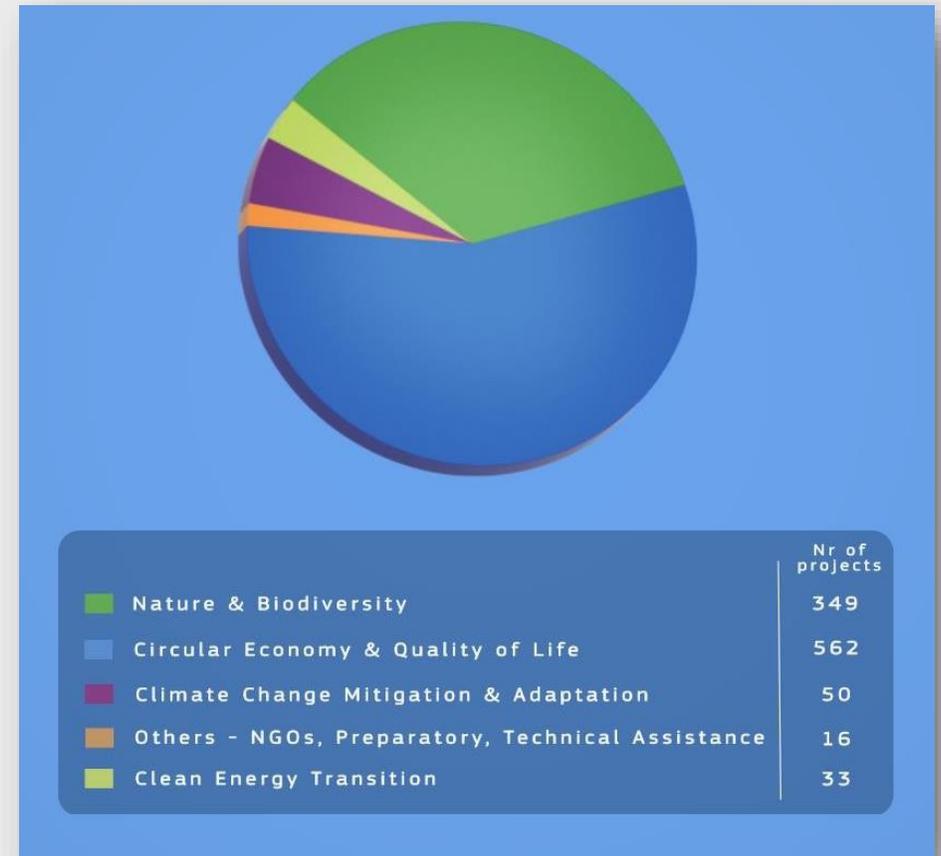
IL CONTESTO: Perché un programma LIFE?



