

OPPORTUNITÀ DALL'EUROPA



Fondazione Inarcassa & CBE-GEIE

I - Maggio 2025



Il sistema dei programmi di finanziamento UE

Nel panorama in continua evoluzione delle opportunità europee e nazionali, il ruolo degli architetti e ingegneri può diventare decisivo nel continuo sviluppo del progresso tanto richiesto dall'UE, trasformando conoscenze tecniche in un reale vantaggio competitivo.

La newsletter nasce proprio con l'obiettivo di offrire uno strumento aggiornato per un primo orientamento tra bandi e iniziative, con un approccio semplice e strutturato.

Key words

Quadro Finanziario Pluriennale (QFP): Il bilancio a lungo termine dell'Unione Europea, che definisce le priorità strategiche e le risorse economiche disponibili per tutti i programmi di finanziamento

Programmi di finanziamento europeo: Strumenti attuativi del QFP. Ogni programma finanzia progetti in linea con le priorità politiche europee.

Work Programme: Documento operativo di ciascun programma, che dettaglia gli obiettivi, le priorità annuali, le call previste e i criteri di ammissibilità.

Call for Proposal ("bando"): Invito a presentare proposte progettuali su specifici temi. Ogni call nasce da un Work Programme e stabilisce budget, scadenze, obiettivi e requisiti.



Coopération Bancaire pour l'Europe - GEIE
EUROPEAN BANKING COOPERATION

OPPORTUNITÀ
DALL'EUROPA

La Convenzione

La Fondazione Inarcassa ha attivato una convenzione con il Gruppo Europeo d'Interesse Economico, con sede a Bruxelles, Coopération Bancaire pour l'Europe (CBE-GEIE), finalizzata alla diffusione della newsletter “**Opportunità dall'Europa**”: rivista mensile specializzata sui fondi di derivazione comunitaria. Tali fondi sono degli strumenti di finanziamento alternativi a quelli tradizionali e seguono una ratio e logica propria. Per questo motivo, CBE-GEIE ha previsto diversi momenti informativi, formativi e aggregativi per gli associati alla Fondazione:

- Un ciclo di webinar durante i quali si prenderanno in considerazione i **Programmi di Finanziamento Europeo**, più pertinenti per il target group di riferimento, illustrando aspetti teorici ed analizzando casi pratici;
- Il *Project Lab* attraverso il quale si forniranno indicazioni pratiche per l'ideazione di un'idea rilevante ai fini della progettazione europea;
- La possibilità di richiedere una prima consulenza e valutazione rispetto alla bontà e pertinenza dell'idea del libero professionista, rispetto ai canoni e criteri europei.

Gli esperti di CBE-GEIE sono a disposizione degli Architetti ed Ingegneri, per una prima call introduttiva sul funzionamento e logica dei programmi di finanziamento europeo dai quali derivano le opportunità illustrate nelle pagine che seguono.

Per gli interessati, [QUI](#) è possibile prenotare lo slot di prima consulenza.

N.B. Si fa presente che la diffusione, totale o parziale, dei contenuti della Newsletter è possibile solo previo accordo con CBE-GEIE.



INTRODUZIONE

Ogni architetto e ingegnere merita la possibilità di costruire il futuro. Anche grazie ai fondi europei.

Immagina un progetto che ti appassioni. Ora immagina che ci siano risorse, strumenti e una rete europea pronta a supportarti. Questa non è fantascienza, è la realtà delle opportunità (c.d. *call for proposal*) messe a disposizione dall'Unione Europea.

Dietro ogni bando, la *call for proposal*, si nasconde una visione più ampia: quella dei **Programmi di finanziamento europei**, veri e propri architravi delle politiche comunitarie. Ogni *call* non è solo una "gara", ma un'opportunità concreta per trasformare idee in impatti reali.

Si prenda ad esempio **Erasmus+**, che molti associano ai viaggi degli studenti universitari. Lo sapevi che finanzia anche progetti formativi per professionisti e adulti? Sì, anche per architetti e ingegneri, attraverso azioni specifiche che puntano al miglioramento continuo delle competenze.

Il trucco? Saper leggere tra le righe del bando, capire gli **obiettivi strategici** del programma e costruire una proposta progettuale **coerente, concreta e... centrata**.

Perché oggi, per progettare il futuro, non basta mettere a sistema le proprie competenze. Servono anche visione europea, strategia e capacità di fare rete.

La newsletter nasce proprio per questo: stimolare quella **curiosità, quel guizzo e quell'ingegno** che da sempre contribuiscono a definire l'identità dell'architetto e dell'ingegnere.

I tuoi contributi, domande e segnalazioni saranno il motore che ci guiderà nella creazione di contenuti sempre più mirati e utili.

Buona consultazione!

INDICE

SEZIONE 1: Europa Creativa

SEZIONE 2: New European Bauhaus

SEZIONE 3: Horizon Europe

SEZIONE 4: LIFE



Coopération Bancaire pour l'Europe - GEIE
EUROPEAN BANKING COOPERATION

**OPPORTUNITÀ
DALL'EUROPA**

Sezione 1 Europa Creativa - Un programma europeo per cultura, creatività e... architettura.....	5
Il Programma: struttura e obiettivi	5
CALL APERTE: Progetti di cooperazione europea	7
GET INSPIRED: il progetto “Shared Cities: Creative Momentum”	8
Iniziative: Premio dell’UE per l’Architettura Contemporanea.....	10
Premio Mies van der Rohe	10
Young Talent Architecture Award – <i>Premio YTAA</i>	10
Sezione 2 Il New European Bauhaus: Un Ponte tra Design, Sostenibilità e Inclusione12	
Il Programma: struttura e obiettivi	12
Tre strumenti e iniziative selezionati per ispirarti:	13
GET INSPIRED: il bando “Enhance New European Bauhaus – Call for Partners 2025” ..	14
GET INSPIRED: Dalla visione alla realtà, come il New European Bauhaus sta trasformando le città europee.....	16
Il Programma: struttura e obiettivi	18
Sezione 3 Horizon Europe: il programma europeo per la transizione tecnologica, energetica e ambientale	18
Pillar 2 - CLUSTER 5: Clima, energia e mobilità	22
Progettare la transizione verde: città, edifici e infrastrutture sostenibili	22
GET INSPIRED: il progetto “BlueBird: Edifici intelligenti al servizio della rete energetica europea”	25
Pillar 2 - CLUSTER 6: Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente	27
Progettare ecosistemi resilienti: natura, paesaggio e territorio al centro della transizione sostenibile	27
GET INSPIRED: il progetto “WHITECYCLE”	30
Bandi HORIZON EUROPE – Cluster 5 & 6: quando aprono e dove informarsi	32
Sezione 4 LIFE – Un programma europeo per ambiente, clima e progettazione sostenibile.....	33
Il Programma: struttura e obiettivi	33
Bandi LIFE: quando aprono e dove informarsi	34
GET INSPIRED: il progetto “LIFE HEROTILE”	35



Sezione 1

Europa Creativa - Un programma europeo per cultura, creatività e... architettura

Il Programma: struttura e obiettivi

Spesso si pensa che i programmi europei siano riservati a grandi imprese o enti pubblici, o che riguardino solo ambiti altamente tecnici. In realtà, **Europa Creativa** dimostra come architetti e ingegneri possano essere protagonisti attivi della trasformazione culturale e urbana del nostro continente.

