

“Le opportunità di finanziamento Horizon Europe per il New European Bauhaus”

Il New European Bauhaus in Liguria: storie di una sfida europea e territoriale

Città Metropolitana di Genova – Palazzo Doria Spinola, Sala Consiglio

09 Novembre 2023

Claudia Sanguineti

Sportello APRE Liguria - Settore ricerca europea

Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - Servizio ricerca

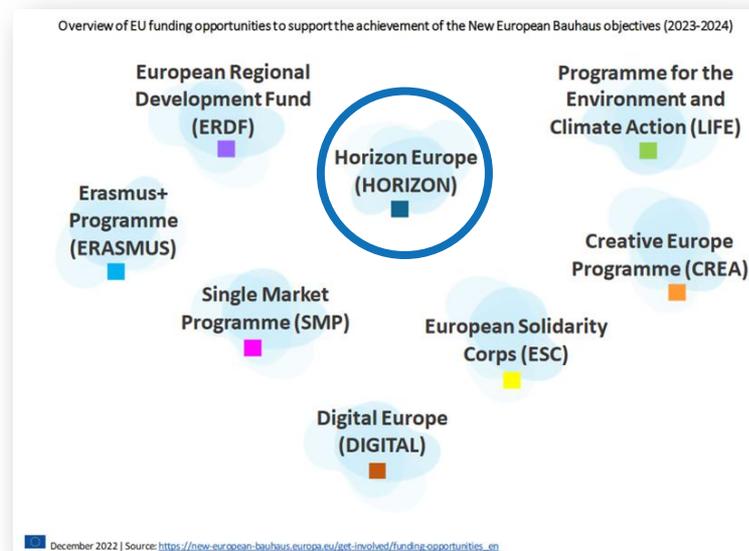
Università degli studi di Genova

Strumenti finanziari UE per il NEB

Nel 2021 la Commissione ha adottato una [comunicazione](#) in cui definisce il concetto del NEB, che include una serie di **azioni politiche** e **possibilità di finanziamento**

La **combinazione** di **diversi strumenti finanziari** dell'UE **con** **ambiti complementari** riflette la **transdisciplinarietà** dell'iniziativa

I finanziamenti provengono da diversi programmi dell'UE, tra cui il programma **Horizon Europe** per la ricerca e l'innovazione, il programma LIFE per l'ambiente e l'azione per il clima e il Fondo europeo di sviluppo regionale





Horizon Europe

E' il programma quadro dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione per il periodo **2021-2027**, successore di H2020

Dotazione finanziaria di **95,5 miliardi** di euro - inclusi i 5,4 miliardi destinati al piano per la ripresa *Next Generation EU*

Obiettivi:

- ✓ realizzare le **priorità strategiche dell'UE**, come la **ripresa**, le **transizioni verdi e digitali**, e affrontare le sfide globali per **migliorare la qualità della nostra vita quotidiana**;
- ✓ rafforzare la **scienza e la tecnologia eccellenti** dell'UE aumentando gli investimenti in persone altamente qualificate e nella ricerca all'avanguardia;
- ✓ promuovere la **competitività industriale** dell'UE e la sua capacità di innovazione, in particolare sostenendo **l'innovazione creatrice di mercato**
- ✓ **trasformare la conoscenza** sviluppata in Europa in **leadership industriale**

La struttura di Horizon Europe

SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



**Pillar I
EXCELLENT SCIENCE**



**Pillar II
GLOBAL CHALLENGES &
EUROPEAN INDUSTRIAL
COMPETITIVENESS**



**Pillar III
INNOVATIVE EUROPE**

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre

European Innovation Council

European Innovation Ecosystems

European Institute of Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

Call con *topic* NEB in HE



New European Bauhaus
beautiful | sustainable | together



1. Research and innovation on cultural heritage and CCIs - 2024 (HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01)
2. Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities (HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-01)
3. Land, oceans and water for climate action (HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01)
4. Biodiversity and ecosystem services (HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02)