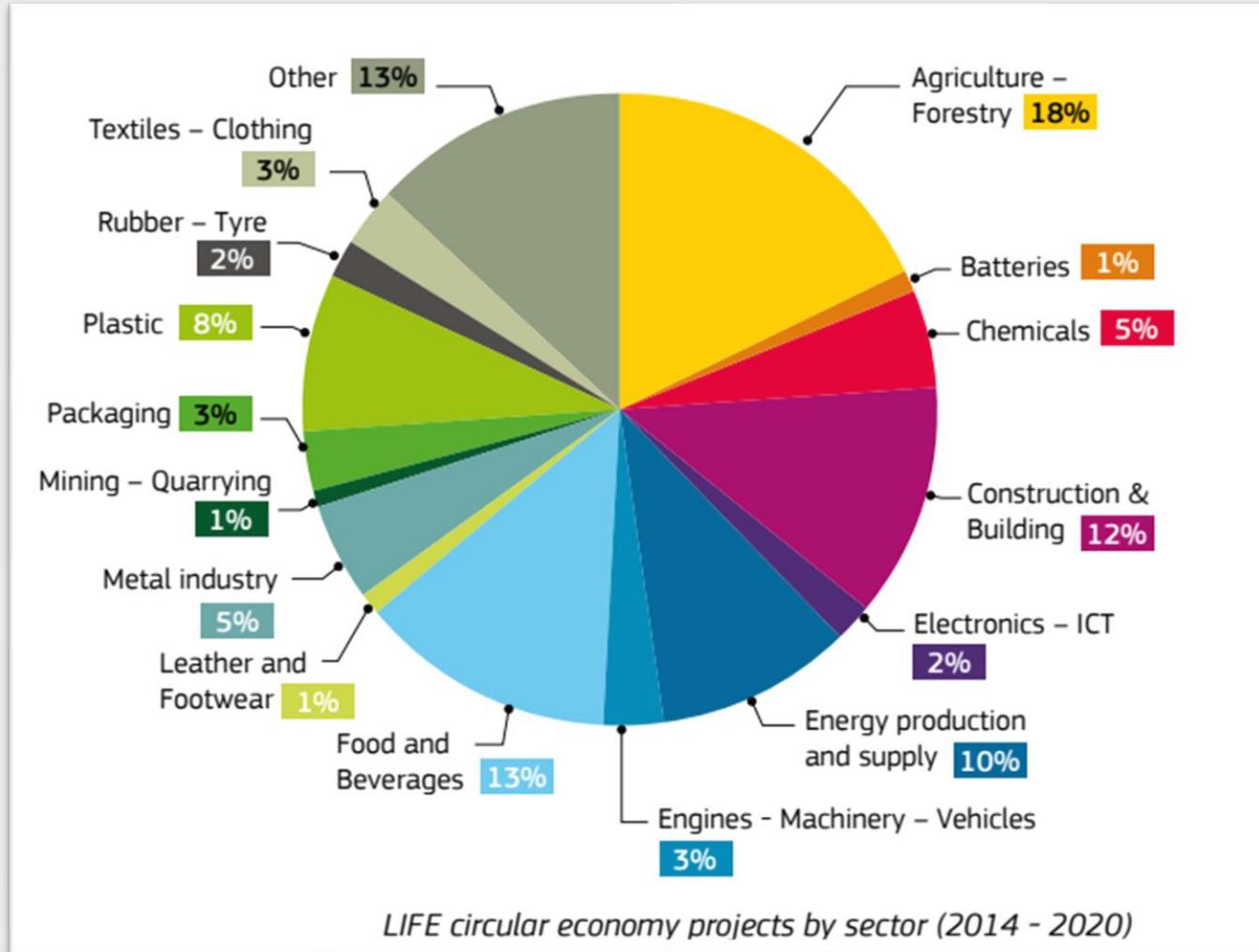


IL CONTESTO: Nascita del programma LIFE

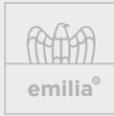
- Il programma LIFE esiste da 30 anni. E' stato istituito nel 1992 con il Trattato di Maastricht.
- Ha cofinanziato più di **5500 progetti** in tutta l'UE e in paesi terzi, mobilitando oltre **12 miliardi di euro** e contribuendo con più di 5 miliardi di euro alla protezione dell'ambiente e del clima. Il programma LIFE contribuisce pienamente agli obiettivi e ai traguardi del **Green Deal** europeo.
- È il programma che vede i soggetti **italiani come principali vincitori di proposals**. Dal 1992 ad oggi il programma LIFE ha finanziato **1010 progetti in Italia per 736 beneficiario coordinatori**.
- Il sottoprogramma che vede per l'Italia più euro investiti è quello relativo ad **Economia Circolare e Qualità della vita**.