Si tratta del programma quadro dell'Unione Europea per la promozione della cultura, della creatività e delle industrie culturali e creative, inserito nel **Quadro Finanziario Pluriennale 2021–2027**. Con un budget complessivo di **2,44 miliardi di euro**, Europa Creativa si articola in **tre sezioni principali (strand)**:

- **Cultura:** sostiene progetti di cooperazione, mobilità e innovazione nei settori culturali e creativi;
- **Media:** è rivolto all'industria audiovisiva europea (cinema, TV, videogiochi);
- **Transettoriale:** promuove azioni che attraversano più settori, inclusi i media digitali, la lotta alla disinformazione e il New European Bauhaus.

Sebbene spesso associato al mondo artistico, Europa Creativa riconosce e valorizza anche il contributo di architetti, urbanisti, designer e ingegneri, coinvolti nella trasformazione degli spazi pubblici, nella tutela del patrimonio architettonico e nello sviluppo di soluzioni innovative a livello territoriale e urbano. Infatti, un aspetto fondamentale – ma ancora poco noto – è che questi professionisti sono **esplicitamente indicati come gruppo target prioritario**. Lo stabilisce il Regolamento (UE) 2021/818, che sottolinea l'importanza di sostenere settori come **l'architettura e l'urbanistica**, riconoscendone il ruolo chiave nella creazione di ambienti sostenibili, inclusivi e di qualità, in linea con i principi del **New European Bauhaus**.

In particolare, il programma incoraggia:

- la **creazione di reti europee** tra architetti, progettisti e attori culturali;
- la **cooperazione transnazionale** su temi legati allo spazio urbano e al patrimonio culturale;
- progetti che integrano **cultura, design, sostenibilità e innovazione sociale**.



SEZIONE 1

Europa Creativa

Quali opportunità per architetti e ingegneri?

Professionisti e studi tecnici possono accedere a **Europa Creativa** come capofila o partner di progetti che coinvolgono:

- rigenerazione urbana e territoriale con approccio culturale e partecipativo;
- valorizzazione del patrimonio architettonico in chiave sostenibile;
- design sostenibile applicato all'arredo urbano, all'edilizia temporanea e alle installazioni culturali;
- progettazione inclusiva per spazi pubblici accessibili, partecipati e integrati.

Europa Creativa **finanzia progetti di cooperazione** con contributi a fondo perduto che possono coprire dal **60% all'80% dei costi totali**. Le call sono spesso **interdisciplinari**, e favoriscono la collaborazione tra architetti, artisti, ingegneri, enti culturali, università ed enti pubblici, offrendo spazio reale a chi vuole innovare attraverso l'architettura e la cultura.

- Per maggiori informazioni si rimanda al sito web del programma: <https://europacreativa.cultura.gov.it/>
- Per un monitoraggio dei bandi si rimanda al [portale Funding and Tenders](#) sezione Europa Creativa.

SEZIONE 1

Europa Creativa

CALL APERTE: Progetti di cooperazione europea

L'Unione Europea ha aperto il bando **CREA-CULT-2025-COOP-2** nell'ambito del programma *Europa Creativa*, con l'obiettivo di sostenere **progetti di cooperazione culturale transnazionale**. Il bando è pensato per promuovere la circolazione di opere, idee e professionisti tra diversi paesi europei, rafforzando la capacità dei settori culturali e creativi di innovare, crescere e affrontare le sfide sociali e ambientali contemporanee.

Possono partecipare enti pubblici e privati, associazioni culturali, università, fondazioni, istituzioni artistiche ma anche **studi di architettura e ingegneria** che vogliano contribuire a progettare spazi, processi e soluzioni legati alla cultura, alla sostenibilità e alla partecipazione civica.

Il bando considera architetti, urbanisti e progettisti come **target esplicito**, in quanto professionisti capaci di trasformare idee culturali in spazi concreti, accessibili e sostenibili. Il riferimento al **New European Bauhaus (NEB)** – iniziativa faro dell'UE – rafforza questo legame: si cercano progetti che coniughino **estetica, sostenibilità e inclusione**, valori propri della buona progettazione.

Architetti e ingegneri possono proporre o partecipare a progetti che coinvolgano la generazione urbana e la valorizzazione di spazi culturali; il design e l'architettura per eventi, festival, installazioni, padiglioni mobili; soluzioni tecniche e creative per rendere i luoghi della cultura più accessibili e resilienti; collaborazioni con artisti, istituzioni culturali, enti locali e università.

Il bando prevede **tre tipologie di progetto**, a seconda della scala e del partenariato coinvolto:

- **Small Scale:** Minimo 3 partner da 3 Paesi partecipanti; Contributo massimo: €200.000; Cofinanziamento UE: fino all'80%
- **Medium Scale:** Minimo 5 partner da 5 Paesi; Contributo massimo: €1.000.000; Cofinanziamento UE: fino al 70%
- **Large Scale:** Minimo 10 partner da 10 Paesi; Contributo massimo: €2.000.000; Cofinanziamento UE: fino al 60%

Scadenza per presentare le candidature: 13 maggio 2025

Nonostante la scadenza ravvicinata si consiglia la presa visione dei seguenti bandi per familiarizzare con i contenuti targati commissione europea:

- Small Scale: [LINK](#)
- Medium Scale: [LINK](#)
- Large Scale: [LINK](#)

SEZIONE 1

Europa Creativa

GET INSPIRED: il progetto “Shared Cities: Creative Momentum”



Shared Cities: Creative Momentum è un progetto europeo co-finanziato dal programma *Europa Creativa*, attivo tra il 2016 e il 2020, che ha coinvolto studi di architettura, urbanisti, centri culturali e istituzioni accademiche in un network internazionale distribuito su **11 città europee**. I **paesi coinvolti** sono: Germania, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Ungheria, Serbia e Slovenia.

Obiettivo principale: promuovere la **trasformazione urbana partecipata**, attraverso l'integrazione di arte, architettura e coinvolgimento attivo dei cittadini nei processi di rigenerazione e gestione degli spazi pubblici.

Temi chiave: rigenerazione urbana, co-progettazione, spazi condivisi, innovazione civica e accessibilità culturale.

Nel corso del progetto sono state realizzate numerose attività, tra cui **mostre tematiche**, **analisi urbane basate sui dati**, **interventi artistici negli spazi pubblici** e **laboratori partecipativi** con le comunità locali, contribuendo alla creazione di nuovi modelli di governance urbana collaborativa.

Risultati e output principali:

- la mostra itinerante **“Iconic Ruins”**, dedicata all'architettura post-socialista e alla sua reinterpretazione contemporanea;
- la piattaforma **Data Neighborhoods**, con visualizzazioni interattive dei flussi culturali urbani;
- la pubblicazione **Shared Cities Atlas**, una raccolta di buone pratiche e approcci innovativi per la città condivisa;
- lo sviluppo di un **Urban Hub a Belgrado**, come esempio di spazio urbano riattivato attraverso il coinvolgimento civico.



SEZIONE 1

Europa Creativa

Con un **budget di oltre 2 milioni di euro** da Europa Creativa, Shared Cities rappresenta un'esperienza concreta e replicabile per **studi di architettura e ingegneria** che vogliono proporre **progetti interdisciplinari e transnazionali** legati allo sviluppo urbano sostenibile e culturale.