1 . Research and innovation on cultural heritage and CCIs – 2024

Cluster 2: Culture, Creativity and Inclusive society

Research and innovation on cultural heritage and CCIs - 2024

- TOPIC: *New European Bauhaus – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all*
- ID: HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01-01
- Scadenza: **7 febbraio 2024**, ore 17.00
- Tipo di azione: Innovation Action
- Budget indicativo: **16 M euro**
- Contributo UE per progetto: **da 3 a 5 M euro** (3 progetti finanziati)
- Link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl2-2024-heritage-01-01>

NEB – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all

Focus: il NEB, in quanto strettamente connesso al patrimonio culturale e alla cultura, apporta una **dimensione culturale e creativa al Green Deal europeo (...)**

Le proposte dovrebbero testare, dimostrare e perfezionare **soluzioni innovative per realizzare investimenti strategici nel patrimonio culturale e nelle ICC** nello spirito dell'iniziativa NEB e cercare collegamenti con le **infrastrutture di ricerca ESFRI** dedicate a innovazione sociale e culturale

Ci si aspetta che riuniscano ricercatori, professionisti, manager e imprenditori provenienti da diversi settori culturali e creativi (ad esempio professionisti del design, della moda, dell'artigianato, delle arti e del patrimonio in generale) e che interagiscano con le comunità sul campo

Dovrebbero essere effettuate almeno **5 sperimentazioni** su piccola scala in condizioni reali **in almeno 3 diversi Stati membri/paesi associati**

NEB – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all

Risultati attesi: i progetti dovrebbero contribuire a **tutti** i seguenti risultati attesi:

- **Soluzioni innovative**, convalidate in **prove pilota**, che dimostrano come gli **investimenti strategici** nello spirito dell'iniziativa New European Bauhaus nel **patrimonio culturale** (che possono includere paesaggi culturali) e **nelle ICC** possono essere realizzati con successo
- Aumentare la **comprensione e la visibilità** del ruolo che può svolgere **l'innovazione guidata dalla cultura** che integra l'approccio del Nuovo Bauhaus europeo
- Maggiore **coinvolgimento e inclusione sociale** dei cittadini nella **conservazione e valorizzazione del patrimonio culturale** attraverso il coinvolgimento con gli ecosistemi locali

NEB – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all

Attività: Le proposte dovranno affrontare almeno uno degli **assi tematici** del NEB:

- riconnettersi con la **natura**
- riconquistare il senso di **appartenenza**
- dare priorità ai **luoghi** e alle **persone** che ne hanno più bisogno
- promuovere il **pensiero a lungo termine**, basato sul **ciclo di vita** e integrato nell'**ecosistema industriale**

Devono includere un **piano esecutivo ambizioso** e credibile che

- ✓ Identifichi e analizzi le **sfide e le risorse degli spazi target** in termini di tre valori fondamentali del NEB
- ✓ Proponga una serie di **strategie e metodologie per affrontare le sfide** individuate, considerando l'ampia varietà di attori coinvolti
- ✓ Prevede lo **sviluppo e l'attuazione di un processo di co-progettazione** ambizioso e di qualità, basato sulla partecipazione dei cittadini e delle parti interessate e sulla collaborazione interdisciplinare e multilivello

NEB – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all

I progetti devono evidenziare il **valore sociale** del **patrimonio culturale** e della **diversità culturale**

Le **soluzioni proposte** dovrebbero considerare:

- ✓ Utilizzo di **materiali rinnovabili** (es. materiali naturali prodotti in modo sostenibile) con una mentalità di **economia circolare**
- ✓ Ruolo delle **arti**, del **design** e **dell'architettura** di qualità per sfruttare tutto il **potenziale** del **patrimonio culturale** e dei **paesaggi culturali**
- ✓ **Sinergie** tra **artigianato** e **nuove tecniche industriali** che possono anche contribuire a rivitalizzare le **competenze tradizionali**
- ✓ **Rigenerazione, estensione della vita** (ovvero monitoraggio intelligente, conservazione e restauro), **riutilizzo** e **trasformazione** degli **edifici** e dei **paesaggi** del patrimonio culturale, garantendo al contempo un'attenta **interpretazione culturale** degli edifici originali e rispettando i loro contenuti e contesti culturali

NEB – Innovative solutions for greener and fairer ways of life through arts and culture, architecture and design for all

Le soluzioni proposte devono essere **replicabili** in **diverse condizioni culturali, politiche e sociali** in tutta **Europa**