Il programma LIFE: dati sulla partecipazione



- Tra il 2014-2020 investiti 948 milioni in progetti di economica circolare
- 215 progetti finanziati
- Nuove dinamiche di simbiosi industriale
- Maggior presa di coscienza della cittadinanza sulle possibilità a disposizione



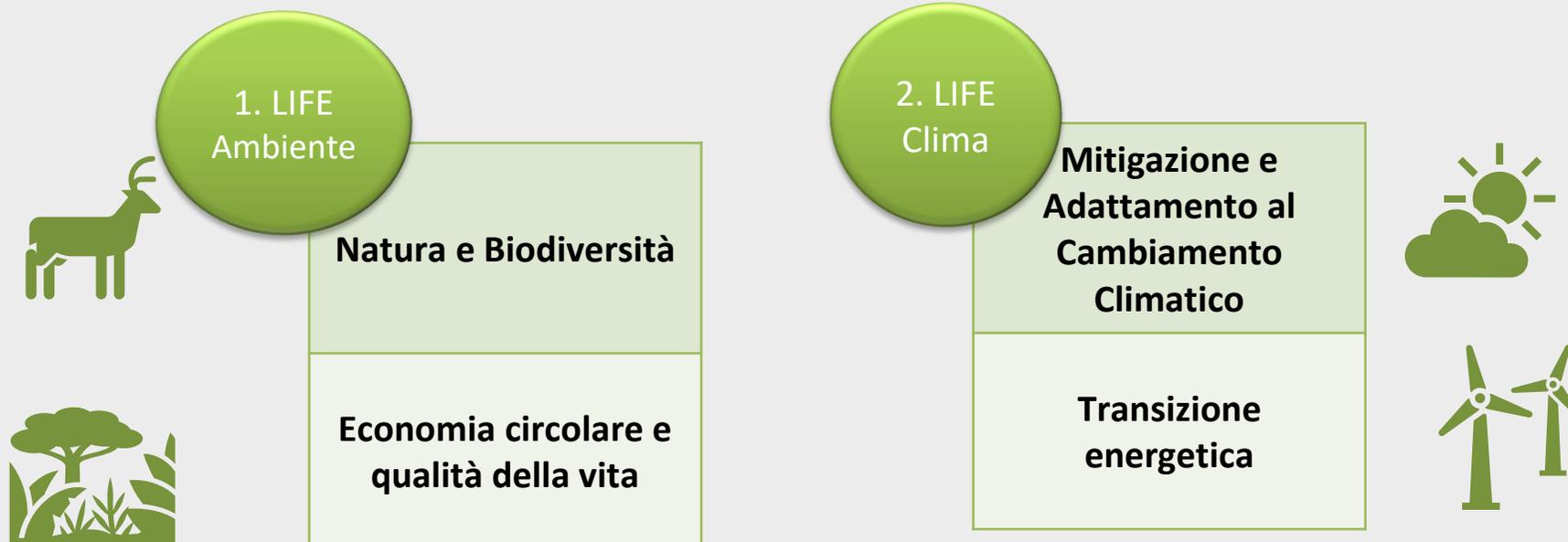
**CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO**