Per maggiori informazioni, visita il sito web del progetto: <https://www.sharedcities.eu/index.html>



SEZIONE 1

Europa Creativa

Iniziativa: Premio dell'UE per l'Architettura Contemporanea

Premio Mies van der Rohe

Attivo dal 2001, il **Premio Mies van der Rohe** è il principale strumento dell'Unione Europea per riconoscere e promuovere l'**architettura di qualità** a livello continentale. È un **premio biennale**, assegnato a opere costruite in Europa che rappresentano un modello di eccellenza per innovazione, sostenibilità, rapporto con il contesto e impatto sociale.

Due categorie di premio:

- **Premio principale:** 60.000 euro, assegnato al progetto considerato più significativo dal punto di vista architettonico
- **Premio per architetti emergenti:** 20.000 euro, per promuovere nuovi talenti professionali in fase di affermazione

L'edizione più recente, **Mies van der Rohe Award 2024**, ha premiato il progetto **"Study Pavilion"** dell'Università Tecnica di Braunschweig (Germania), un padiglione leggero in legno e vetro, progettato per favorire ambienti di studio sostenibili, condivisi e aperti alla comunità. Il progetto ha colpito la giuria per l'equilibrio tra innovazione tecnologica e armonia spaziale.

Maggiori informazioni: <https://culture.ec.europa.eu/it/cultural-and-creative-sectors/architecture/eumies-awards>

Young Talent Architecture Award – Premio YTAA

Lanciato nel 2016, il **Young Talent Architecture Award (YTAA)** è il premio dell'Unione Europea rivolto ai **migliori progetti di tesi in architettura**. Intende accompagnare gli studenti neolaureati nella transizione verso il mondo professionale, offrendo visibilità, mentoring e accesso a reti di eccellenza.

A chi si rivolge:

- Studenti delle scuole europee di architettura e urbanistica
- Scuole partner in Asia (dal 2018) e America Latina (dal 2020)
- L'edizione asiatica (con Cina, India, Giappone e Corea del Sud) è oggi un'iniziativa autonoma

Partner ufficiali del premio YTAA:

- **ACE-CAE** (Architects' Council of Europe)
- **EAAE** (European Association for Architectural Education)



SEZIONE 1

Europa Creativa

- **La Biennale di Venezia**, che ospita i progetti selezionati durante l'esposizione internazionale

YTAA non solo premia i migliori lavori accademici, ma promuove anche **il dialogo interculturale** e lo **scambio tra scuole di architettura di tutto il mondo**, rafforzando il ruolo dell'Europa come centro di eccellenza e sperimentazione progettuale.

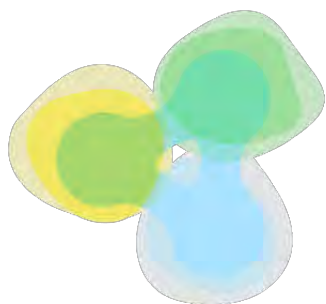
Maggiori informazioni: <https://culture.ec.europa.eu/it/cultural-and-creative-sectors/architecture/eumies-awards-young-talent>



Sezione 2

Il New European Bauhaus: Un Ponte tra Design, Sostenibilità e Inclusione

Il Programma: struttura e obiettivi



New European Bauhaus
beautiful | sustainable | together



Che cos'è il New European Bauhaus? È una domanda che sempre più professionisti si pongono. Nato nel 2020 per iniziativa della Commissione Europea, il **New European Bauhaus (NEB)** è un programma che collega il Green Deal europeo al mondo del progetto, attraverso un approccio multidisciplinare che unisce sostenibilità, qualità estetica e inclusione sociale.

Il nome richiama la storica scuola Bauhaus – emblema del design moderno e dell'integrazione tra arte e tecnica – ma qui l'obiettivo è guardare avanti: trasformare città, borghi e ambienti di vita quotidiana in spazi vivibili, apprezzabili, funzionali e a impatto positivo. In poche parole, il NEB invita architetti, ingegneri, designer, artigiani e cittadini a ripensare il costruito con uno sguardo contemporaneo, ambientale e partecipativo.

Perché è importante per architetti e ingegneri?

Il *New European Bauhaus* non è un concetto astratto: è una piattaforma concreta di opportunità per chi lavora nella progettazione. Attraverso bandi, finanziamenti e premi europei, offre occasioni per:

- utilizzare **materiali sostenibili e riciclabili**;
- progettare spazi pubblici e edifici con un approccio **circolare**;
- sperimentare **soluzioni inclusive e partecipative**;
- valorizzare l'identità dei luoghi e la **bellezza quotidiana**.

In particolare, il NEB rappresenta un ponte tra le esigenze di rigenerazione urbana e la volontà di migliorare la qualità della vita nei contesti urbani e rurali. Per chi lavora con il territorio, la città o l'edificio, è un contenitore fertile di spunti e finanziamenti.



Coopération Bancaire pour l'Europe - GEIE
www.geie.eu

**OPPORTUNITÀ
DALL'EUROPA**

Tre strumenti e iniziative selezionati per ispirarti:

- **Dashboard NEB:** La Dashboard NEB è una mappa interattiva che offre una panoramica dinamica dei progetti e degli attori coinvolti nel New European Bauhaus in Europa e oltre. Pensata per ispirare e connettere, permette a professionisti e cittadini di scoprire iniziative concrete che incarnano i valori di sostenibilità, estetica e inclusione, favorendo la condivisione di idee e buone pratiche.

Contenuto (esempio aprile 2025): Scopri il progetto *Trilix Bamboo Pavilion*, un padiglione in bambù che unisce design e circolarità. Esplora altri casi su [Dashboard NEB](#).

- **NEB Academy:** La NEB Academy è un programma formativo dedicato a professionisti del settore delle costruzioni, nato per promuovere competenze innovative nella bioedilizia e nella transizione verde. Con corsi online e “Pioneer Hubs” sparsi in Europa, combina i valori del NEB – sostenibilità, estetica e inclusione – per accelerare il cambiamento verso un’edilizia più responsabile e creativa.

Contenuto (esempio aprile 2025): Nuovo corso “Design Circolare per Edifici” dal Pioneer Hub di Vienna. Iscriviti entro il 20 maggio su [NEB Academy](#).

- **NEB Facility:** La NEB Facility 2025-2027 è il primo strumento di finanziamento pluriennale del New European Bauhaus, integrato in Horizon Europe e altri programmi UE. Con un budget indicativo di 120 milioni di euro annui, sostiene ricerca, innovazione e implementazione di soluzioni per trasformare quartieri in spazi sostenibili, belli e inclusivi, rispondendo a bisogni reali sul territorio.

Contenuto (esempio aprile 2025): Prossima call su decarbonizzazione edilizia, apertura maggio 2025. Dettagli su [Funding NEB](#).

Per approfondire l'iniziativa e scoprire come partecipare a bandi, premi e progetti pilota, visita il sito ufficiale del New European Bauhaus https://new-european-bauhaus.europa.eu/index_en

Il portale permette l'approfondimento specifico dei topic d'interesse per il singolo libero professionista, esempi di progetti realizzati e risorse utili per professionisti interessati a contribuire alla trasformazione sostenibile e inclusiva degli spazi europei.

SEZIONE 2

BAUHAUS

GET INSPIRED: il bando "*Enhance New European Bauhaus – Call for Partners 2025*"



In assenza di call aperte nel momento in cui si scrive, per familiarizzare con il linguaggio della commissione europea, si propone il bando "*Enhance New European Bauhaus – Call for Partners 2025*". Il bando si è rivolto ad architetti, ingegneri e progettisti interessati a contribuire alla trasformazione sostenibile degli spazi urbani e rurali in Europa. Promosso dalla **EIT Community NEB**, il bando mira a sostenere progetti che incarnano i valori fondamentali del New European Bauhaus (NEB): sostenibilità, estetica e inclusione.