I **risultati** devono essere adeguatamente **documentati** per servire da **guida** per gli attori in altri territori e contesti

Le proposte dovrebbero basarsi su conoscenze, attività, reti e piattaforme esistenti, in particolare quelle finora finanziate dall'Unione europea o nell'ambito dell'iniziativa **New European Bauhaus** (*partire da esperienze di [progetti già finanziati](#)*)

Si prevede che le proposte contribuiscano al NEB interagendo con la **New European Bauhaus Community**, **NEBLab** e altre azioni rilevanti dell'iniziativa attraverso la condivisione di informazioni, migliori pratiche e, ove pertinente, risultati

2 . Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities

***Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural
Resources, Agriculture and
Environment***

Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities

- TOPIC: ***Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation***
- ID: HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-01-1
- Scadenza: **22 febbraio 2024**, ore 17.00
- Tipo di azione: Innovation Action
- Budget indicativo: **6 M euro**
- Contributo UE per progetto: **circa 3 M euro** (2 progetti finanziati)
- Link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2024-communities-01-1>

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Quadro strategico:

- ✓ **Green Deal** europeo
- ✓ la strategia “**farm to fork**” per un sistema alimentare giusto, sano e rispettoso dell’ambiente
- ✓ **ambizione climatica** dell’UE per il 2030 e il 2050
- ✓ la strategia dell’UE sulla **biodiversità** per il 2030
- ✓ priorità **Food 2030**: nutrizione per diete sane sostenibilità per clima, biodiversità e ambiente, circolarità ed efficienza delle risorse, innovazione e responsabilizzazione delle comunità

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Risultati attesi:

- sfruttare i valori del NEB per la **trasformazione del sistema alimentare urbano e periurbano** trasformando positivamente l'ambiente alimentare per **consentire modalità sostenibili, inclusive ed estetiche di trasformazione** del sistema alimentare
- **ambienti** di produzione alimentare **trasformati** positivamente che migliorano la **trasformazione sostenibile del sistema alimentare** applicando la visione del NEB per “invitare tutti gli europei a immaginare e costruire insieme un **futuro sostenibile e inclusivo** che sia **bello** per i nostri **occhi**, le nostre **menti** e le nostre **anime**”;
- **cittadini riconnessi e coinvolti con la natura e con il cibo sano e sostenibile** per il loro benessere e la loro salute, fornendo allo stesso tempo benefici multifunzionali, come la **biodiversità**

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Focus:

- I **sistemi alimentari sostenibili** possono essere parte integrante dei nostri **spazi abitativi**, compresi gli orti urbani, i giardini pensili e altre **soluzioni basate sulla natura**, e trasformare positivamente i nostri ambienti alimentari
- Sfruttare la visione del NEB fornendo **accesso inclusivo, istruzione e capacity bulding** può fornire vantaggi multifunzionali e aiutare a trasformare i sistemi alimentari, soprattutto nelle aree urbane e periurbane

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Attività - le proposte dovranno:

- Coinvolgere tutti e **tre i valori** fondamentali del NEB: 1) sostenibilità, 2) estetica/qualità dell'esperienza, 3) inclusione, per trasformare gli ambienti alimentari e contribuire a un'infrastruttura verde e sostenibile;
- Espandere gli ambienti alimentari utilizzando l'architettura/approcci locali per **soluzioni innovative**, compresa **l'arte**, per le **esigenze attuali e future** legate ad ambienti alimentari sostenibili e una più forte connessione dei cittadini al cibo e **comunità auto-provvigionate responsabilizzate** con **soluzioni multifunzionali basate sulla natura** (ad esempio, orti urbani collegati a parchi, alberi e cespugli commestibili, infrastrutture verdi commestibili...ecc.);
- Utilizzare e dimostrare **soluzioni locali** considerando le specifiche riserve di risorse, collegando il **cibo ai valori culturali locali** e, se possibile, alle comunità indigene e/o ai movimenti dei cittadini e utilizzare **piante ed erbe locali**, sostenendo anche le **resilienza ecologica**;

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Attività - le proposte dovranno:

- Applicare e dimostrare **soluzioni basate sulla comunità** con un forte coinvolgimento dei cittadini (soprattutto dei giovani) per soddisfare contemporaneamente i **bisogni umani e i benefici ambientali**;
- Collegare le aree e le comunità rurali e urbane/periurbane per ottenere benefici collaterali e una **migliore esperienza inclusiva**, utilizzando anche dati e tecnologia;
- Sviluppare **modelli adeguati** per **moltiplicare le innovazioni in tutta l'UE** considerando diversi tipi di aree urbane/periurbane (diverse dimensioni delle città, diversi paesi);
- Includere **task e risorse dedicate** per **l'integrazione** con l'altro **progetto finanziato** nell'ambito del *topic* e per l'interazione con la **NEB Community**, **NEBLab** e altre azioni pertinenti nell'ambito di NEB, ad es. partecipando ad attività, workshop, nonché ad attività comuni di comunicazione e diffusione, e collegandosi con gli insegnamenti tratti da altre iniziative come **“Anno delle città più verdi”** e **“Anno della gioventù”**;

Unlock the potential of the New European Bauhaus in urban food system transformation

Attività - le proposte dovranno:

- Le proposte devono attuare **l'approccio multi-attore** e garantire un adeguato coinvolgimento dei **cittadini** e della **società civile**, insieme a progettisti urbani, *design thinker*, innovatori sociali, start-up, pianificatori, scienziati sociali e autorità pubbliche per rafforzare le relazioni tra pianificazione urbana e scelte del cibo e a sviluppare nuovi metodi e approcci all'innovazione
- Prevedere un **forte ed effettivo contributo** delle discipline **SSH**

3 . Land, oceans and water for climate action

***Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural
Resources, Agriculture and
Environment***

Land, oceans and water for climate action

- TOPIC: ***Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus***
- ID: HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-5
- Scadenza: **22 febbraio 2024**, ore 17.00
- Tipo di azione: Research and Innovation Actions
- Budget indicativo: **14 M euro**
- Contributo UE per progetto: **circa 7 M euro** (2 progetti finanziati)
- Link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2024-climate-01-5>

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Focus

- rendere il **settore dell'edilizia più rinnovabile e circolare**, incluso l'uso di legname attualmente sottoutilizzato
- ciò richiede **nuove fonti di materie prime e materiali secondari**, tecnologie e progetti per componenti in legno, prodotti specifici e per edifici in legno
- gli **edifici** necessitano inoltre di **adattarsi ai cambiamenti climatici**, anche per quanto riguarda le **prestazioni termiche estive ed invernali**

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Risultati attesi - I progetti dovranno contribuire a tutti i seguenti risultati:

- rendere il settore **dell'edilizia** più **rinnovabile e circolare**, in particolare per gli **edifici esistenti**, che include **l'uso di legname** attualmente **sottoutilizzato** (legni duri, legno di recupero e legno post-consumo per applicazioni innovative tradizionali e recentemente emergenti basate sulla biomassa legnosa) **includendo** al contempo la **circularità** come **parte di un sistema** e di un ciclo di progettazione più ampi
- maggiore contributo del settore forestale 1) alla **mitigazione e all'adattamento ai cambiamenti climatici**, ad un ambiente privo di sostanze tossiche e 2) agli obiettivi di sviluppo rurale
- percorsi per una **conversione efficiente della biomassa solida** in forme di stoccaggio a lungo termine

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Risultati attesi – (continua):

- maggiore **contributo del settore forestale** alle strategie di **decarbonizzazione** degli edifici, sia in termini di **emissioni** operative, emissioni incorporate e **rimozioni** di carbonio, in relazione alla direttiva sulla prestazione energetica nell'edilizia, alla strategia delle ristrutturazioni, al regolamento sui prodotti da costruzione e ad altre politiche edilizie
- contribuire a una **metodologia solida e trasparente** per quantificare i **benefici** climatici dei prodotti da costruzione in legno e di altri materiali da costruzione, riflettendo le analisi dinamiche del ciclo di vita più avanzate e in vista di contribuire all'iniziativa sul [sequestro dell'anidride carbonica nei suoli agricoli](#) e alla **certificazione di rimozione** del carbonio
- maggiore **efficienza delle risorse e minimizzazione dell'impatto** ambientale dei prodotti in **legno utilizzati nei lavori di costruzione**
- migliore **conoscenza dei limiti quantitativi** dell'offerta globale di legno e dei **limiti del legno come risorsa**