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

STRUTTURA E OBIETTIVI DEL PROGRAMMA LIFE 2021-2027

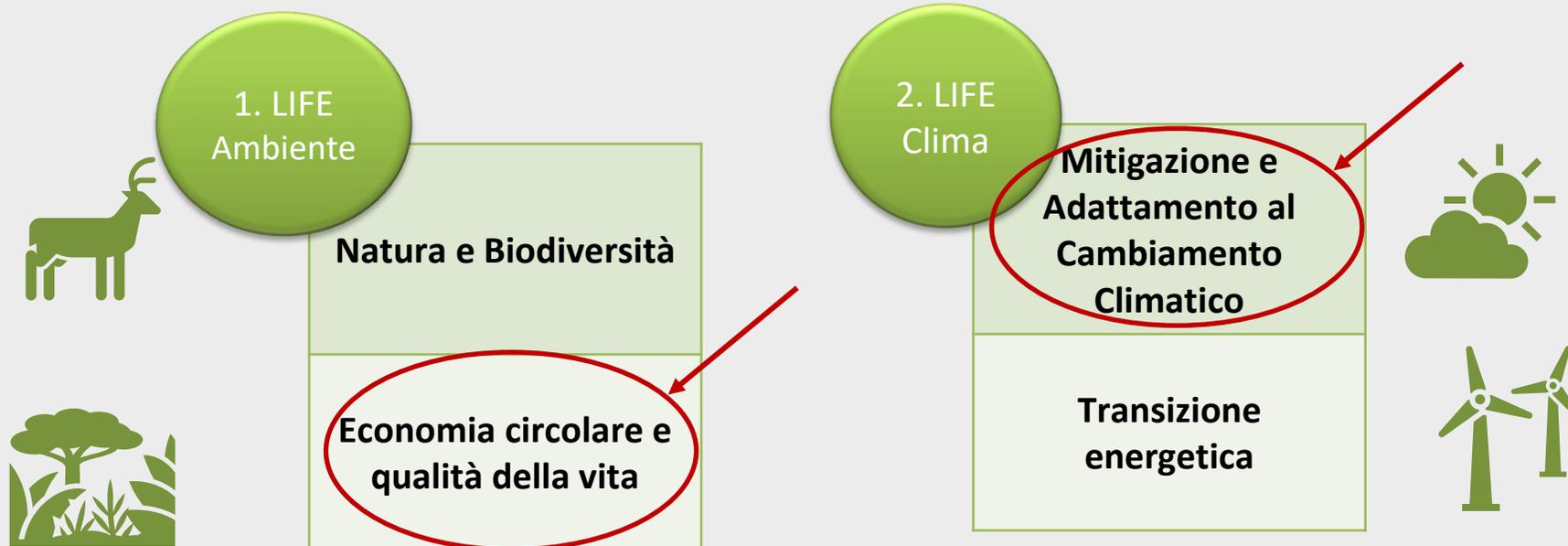
Il programma LIFE 2021-2027

- Programma dell'UE dedicato esclusivamente all'**ambiente**, alla **conservazione della natura** e all'**azione per il clima** per il raggiungimento degli obiettivi inclusi nel **Green Deal europeo**
- **Budget di 5,43 miliardi €** per il periodo **2021-2027**
- Il programma è gestito dalla [European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency \(CINEA\)](#)
- Ogni anno, viene pubblicato un bando (Calls for Proposals) che specifica:
 - assegnazione dei finanziamenti ai sottoprogrammi
 - tipi di progetti e tassi di cofinanziamento
 - procedure di presentazione e selezione
 - tempistiche e scadenze
- Strutturato in **2 settori**, a loro volta composti da **2 sottoprogrammi**:



Il programma LIFE 2021-2027

- Programma dell'UE dedicato esclusivamente all'**ambiente**, alla **conservazione della natura** e all'**azione per il clima** per il raggiungimento degli obiettivi inclusi nel **Green Deal europeo**
- **Budget di 5,43 miliardi €** per il periodo **2021-2027**
- Il programma è gestito dalla [European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency \(CINEA\)](#)
- Ogni anno, viene pubblicato un bando (Calls for Proposals) che specifica:
 - assegnazione dei finanziamenti ai sottoprogrammi
 - tipi di progetti e tassi di cofinanziamento
 - procedure di presentazione e selezione
 - tempistiche e scadenze
- Strutturato in **2 settori**, e un totale di **4 sottoprogrammi**:



Sottoprogramma 2: Economia Circolare e Qualità della vita

OBIETTIVI

Contribuire a:

- Facilitare la transizione verso **un'economia sostenibile, circolare, toxic-free, efficiente dal punto di vista energetico** e resiliente dal punto di vista climatico
- **Ridurre la produzione di rifiuti e migliorarne la gestione**
- **Ridurre le emissioni di agenti inquinanti**

Sottoprogramma
**Economia
Circolare e
Qualità della
vita**

Progetti:

- Sviluppare e dimostrare tecniche e approcci innovativi
- Sostenere la diffusione su larga scala di soluzioni/approcci di successo
- Promuovere best practices e i cambiamenti di comportamento

TIPOLOGIA DI AZIONI:

- Supporto alle autorità pubbliche e altri stakeholders a **implementare la legislazione UE**
- Sostegno per **tecnologie che sono pronte per essere implementate in condizioni close-to-market**, su scale industriale o commerciale, durante il progetto stesso
- **Progetti integrati** oltre le singole verticali, ad esempio riguardo **economia circolare**
- **Upscaling e accesso alla finanza di tecnologie innovative**

All'interno si devono coprire uno o più sottotemi:

- 1. Economia circolare e rifiuti**
- 2. Aria**
- 3. Acqua**
- 4. Suolo**
- 5. Rumore**
- 6. Prodotti chimici**
- 7. Un nuovo Bauhaus europeo**

Sottoprogramma 3: Mitigazione del cambiamento climatico

OBIETTIVI

Contribuire a:

- Gli obiettivi delle politiche UE sul **contrasto al cambiamento climatico (neutralità 2050)**
- Aumentare la partecipazione di tutti gli attori
- Accelerare il dispiegamento di **soluzioni e tecniche innovative**



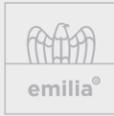
Sottoprogramma Mitigazione del cambiamento climatico

Progetti:

- Sviluppare e dimostrare tecniche e approcci eco-innovativi
- Sostenere la diffusione su larga scala di soluzioni/approcci di successo
- Promuovere best practices e i cambiamenti di comportamento

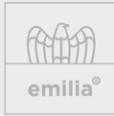
TIPOLOGIA DI AZIONI

- ridurre le **emissioni di gas serra** nei settori non coperti dall' ETS, compresa la riduzione dell'uso di gas fluorurati ad effetto serra e di sostanze che danneggiano lo strato di ozono
- Azioni che migliorano il funzionamento dell'EU Emissions Trading System
- aumentare la **produzione e l'utilizzo di energia rinnovabile** e l'efficienza energetica
- aumentare la capacità terrestre di immagazzinare il carbonio, diminuendo le sue emissioni, e fornire ad altri settori materiali rinnovabili e circolari a base biologica



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

CARATTERISTICHE DEI PROGETTI E SOTTOMISSIONE DELLA DOMANDA



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

STANDARD ACTION PROJECTS (SAPs)

Per chi?

Tutte le persone giuridiche registrate nell'UE
Si può partecipare anche singolarmente

Tasso di cofinanziamento?

Max. 60% cofinanziamento a fondo perduto + 7% overheads

Dimensione media?

Da 1 a 5 beneficiari

Budget di progetto

Da 500.000 a 7 milioni di euro

TRL di partenza: 6-7

Durata? Massimo 10 anni

Per fare cosa?

Progetti LIFE «tradizionali» per

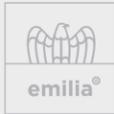
- Dimostrare e promuovere tecnologie, metodi, approcci innovativi
- aumentare la knowledge base europea e la diffusione di best practices
- favorire la dimostrazione su larga scala di tecnologie innovative che favoriscono l'implementazione di policy/legislazioni UE rilevanti

Il programma LIFE Schemi di finanziamento

SAP - Close to Market projects

Questo tipo di progetti LIFE aiuta in particolare le **aziende a portare sul mercato i propri prodotti, tecnologie, servizi e processi più sostenibili**. Deve trattarsi di progetti che:

- dimostrino in ambienti reali **soluzioni innovative e dimostrative** che offrono chiari benefici ambientali e/o climatici (**sia di prodotto che di processo**)
- hanno un **alto livello di preparazione tecnica e commerciale**: le soluzioni verranno implementate durante il progetto in condizioni vicine al mercato (su scala industriale o commerciale) per dimostrarne l'efficacia e la replicabilità
- Uno dei deliverables di progetto è un BP dell'innovazione
- TRL 6/7 -> TRL 8/9