Qual è l'obiettivo del bando?

Il bando finanzia la **replicazione o l'ampliamento di progetti NEB già realizzati**. Non si tratta di partire da zero, ma di **rafforzare l'impatto di soluzioni già sperimentate**: può trattarsi di estendere un progetto a un nuovo quartiere o città, oppure approfondire le attività in un contesto già coinvolto.

Due sono le modalità ammesse:

- **Outcome A:** rafforzare l'impatto del progetto esistente nella stessa area, migliorando l'integrazione tra spazi, persone e processi.
- **Outcome B:** replicare il progetto in un nuovo contesto territoriale, urbano o rurale.

Cosa viene finanziato?

Il bando copre fino **all'80% del budget progettuale**, con un massimo di **45.000 € per progetto**, per attività come:

SEZIONE 2

BAUHAUS

- co-progettazione di spazi pubblici sostenibili;
- sviluppo di prototipi o micro-interventi replicabili;
- attivazione sociale e laboratori partecipativi;
- iniziative educative e sensibilizzazione locale.

Il progetto deve essere realizzato **tra maggio e novembre 2025**.

Chi può partecipare?

Il progetto deve essere presentato da un consorzio di **2-4 partner**, guidato da un soggetto che abbia già coordinato un progetto “Connect NEB” o “Co-create NEB” nel 2023 o 2024. Questo significa che **anche chi non ha ancora esperienza nel NEB può entrare come partner** e contribuire con competenze tecniche e progettuali.

Perché è utile per architetti e ingegneri? Questa call è pensata per tradurre idee in soluzioni tangibili, che migliorano la qualità della vita nei contesti abitati. Per gli studi di architettura e ingegneria è un'occasione concreta per:

- applicare approcci sostenibili e circolari nella riqualificazione urbana;
- collaborare con altri professionisti e enti europei su progetti concreti;
- valorizzare la propria esperienza in ambito ambientale, sociale o costruttivo;
- entrare nel mondo dei progetti europei con un ruolo operativo.

Non servono competenze avanzate in europrogettazione: bastano visione, capacità tecnica e voglia di contribuire.

Bando completo: <https://www.eiturbanmobility.eu/call-for-proposals/enhance-new-european-bauhaus-call-for-partners-2025/>

Dove trovare i bandi del New European Bauhaus

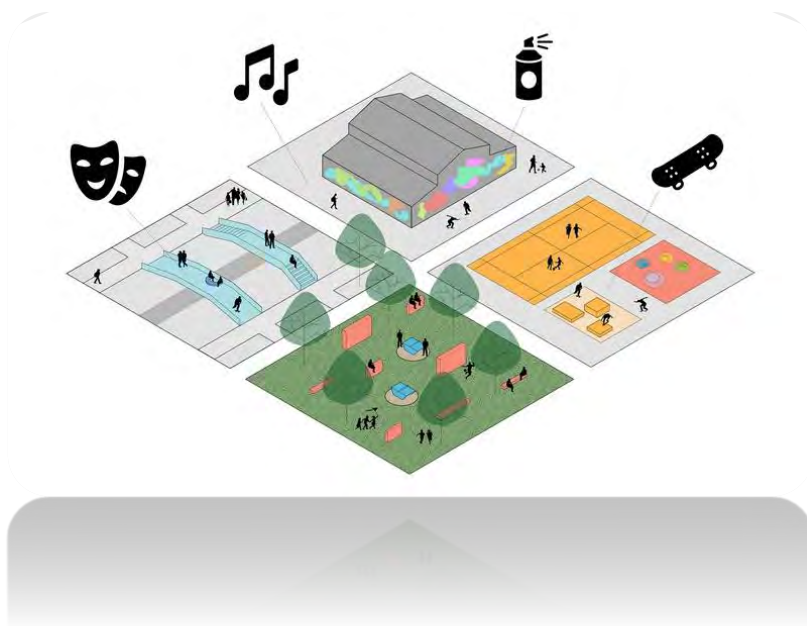
- **[Portale ufficiale del New European Bauhaus](#):** Il sito ufficiale del NEB offre una panoramica completa dei bandi attualmente aperti, dei bandi passati e delle informazioni su come ottenere finanziamenti.
- **[Portale EU Funding & Tenders](#):** Questo portale centralizza tutte le opportunità di finanziamento dell'UE, inclusi i bandi legati al NEB. È uno strumento utile per cercare e candidarsi ai bandi europei.



SEZIONE 2

BAUHAUS

GET INSPIRED: Dalla visione alla realtà, come il New European Bauhaus sta trasformando le città europee



Il New European Bauhaus sta trasformando il volto delle città europee attraverso progetti pilota che integrano **innovazione architettonica, inclusione sociale e sostenibilità ambientale**. L'iniziativa si propone di tradurre i principi del Green Deal europeo in esperienze concrete e tangibili, promuovendo un nuovo modo di vivere, progettare e condividere gli spazi. Tra i progetti già finanziati, spiccano alcuni esempi emblematici:

[EHHUR – Eyes Hearts Hands Urban Revolution](#)

Sostenuto da Horizon Europe con un contributo di 25 milioni di euro, il progetto EHHUR ha coinvolto sette città europee, tra cui Torino, in un percorso di rigenerazione urbana profonda. Al centro dell'iniziativa vi sono la **bioedilizia**, la **co-progettazione partecipativa** e la creazione di **spazi culturali sostenibili** in quartieri fragili, spesso colpiti da disuguaglianze sociali ed economiche. EHHUR punta a costruire comunità più resilienti, promuovendo una trasformazione urbana capace di valorizzare il patrimonio esistente e allo stesso tempo migliorare la qualità della vita dei cittadini più vulnerabili.

[Creating NEBourhoods Together – Monaco di Baviera \(Neuperlach\)](#)

Neuperlach, uno dei quartieri più popolosi e multietnici di Monaco di Baviera, è al centro di uno dei **cinque progetti faro** del NEB. "Creating NEBourhoods Together" ha come obiettivo quello di ripensare in chiave sostenibile e inclusiva lo sviluppo urbano, coinvolgendo attivamente la cittadinanza in ogni fase del processo. Attraverso azioni concrete di **rigenerazione edilizia**,



SEZIONE 2

BAUHAUS

progettazione condivisa degli spazi pubblici e rafforzamento dei legami sociali, il progetto intende fare di Neuperlach un modello europeo di quartiere bello, verde e partecipato.

Neringa Forest Architecture – Lituania

In un contesto paesaggistico unico, tra dune e foreste costiere, il progetto Neringa Forest Architecture mostra come i principi del NEB possano trovare applicazione anche in aree naturali sensibili. L'iniziativa si fonda sull'uso di **architettura leggera e integrata nel paesaggio**, capace di rispettare l'ambiente e dialogare con la natura. Il progetto valorizza la dimensione culturale e relazionale dello spazio, proponendo una visione in cui la progettazione si fa strumento per leggere e reinterpretare il territorio attraverso **pratiche collettive, artistiche e partecipative**.