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Attività– I progetti dovranno :

- Analizzare il **mercato potenziale e le nuove tecnologie** (come l'uso dell'IA, dei sensori IoT o della robotica), nonché i **processi** per l'utilizzo di legni duri, di bassa qualità, danneggiati e post-consumo nel settore edile, anche per la ristrutturazione di edifici
- Esplorare il potenziale del concetto «**rifiuti zero**» sviluppando **soluzioni** per **ciascun tipo** di fonte da trasformare in prodotti utilizzabili come elementi e come interi edifici nel settore delle costruzioni in legno
- Progettare **costruzioni in legno basate su questi prodotti** e altri materiali di origine biologica sottoutilizzati, tenendo conto del riutilizzo, dell'adattabilità e di un ambiente di vita sano (evitando sostanze pericolose)
- **Studiare e integrare** gli **aspetti della salute e del benessere umano**, nonché le **tradizioni culturali** dell'artigianato locale e i linguaggi progettuali, come elementi integranti dello spazio costruito
- Analizzare e **proporre sistemi** per **superare le barriere, le sfide e le opportunità** tecniche, logistiche, legali, commerciali, politiche, economiche, sociali e della conoscenza e ricavare **raccomandazioni politiche** integrate e **strategie aziendali** per ampliare il settore delle costruzioni in legno in Europa

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Attività– I progetti dovranno (continua) :

- Includere il **riutilizzo, il riciclaggio, la ristrutturazione e la decostruttività** nei concetti di **progettazione di prodotti ed edifici**
- Sviluppare **metodologie** robuste, trasparenti ed economicamente vantaggiose per **quantificare i vantaggi** in termini di rimozione del carbonio dei principali prodotti da costruzione in legno e di altri materiali da costruzione.
- Sviluppare **tabelle di marcia per l'integrazione degli edifici in legno a più piani** in Europa, che rappresentano il principale segmento di mercato negli spazi abitativi e commerciali/uffici nelle città.
- Coinvolgere le parti interessate nei processi di **co-creazione** (es. NEB Community, Neb Lab, professionisti...) e collegarsi con altre proposte selezionate; **istituire un osservatorio sulle costruzioni in legno ad accesso aperto in Europa**, per monitorare e aggiornare progressi, statistiche, linee guida di buone pratiche e soluzioni sulla costruzione in legno.
- Focalizzarsi sui **quadri politici e gli standard che ancora ostacolano** l'innovazione e l'ulteriore sviluppo del mercato, nonché le norme e gli standard di produzione internazionali per la valutazione degli effetti ecologici, dell'adattamento climatico e dell'impronta climatica degli edifici che non tengono conto di tutti i benefici del legno

Climate-smart use of wood in the construction sector to support the New European Bauhaus

Aspetti trasversali

- Il progetto deve implementare **l'approccio multi-attore** e garantire un adeguato **coinvolgimento del settore della produzione primaria** e della più **ampia catena del valore basata sulle foreste**
- Necessario il contributo efficace delle discipline SSH
- Capitalizzare i risultati delle ricerche precedenti (ad es. [BASAJAUN](#), [Build-in-Wood](#), ecc.), nonché i risultati dei progetti strategici del programma LIFE, Sottoprogrammi Economia Circolare e Qualità e Azione per il Clima
- Le proposte dovrebbero prendere in considerazione **l'innovazione sociale** quando la soluzione si colloca nell'interfaccia socio-tecnica e richiede un cambiamento sociale, nuove pratiche sociali, proprietà sociale o adesione al mercato
- Le proposte **possono comportare il sostegno finanziario a terzi**, ad es. a produttori primari, ricercatori accademici, start-up, PMI e altri attori multidisciplinari, ad esempio, per **sviluppare, testare o convalidare le applicazioni sviluppate**. I consorzi devono definire il processo di selezione delle organizzazioni per le quali può essere concesso il sostegno finanziario. A questo scopo può essere destinato al **massimo il 20%** del finanziamento UE