Il programma LIFE Schemi di finanziamento

Costi eleggibili:
 A. PERSONALE
 B. SUBCONTRACTING
 C. PURCHASE COSTS
 D. OTHER COST CATEGORIES



Overheads: 7% dei costi eleggibili

Spese ammissibili
 dopo la data di avvio
 del progetto

A1	Costi del personale
A2	Costi per <i>natural persons</i>
A3	Costi per <i>seconded personnel</i>
A4	Sme owners
A5	Volunteers

SUBCONTRACTING

- Best Value For Money
- Non devono esserci conflitti d'interessi
- Generalmente meglio non sub-contrattare intera attività, solo una parte

C1	Viaggi e trasferte testimoniati da documenti e secondo BVFM
C2A	Attrezzature (<i>Depreciation of costs</i>)
C2B	Materiali e consumabili <i>full cost</i>
C3	Other goods, works and services Consumabili, spese per stampe/disseminazione, spese per materiali consumabili.

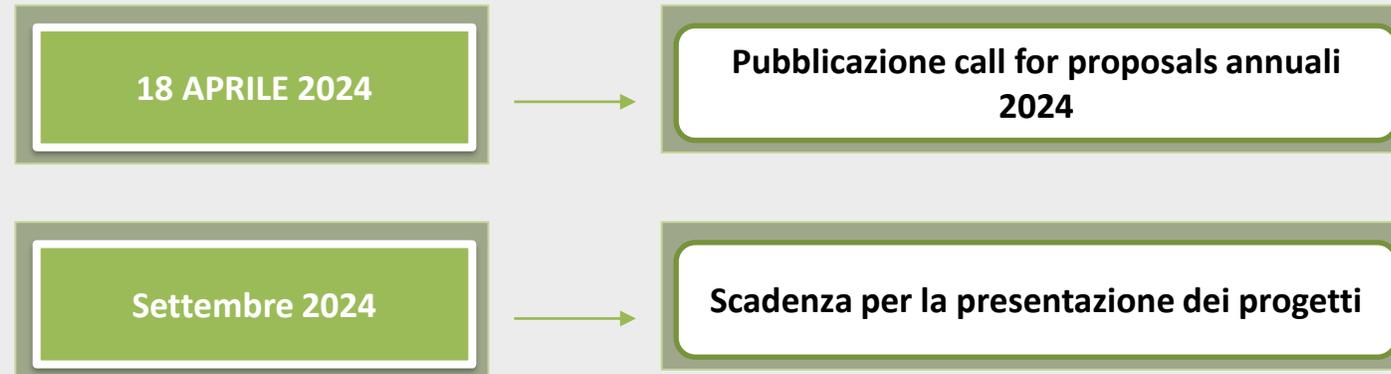


CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

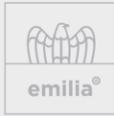
Il programma LIFE Sottomissione della domanda



LE PROSSIME DEADLINE



CALL FOR PROPOSAL:
[EU Funding&Tenders Portal](#)



Il programma LIFE Criteri di Valutazione

Criteri di valutazione

- 1) Pertinenza (0-20 punti)
- 2) Impatto (0-20 punti)
- 3) Qualità (0-20 punti)
- 4) Risorse (0-20 punti)



Punti bonus (2 punti ciascuno):