Questi progetti sono solo alcune delle tante sperimentazioni attivate nell'ambito del New European Bauhaus, un'iniziativa che non si limita a migliorare l'estetica degli spazi, ma che mira a trasformare profondamente il modo in cui **viviamo le nostre città, interagiamo con l'ambiente e costruiamo relazioni sociali**.

Per esplorare ulteriori progetti realizzati nell'ambito del New European Bauhaus e scoprire come questa iniziativa stia plasmando il futuro delle città europee, è possibile visitare https://new-european-bauhaus.europa.eu/funding/new-european-bauhaus-facility_en.

Qui troverai una mappa interattiva con quasi 500 progetti già avviati, esempi di buone pratiche, bandi di finanziamento e aggiornamenti sulle prossime iniziative.



Sezione 3

Horizon Europe: il programma europeo per la transizione tecnologica, energetica e ambientale

Il Programma: struttura e obiettivi

L'Europa del futuro si costruisce con idee audaci, tecnologie innovative e progetti concreti. Horizon Europe è il programma dell'Unione Europea pensato per finanziare chi immagina soluzioni nuove alle grandi sfide del nostro tempo: dal cambiamento climatico alla mobilità sostenibile, dalla trasformazione energetica alla digitalizzazione dell'ambiente costruito.



Con **95,5 miliardi di euro** stanziati fino al 2027, Horizon Europe non si rivolge solo a università e centri di ricerca, ma anche a professionisti e imprese capaci di tradurre l'innovazione in impatto reale. Per questo motivo rappresenta una **straordinaria opportunità per architetti e ingegneri**, chiamati a ripensare gli spazi in cui viviamo, i materiali che utilizziamo e le infrastrutture che modellano il territorio europeo.

Come si struttura Horizon Europe?

Il programma si articola in tre **pilastri principali**, a cui si aggiunge una sezione trasversale di supporto (Widening Participation & Strengthening the ERA).

Pilastro 1 – Scienza eccellente

Finanzia borse individuali per ricercatori e dottorandi (ERC, Marie Curie), promuove la mobilità e lo scambio di conoscenze, e sostiene le infrastrutture di ricerca di livello europeo. Perché è rilevante per architetti e ingegneri? Anche studi tecnici e imprese possono ospitare ricercatori europei o partecipare a network di ricerca applicata, con focus su materiali innovativi, tecniche costruttive avanzate e impatto ambientale.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Pilastro 2 – Sfide globali e competitività industriale europea

Il secondo pilastro di Horizon Europe è il più rilevante in termini di budget e impatto diretto sul mondo tecnico e progettuale. È dedicato ad affrontare le **grandi sfide sociali, ambientali e tecnologiche** del nostro tempo, sostenendo la transizione verde e digitale, il Green Deal europeo e la resilienza economica dell'UE.

Si articola in **sei cluster tematici**, che raccolgono le principali aree di intervento:

- **Cluster 1 – Salute**

Promuove la salute e il benessere delle persone, con focus su malattie croniche, salute mentale, invecchiamento attivo e capacità di risposta alle crisi sanitarie.

- **Cluster 2 – Cultura, creatività e società inclusiva**

Supporta progetti che valorizzano la cultura, rafforzano la coesione sociale e promuovono la democrazia, l'identità europea e l'innovazione sociale.

- **Cluster 3 – Sicurezza civile per la società**

Finanzia soluzioni per affrontare minacce emergenti come il terrorismo, i disastri naturali, la cyber-sicurezza e la protezione delle infrastrutture critiche.

- **Cluster 4 – Digitale, industria e spazio**

Sostiene l'industria avanzata, l'intelligenza artificiale, la robotica, la produzione sostenibile e le tecnologie spaziali, con forte attenzione alla digitalizzazione dei processi produttivi e urbani.

- **Cluster 5 – Clima, energia e mobilità**

Finanzia progetti che promuovono l'efficienza energetica, la decarbonizzazione, la mobilità sostenibile e l'adattamento al cambiamento climatico. Un cluster centrale per chi progetta infrastrutture, edifici e territori resilienti.

- **Cluster 6 – Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente**

Mira a rafforzare la sostenibilità ambientale e la gestione circolare delle risorse, integrando alimentazione, biodiversità, uso del suolo e contrasto al degrado ambientale.

SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Perché è rilevante per architetti e ingegneri? Molti dei temi trattati nei cluster riguardano direttamente la progettazione sostenibile, la rigenerazione urbana, la mobilità intelligente, l'uso di materiali innovativi e le soluzioni tecniche per la resilienza climatica e ambientale. Horizon Europe invita i professionisti a lavorare in consorzi europei su progetti concreti, dove le competenze tecniche sono fondamentali per passare dalle idee alla realizzazione.

Pilastro 3 – Europa innovativa

Promuove l'ecosistema dell'innovazione europea, finanziando startup, PMI tecnologiche e centri di eccellenza attraverso strumenti come il **Consiglio Europeo per l'Innovazione (EIC)** e il **Consiglio Europeo per le PMI (EIE)**.

Perché è rilevante per architetti e ingegneri?

Studi tecnici con idee imprenditoriali o brevetti possono accedere a **grant e investimenti misti** (fondo + equity), scalare l'innovazione e trovare partner industriali europei.



Le opportunità di finanziamento vengono dettagliate all'interno di **Work Programme specifici** per ciascun pilastro e, nel caso del **Pilastro 2**, per ciascun **cluster tematico**. Questi documenti indicano le call previste, gli obiettivi strategici e i criteri di eleggibilità. **Consultarli è essenziale per individuare il bando più adatto** al proprio ambito professionale. Per il monitoraggio dei Work Programme, si invita a consultare il seguente link: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/horizon-europe-work-programmes_en

Di seguito verrà proposto un focus specifico sul Cluster 5 (Clima, energia e mobilità) e sul Cluster 6 (Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente), in quanto particolarmente rilevanti per l'attività professionale di architetti e ingegneri, con esempi concreti di progetti e opportunità di finanziamento.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Per maggiori informazioni sul Programma Horizon Europe si invita a consultare il sito web:
<https://horizoneurope.apre.it/>

HORIZON EUROPE



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Pillar 2 - CLUSTER 5: Clima, energia e mobilità

Progettare la transizione verde: città, edifici e infrastrutture sostenibili



L'Europa ha un obiettivo chiaro: diventare climaticamente neutra entro il 2050. Il Cluster 5 di Horizon Europe è il motore di questa trasformazione. Il Cluster si concentra sulla lotta al cambiamento climatico, sulla transizione verso l'energia pulita e sullo sviluppo di **sistemi di mobilità intelligenti e sostenibili**. Con un budget di circa **1,2 miliardi di euro**, rappresenta una delle componenti strategiche del programma per realizzare gli obiettivi del **Green Deal europeo**, dell'**Accordo di Parigi** e degli **Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs)**.

Il Cluster 5 si articola in tre grandi macro-temi:

- **Clima:** strategie di adattamento e mitigazione, progettazione urbana resiliente, gestione delle risorse in un contesto climatico in evoluzione.
- **Energia:** soluzioni rinnovabili, smart grids, edilizia a impatto quasi zero (NZEB), comunità energetiche locali.
- **Mobilità:** sistemi di trasporto intelligenti, accessibili, connessi e a basse emissioni, infrastrutture verdi e digitali per città più vivibili.

SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6



Perché è rilevante per architetti e ingegneri?

Il Cluster 5 rappresenta un **vero e proprio laboratorio europeo di innovazione applicata**, dove professionisti della progettazione possono contribuire allo sviluppo di soluzioni per città e territori **più intelligenti, sostenibili e resilienti**.

In particolare, le call offrono opportunità per:

- **Progettazione di edifici a energia quasi zero (nZEB):** Soluzioni architettoniche e ingegneristiche ad alte prestazioni, con ridotto impatto ambientale e massimo comfort abitativo.
- **Integrazione delle energie rinnovabili negli edifici e nelle infrastrutture:** Sistemi fotovoltaici, solare termico, pompe di calore, geotermia e accumulo energetico applicati alla scala urbana e territoriale.
- **Decarbonizzazione dell'ambiente costruito:** Ricerca e sviluppo su materiali innovativi, tecniche di costruzione a basso impatto e processi costruttivi circolari.
- **Sviluppo di soluzioni di mobilità urbana sostenibile:** Progetti per piste ciclabili, colonnine di ricarica, hub intermodali e infrastrutture verdi connesse.
- **Resilienza climatica e adattamento urbano:** Strategie progettuali contro ondate di calore, alluvioni, carenza idrica e altri eventi estremi legati ai cambiamenti climatici.

I bandi sono spesso **orientati alla dimostrazione su scala reale**, richiedendo la partecipazione attiva di chi può trasformare le idee in **spazi, materiali e soluzioni tangibili**.

Il Cluster 5 offre dunque ad architetti e ingegneri l'opportunità di **collaborare in prima linea nella trasformazione energetica e climatica dell'Europa**. Le call attive promuovono approcci interdisciplinari e orientati all'applicazione concreta, aprendo la strada a progetti capaci di integrare efficienza energetica, rinnovabili, mobilità sostenibile e resilienza urbana.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Dal design di edifici a basso impatto alla progettazione di infrastrutture intelligenti e sistemi urbani intermodali, il contributo dei professionisti del costruito è essenziale per **trasformare le politiche europee in soluzioni tangibili per le città e i territori**. Partecipare ai progetti del Cluster 5 significa **anticipare il futuro dell'ambiente costruito**, e contribuire a una transizione che è tecnica, culturale e sociale allo stesso tempo.

Per maggiori informazioni sul Cluster 5 e per visionare il Work Programme si invita a visitare il seguente sito web: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/cluster-5-climate-energy-and-mobility_en



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

GET INSPIRED: il progetto “*BlueBird: Edifici intelligenti al servizio della rete energetica europea*”



Il progetto **BlueBird** è stato selezionato nell'ambito del bando [HORIZON-CL5-2024-D4-01-02 – Smart grid-ready buildings](#), parte del **Cluster 5 di Horizon Europe**, dedicato alle tematiche di clima, energia e mobilità.

Coordinato dal **Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)**, con sede in Spagna, BlueBird ha una durata prevista di **tre anni**, da **gennaio 2025 a dicembre 2027**, e dispone di un budget complessivo di circa **5 milioni di euro**.

Il progetto nasce con un obiettivo ambizioso: **trasformare gli edifici europei in elementi attivi, intelligenti e flessibili** all'interno delle reti energetiche. In un contesto in cui la produzione e il consumo energetico devono adattarsi dinamicamente alle esigenze del sistema, BlueBird propone una nuova visione dell'ambiente costruito, in cui gli edifici diventano **partner intelligenti della rete elettrica**, in grado di offrire servizi di flessibilità, ottimizzare il proprio consumo energetico e integrare fonti rinnovabili.

L'impatto atteso è rilevante: si mira ad **aumentare la flessibilità complessiva del sistema energetico**, rendendo gli edifici capaci di modulare il proprio comportamento in risposta alle variazioni della domanda e dell'offerta; a **promuovere l'integrazione efficace di fonti rinnovabili distribuite**, attraverso una gestione intelligente della domanda; e a **ridurre i costi energetici per gli utenti finali**, grazie a strumenti digitali per un uso consapevole ed efficiente dell'energia.

In questo scenario, **architetti e ingegneri svolgono un ruolo chiave**, contribuendo in modo sinergico allo sviluppo degli edifici smart grid-ready. La collaborazione tra le due figure professionali è stata determinante per integrare le tecnologie energetiche avanzate già nella fase di progettazione o riqualificazione degli edifici, e si è tradotta in:



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

- **Progettazione di spazi e strutture da parte degli architetti**, in grado di accogliere in modo armonico sistemi fotovoltaici, soluzioni per lo stoccaggio dell'energia e dispositivi digitali per la gestione intelligente;
- **Sviluppo e implementazione da parte degli ingegneri** di sistemi tecnici avanzati che permettono agli edifici di interagire con la rete, garantendo efficienza operativa, sicurezza e continuità;
- **Integrazione multidisciplinare delle competenze**, per creare soluzioni scalabili, replicabili e realmente applicabili su scala urbana e territoriale.

BlueBird rappresenta così un esempio concreto di come la **progettazione tecnica, energetica e digitale** possa contribuire in modo sostanziale alla **transizione ecologica dell'ambiente costruito** e alla **resilienza delle città europee**.

Per maggiori dettagli si invita a visitare il sito web del progetto: <https://bluebird-project.eu/>



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Pillar 2 - CLUSTER 6: Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente

Progettare ecosistemi resilienti: natura, paesaggio e territorio al centro della transizione sostenibile



Per chi progetta il territorio, la città o l'ambiente costruito, la vera sfida del futuro è **dialogare con la natura**. Il **Cluster 6 di Horizon Europe** affronta questo tema con un approccio integrato e multidisciplinare, ponendo al centro il rapporto tra **ambiente, risorse naturali, paesaggio e insediamenti umani**. Con un budget di circa **8,9 miliardi di euro** per il periodo 2021–2027, il Cluster sostiene progetti che coniugano **biodiversità, resilienza ecologica e innovazione bioeconomica**.

Per architetti, ingegneri e progettisti, rappresenta un'opportunità concreta per contribuire alla **trasformazione sostenibile dei territori**, sviluppando soluzioni che integrano **gestione del suolo, rinaturalizzazione urbana, infrastrutture verdi e blu**, bioedilizia e pianificazione ambientale. I temi affrontati si allineano alle grandi politiche europee – dal **Green Deal** alla strategia **Farm to Fork**, dalla **EU Biodiversity Strategy 2030** al **Circular Economy Action Plan** – e aprono la strada a una nuova stagione progettuale, in cui l'ambiente costruito diventa parte attiva degli ecosistemi naturali.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Perché è rilevante per architetti e ingegneri?

Il Cluster 6 tocca molte aree chiave per la **progettazione del territorio e dello spazio urbano e rurale**. Gli architetti e gli ingegneri possono contribuire in modo sostanziale allo sviluppo di soluzioni basate sulla natura, alla rigenerazione ecologica dei paesaggi e alla resilienza climatica delle infrastrutture.



Le call offrono opportunità per:

- **Rigenerazione ecologica del paesaggio urbano e rurale:** Opportunità per architetti e urbanisti di intervenire su territori degradati, margini urbani, aree agricole e fluviali.
- **Infrastrutture verdi e blu per la gestione dell'acqua e del suolo:** Progetti per ingegneri idraulici e ambientali su drenaggio urbano sostenibile, reti ecologiche e adattamento al clima.
- **Bioarchitettura e materiali naturali:** Iniziative per progettare edifici e spazi pubblici con materiali biobased, cicli chiusi e principi di economia circolare.
- **Interventi contro il dissesto idrogeologico e l'erosione costiera:** Applicazioni ingegneristiche su opere civili resilienti, in territori fragili e costieri.
- **Spazi pubblici per la salute, il cibo e la comunità:** Progetti per architetti orientati a parchi produttivi, orti urbani, mercati e paesaggi agroalimentari sostenibili.