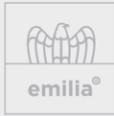
- Bonus 1: La proposta offre **sinergie** eccezionali e promuove **co-benefici significativi tra i sotto-programmi LIFE**
- Bonus 2: La proposta è attuata principalmente nelle **regioni ultra-periferiche**. Se le caratteristiche regionali specifiche sono rilevanti per le esigenze affrontate nell'invito a presentare proposte, ad esempio le isole per i rifiuti, le regioni ad alta intensità di carbone per l'energia pulita, ecc, il bonus potrebbe essere esteso ad altre aree geografiche con esigenze e vulnerabilità specifiche
- Bonus 3: La proposta si basa sostanzialmente su altri progetti o **aumenta i risultati di altri progetti finanziati dall'UE**
- Bonus 4: La proposta offre un eccezionale **potenziale catalizzatore di altre iniziative**
- Bonus 5: La proposta prevede una **cooperazione transnazionale tra gli Stati membri** essenziale per garantire il raggiungimento degli obiettivi del progetto

Punteggio massimo: da 90 a 100 punti.

Soglie individuali per criterio: 10/20 punti.

Soglia minima complessiva: 55 punti.

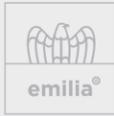
Tutti i progetti LIFE devono descrivere i risultati e gli impatti attesi tenendo conto di **indicatori chiave di prestazione LIFE (C-KPI Form)**. Questi KPI contribuiranno a valutare l'impatto del progetto LIFE a livello ambientale ma anche socio-economico (ad esempio attraverso azioni che incidono sull'economia e sulla popolazione locale).



Il programma LIFE Elementi importanti dei progetti

BANDI LIFE: il ponte tra strategie di innovazione e sostenibilità ambientale

- **Innovazione di prodotto in chiave ambientale:** riduzione delle materie prime inquinanti, riduzione degli impatti GHG del prodotto, riduzione degli scarti di lavorazione, aumento delle materie prime riciclate utilizzate, riduzione dei consumi energetici necessari per il funzionamento del prodotto ecc
- **Testing e sperimentazione di modelli di business circolari:** simbiosi industriale, disassemblaggio e ricondizionamento dei prodotti, servitizzazione, allungamento del ciclo di vita, recupero dei materiali di scarto
- **Innovazioni di processo in chiave ambientale:** efficientamento energetico di processi energivori/gasivori, riduzione/eliminazione uso aria compressa->energia, riduzione/eliminazione di agenti “inquinanti” utilizzati per la produzione, ecc
- Sperimentazione di **nuove tecnologie/approcci di GHG emissions mitigation:** migliore gestione delle foreste, l'afforestamento e il ripristino delle foreste, protezione degli stock di carbonio esistenti nei suoli e nella biomassa, produzione e promozione di materiali da costruzione in legno, gestione sostenibile del bestiame e del letame, agricoltura di precisione, ecc.



Il programma LIFE Elementi importanti dei progetti

FINALITÀ DEL PROGRAMMA: **ALCUNE PRECISAZIONI**

NON

strettamente focalizzato sulla
ricerca



Horizon Europe

NON

focalizzato su grandi opere infrastrutturali,
sviluppo rurale o regionale



Fondi Strutturali



CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Il programma LIFE Documenti e link utili

Il Regolamento sul programma LIFE. [CLICCA QUI](#)

Il LIFE Multiannual Work Programme 2021-2024. [CLICCA QUI](#)

Le Calls vengono pubblicate in primavera sul Funding&Tenders Portal. [CLICCA QUI](#)

COSA PUO' FARE CONFINDUSTRIA EMILIA PER VOI

1. Informazione e orientamento generale



2. Analisi di uno o più idee/progetti

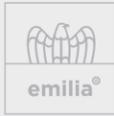


3. Validazione progetto coerente con le richieste della CE



(4. Suggerimenti durante il processo di scrittura della proposta progettuale)





CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Contatta l'Area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità per saperne di più!

Filippo Forni

f.forni@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317312 -Cell: 340 1669641



Francesca Baccolini

f.baccolini@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317266 -Cell: 3371628209



Elvin Fetahi

e.fetahi@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317330 – Cell: 338 7204711



Luca Tarantino

l.tarantino@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317287 – Cell: 338 6817009



Matteo Venitucci

m.venitucci@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317288 – Cell: 338 6811985