Il Cluster 6 rappresenta dunque per architetti e ingegneri una concreta occasione per **tradurre le sfide ambientali in progetti territoriali, urbani e infrastrutturali sostenibili**. Attraverso bandi orientate all'innovazione applicata, alla sperimentazione e alla replicabilità, offre un contesto ideale per introdurre competenze tecniche capaci di **valorizzare la natura come alleato progettuale**.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Che si tratti di rigenerare un paesaggio rurale, di integrare soluzioni verdi nei tessuti urbani o di sviluppare materiali *biobased*, i progetti finanziati permettono di contribuire in prima persona alla **transizione ecologica del territorio**. Una transizione che non è più solo ambientale, ma anche **culturale e progettuale**, e che chiama i professionisti del costruito a **ripensare lo spazio come parte viva degli ecosistemi naturali**.

Per maggiori informazioni sul Cluster 6 e per visionare il Work Programme si invita a visitare il seguente sito web: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/cluster-6-food-bioeconomy-natural-resources-agriculture-and-environment_en



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

GET INSPIRED: il progetto “WHITECYCLE”



WHITECYCLE è un progetto selezionato nell’ambito del bando **HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-01**, parte del Cluster 6 di Horizon Europe, dedicato alla circolarità, alla bioeconomia e alla rigenerazione delle città e delle regioni europee. **Coordinato da Michelin** (Manufacture Française des Pneumatiques Michelin), il progetto coinvolge **16 partner internazionali** tra industrie, centri di ricerca e stakeholder europei, e si sviluppa nell’arco di **quattro anni** (luglio 2022 – giugno 2026), con un **budget complessivo di oltre 7 milioni di euro**.

L’obiettivo principale è quello di **creare una nuova catena di valore per il riciclo del PET** (polietilene tereftalato), una plastica largamente diffusa in ambito industriale e civile. Utilizzata in bottiglie, contenitori, tessuti tecnici e componenti per l’automotive, il PET diventa difficile da recuperare quando è combinato con altri materiali, come nel caso di pneumatici, tubazioni flessibili o fibre composite. **WHITECYCLE** propone una soluzione tecnologica combinata: da un lato, l’impiego di sistemi intelligenti per il riconoscimento e la separazione del PET nei rifiuti misti; dall’altro, un **processo di riciclo enzimatico**, in grado di trasformare i materiali complessi in monomeri puri da riutilizzare nella produzione di nuovi articoli.

I **risultati attesi** includono la realizzazione di dimostratori su scala industriale, con materiali riciclati provenienti da pneumatici, tessuti e tubi, da reimpiegare in applicazioni concrete come abbigliamento tecnico, componenti edilizi leggeri o rivestimenti funzionali. L’obiettivo è arrivare, entro il 2030, al riciclo annuale di oltre **2 milioni di tonnellate di PET complesso** oggi non valorizzato, contribuendo alla riduzione delle emissioni di CO₂ e alla sostituzione di materie prime vergini.

Per architetti e ingegneri, **WHITECYCLE** rappresenta un’opportunità concreta per integrare materiali riciclati ad alte prestazioni nei progetti edilizi. Questi nuovi materiali, sviluppati secondo principi di tracciabilità, modularità e riutilizzo, potranno essere impiegati in rivestimenti per facciate, elementi prefabbricati, membrane tessili e coperture leggere.



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

In questo contesto, le competenze progettuali sono fondamentali per:

- **Progettare sistemi edilizi compatibili** con l'uso circolare dei materiali;
- **Testare e validare le prestazioni dei nuovi prodotti** riciclati in contesti reali;
- **Integrare soluzioni sostenibili nelle pratiche di riqualificazione urbana** e negli appalti pubblici orientati ai CAM e alla sostenibilità.

WHITECYCLE è così un esempio concreto di come la **progettazione tecnica e la ricerca sui materiali** possano confluire nella creazione di un ambiente costruito più sostenibile, innovativo e pronto per le sfide ambientali del futuro.

Per maggiori informazioni si invita a visitare il sito web del progetto: <https://www.whitecycle-project.eu/>



SEZIONE 3

Horizon Europe: CLUSTER 5 & 6

Bandi HORIZON EUROPE – Cluster 5 & 6: quando aprono e dove informarsi



I bandi Horizon Europe relativi ai Cluster 5 e 6 per il 2025 saranno ufficialmente pubblicati nelle prossime settimane. La Commissione Europea prevede una pre-pubblicazione del Work Programme alcune settimane prima della data ufficiale, per consentire ai potenziali candidati di prepararsi adeguatamente.

Per approfondire i dettagli delle call e delle opportunità di finanziamento, è consigliabile partecipare agli Info Days ufficiali organizzati dalla Commissione Europea.

- **Cluster 5 – Clima, energia e mobilità:** l'Info Day si terrà il **6 maggio 2025**, sia in presenza a Bruxelles (Charlemagne Building) sia online. Durante l'evento, verranno presentati i topic di ricerca e innovazione previsti nel nuovo Work Programme, con sessioni interattive e possibilità di porre domande agli esperti.
- **Cluster 6 – Alimentazione, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura e ambiente:** l'Info Day è previsto per il **20 e 21 maggio 2025** e si svolgerà **esclusivamente online**. Anche in questo caso, l'evento offrirà una panoramica dettagliata dei topic di ricerca e innovazione, con sessioni interattive e opportunità di interazione con gli esperti.

Per ulteriori informazioni e per registrarsi agli eventi, vi invitiamo a visitare il sito ufficiale della Commissione Europea dedicato agli Info Days di Horizon Europe:

Per ulteriori informazioni e per registrarsi agli eventi, vi invitiamo a visitare il sito ufficiale della Commissione Europea dedicato agli Info Days di Horizon Europe: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/events/horizon-europe-info-days_en

Inoltre, per monitorare le call aperte e future relative al Cluster 5 e 6, è utile consultare regolarmente il [portale Funding and Tenders](#).



Sezione 4

LIFE – Un programma europeo per ambiente, clima e progettazione sostenibile

Il Programma: struttura e obiettivi

LIFE è il programma dell'Unione Europea dedicato al sostegno di interventi concreti a favore **dell'ambiente, della biodiversità, dell'azione per il clima e della transizione energetica**. Il suo obiettivo principale è quello di **contribuire alla realizzazione del Green Deal europeo**, finanziando progetti che aiutino l'Europa a diventare climaticamente neutra, resiliente e sostenibile entro il 2050. Il programma mira a promuovere pratiche innovative, replicabili e a basso impatto ambientale, in grado di produrre un cambiamento sistemico nei settori pubblici e privati.



Inserito nel Quadro Finanziario Pluriennale 2021–2027, LIFE dispone di un budget complessivo di **5,4 miliardi di euro** e si articola in **quattro sottoprogrammi**:

- **Natura e biodiversità**, per proteggere habitat, specie e aree naturali;
- **Economia circolare e qualità della vita**, per promuovere gestione sostenibile delle risorse, aria, acqua, rifiuti e suolo;
- **Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici**, per ridurre le emissioni e aumentare la resilienza;
- **Transizione all'energia pulita**, per accelerare l'efficienza energetica, le rinnovabili e l'indipendenza energetica.

Sebbene sia tradizionalmente legato a enti pubblici e organizzazioni ambientali, LIFE rappresenta oggi una grande opportunità anche per architetti e ingegneri, grazie alla crescente attenzione verso l'**edilizia sostenibile**, l'adattamento urbano, la progettazione di infrastrutture verdi e l'uso di materiali a basso impatto ambientale.

Professionisti, studi tecnici e imprese possono partecipare in qualità di **beneficiari singoli o partner** all'interno di consorzi europei, contribuendo alla progettazione e realizzazione di soluzioni innovative, dimostrative e replicabili sul territorio.



SEZIONE 4

LIFE

A differenza di altri programmi, LIFE **non finanzia ricerca teorica**, ma punta su **azioni pilota, progetti dimostrativi e implementazioni concrete**: il terreno ideale per chi opera nella progettazione tecnica e vuole contribuire attivamente alla transizione ecologica dell'Europa.

Per maggiori informazioni si rimanda al sito web del programma:

https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life_en?prefLang=it

Bandi LIFE: quando aprono e dove informarsi



Attualmente **non vi sono call aperte**, ma la prossima finestra per la presentazione delle candidature è attesa per giugno 2025, in linea con la consuetudine delle precedenti annualità. Le nuove call interesseranno tutti e **quattro i sottoprogrammi** di LIFE e saranno pubblicate ufficialmente sul [portale Funding & Tenders](#) della Commissione Europea. Consigliamo di monitorare regolarmente il portale e i documenti preparatori, per non perdere l'apertura delle nuove opportunità di finanziamento.

A titolo esemplificativo di un bando LIFE rilevante per architetti e ingegneri, segnaliamo la call **LIFE-2023-CET-BUILDSKILLS – Upskilling building professionals for the clean energy transition**, pubblicata nel 2023 nell'ambito del sottoprogramma **Clean Energy Transition**, e potenzialmente riproponibile nei prossimi anni.

Questa call ha sostenuto progetti dedicati alla **formazione, aggiornamento e specializzazione professionale** per i professionisti del settore edile, con focus su **tecnologie ad alta efficienza, energie rinnovabili, edilizia a emissioni quasi zero (NZEB), materiali sostenibili e metodi costruttivi innovativi**.

Sebbene la call sia chiusa, LIFE pubblica **ogni anno bandi simili** tra **maggio e luglio**: un'occasione concreta per rafforzare le competenze tecniche e sostenere la transizione ecologica in edilizia.

Per consultare la scheda ufficiale del bando: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/life-2023-cet-buildskills>



GET INSPIRED: il progetto “LIFE HEROTILE”



LIFE HEROTILE – High Energy savings in building through optimised roof TILES è un progetto LIFE co-finanziato dall’UE (2015–2019) che ha coinvolto studi tecnici, produttori e istituti di ricerca in Italia e in altri paesi europei, con l'obiettivo di sviluppare tegole innovative capaci di migliorare la ventilazione naturale dei tetti e ridurre il fabbisogno energetico degli edifici.

Obiettivo principale: progettare, testare e promuovere tegole con una forma ottimizzata per aumentare la permeabilità all'aria sotto il manto di copertura, migliorando così la ventilazione e diminuendo il carico termico estivo sugli edifici.

Contributo di architetti e ingegneri:

- **Progettazione delle tegole:** utilizzo di modelli tridimensionali CFD (Computational Fluid Dynamics) per analizzare e ottimizzare la forma delle tegole al fine di massimizzare la ventilazione sottotegola.
- **Prototipazione e test:** realizzazione di prototipi delle nuove tegole e loro valutazione in galleria del vento per confrontare le prestazioni con quelle delle tegole tradizionali.
- **Installazione in edifici dimostrativi:** applicazione delle tegole in edifici reali in Italia e Spagna per monitorare le performance energetiche in condizioni operative.

SEZIONE 4

LIFE

Risultati principali:

- **Riduzione del carico termico:** le nuove tegole hanno mostrato una diminuzione fino al 50% del fabbisogno energetico per il raffrescamento estivo, rispetto alle coperture tradizionali.
- **Sviluppo del software SENSAPIRO:** creazione di uno strumento pratico e gratuito per architetti e tecnici, in grado di prevedere le prestazioni energetiche di diverse configurazioni di tetto.
- **Impatto ambientale:** potenziale riduzione delle emissioni di CO₂ fino a 1,5 Mt all'anno, considerando una sostituzione del 4,3% annuo dei tetti esistenti con le nuove tegole.

Budget totale: circa €2.500.000, con un co-finanziamento dell'UE di circa il 60%.

LIFE HEROTILE rappresenta un esempio concreto di come la collaborazione tra architetti, ingegneri e industria possa portare allo sviluppo di soluzioni edilizie sostenibili e innovative, contribuendo significativamente alla riduzione del consumo energetico e delle emissioni nell'ambiente costruito.

Per maggiori informazioni, visita il sito web del progetto: <https://www.lifeherotile.eu/>

CHI SIAMO

Coopération Bancaire pour l'Europe - GEIE ([Link sito web](#)) è un Gruppo Europeo di Interesse Economico con sede a Bruxelles, fondato nel 1992 e specializzato nell'offerta di servizi di informazione e consulenza sui temi e i programmi di finanziamento europei.

Grazie alla sua pluriennale esperienza, alla presenza strategica nel cuore dell'Europa e alla capacità di adattarsi alle esigenze specifiche dei propri associati e della loro clientela, CBE - GEIE offre un supporto di alta qualità in un contesto caratterizzato da una crescente complessità delle tematiche europee e delle sfide politiche ed economiche.

Da una parte, CBE – GEIE offre la possibilità di connettersi con le principali istituzioni europee, dall'altra, attraverso un supporto completo e personalizzato, facilita l'accesso alle opportunità di finanziamento europeo, promuovendo la crescita e la modernizzazione delle organizzazioni e dei territori locali a livello europeo.

Inoltre, CBE – GEIE svolge un ruolo fondamentale nel supportare la crescita interna delle organizzazioni con cui collabora, promuovendo la **cooperazione transnazionale** e contribuendo al **raggiungimento** degli **obiettivi** delle **politiche europee**. In questo modo, CBE fornisce un contributo significativo al progresso dell'Unione Europea.

Principali aree di attività

Nel corso degli anni, CBE ha sviluppato un'ampia gamma di attività di informazione e assistenza per guidare i propri associati e i loro clienti attraverso le dinamiche complesse dell'Unione Europea. I principali servizi offerti includono:

- **Informazione e consulenza** su tematiche e programmi di finanziamento dell'Unione Europea.
- Assistenza nella redazione, presentazione e gestione di **progetti europei**.
- **Formazione** su temi specifici di interesse per gli associati e i loro clienti.
- Organizzazione di **incontri e seminari** con le Istituzioni europee.

I nostri Servizi

Check-Up Europa: consulenza e assistenza nell'individuazione e comprensione dei bandi europei.



Easy Europa: consulenza e assistenza nella redazione, presentazione e gestione di progetti europei.

Meet Europa: conoscenza delle opportunità europee attraverso newsletter, help desk, eventi, formazione, monitoraggio legislativo, domiciliazione e redazione di manuali.



Coopération Bancaire pour l'Europe - GEIE
EUROPEAN ECONOMIC INTEREST GROUP

**OPPORTUNITÀ
DALL'EUROPA**