4 . Biodiversity and ecosystem services

***Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural
Resources, Agriculture and
Environment***

Biodiversity and ecosystem services

- TOPIC: ***Demonstrating the potential of Nature-based Solutions and the New European Bauhaus to contribute to sustainable, inclusive and resilient living spaces and communities***
- ID: HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02-2-two-stage
- Scadenze: **22 febbraio 2024**, ore 17.00 (short proposals); **17 settembre 2024** (full proposals)
- Tipo di azione: Innovation Action
- Budget indicativo: **10 M euro**
- Contributo UE per progetto: **circa 5 M euro** (2 progetti finanziati)
- Link: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-cl6-2024-biodiv-02-2-two-stage?tenders=false&callIdentifier=HORIZON-CL6-2024-BIODIV-02>

Demonstrating the potential of NBS and the NEB to contribute to sustainable, inclusive and resilient living spaces and communities

Focus - In linea con:

- ✓ **Green Deal** europeo
- ✓ **ambizione climatica** dell'UE per il 2030 e il 2050
- ✓ la strategia dell'UE sulla **biodiversità** per il 2030

I progetti dovranno sostenere sviluppo di soluzioni basate sulla natura (NBS) contribuendo alla resilienza e allo sviluppo sostenibile, equilibrato e inclusivo delle aree urbane, periurbane e rurali, sfruttando i valori fondamentali del NEB di sostenibilità, inclusione ed estetica

Demonstrating the potential of NBS and the NEB to contribute to sustainable, inclusive and resilient living spaces and communities

Risultati attesi – Tutti i seguenti:

- ✓ **Un'integrazione transdisciplinare tra NBS e NEB** dimostrata in diversi contesti, contribuendo al cambiamento trasformativo necessario per affrontare la crisi climatica e della biodiversità e attingendo all'inclusività e alla pluralità di valori, conoscenza, diversità culturale e patrimonio culturale
- ✓ **Spazi pubblici di alta qualità, multifunzionali e co-creati** che migliorano la sostenibilità, la resilienza e il benessere delle comunità, attraverso la combinazione di NBS e NEB, con l'innovazione digitale, sociale e culturale
- ✓ Maggiore comprensione dei collegamenti tra NBS e NEB e come rendere questi due approcci compatibili e integrati in luoghi ed edifici, paesaggi, sistemi industriali, politiche e comunità
- ✓ Le comunità beneficiano **dell'implementazione di una nuova visione sociale** che comprende **sostenibilità, resilienza, salute, benessere e inclusione**, basata sulla dimostrazione della **combinazione** dei principi **NEB con le NBS**

Demonstrating the potential of NBS and the NEB to contribute to sustainable, inclusive and resilient living spaces and communities

Attività (alcuni esempi):

-fornire **soluzioni visionarie e integrate** che combinano **NBS** e **soluzioni sociali**, culturali o digitali, con **l'approccio NEB**, al fine di aumentare la sostenibilità e la resilienza delle comunità e il benessere dei cittadini, affrontando i determinanti ambientali, sociali, culturali ed economici della resilienza e del benessere e aiutare le comunità a ridurre la loro esposizione ai rischi legati al clima, all'inquinamento (compreso il rumore) e alle tensioni sociali

-**dimostrare** come **l'integrazione di NBS e NEB** in soluzioni innovative per la gestione dell'uso del territorio, la progettazione e la pianificazione urbana potrebbe **migliorare i servizi ecosistemici**, favorire un **accesso equo** agli spazi pubblici, migliorarne la **qualità e l'uso** o promuovere la **mobilità sostenibile**

-Proporre e **testare linee guida e strumenti innovativi** per l'implementazione, il mantenimento, il monitoraggio e la valutazione delle NBS integrando l'approccio NEB (ad esempio, affrontando questioni di progettazione/ergonomia o qualità dell'esperienza), nonché i **modelli di business** e di **governance** necessari per la loro implementazione e *upscaling* (ad esempio incentivi locali per le NBS negli spazi pubblici e privati; esplorazione di diverse forme di coinvolgimento, inclusione e gestione, ecc.)

Horizon Europe – tipi di azione e contributo

	Research and Innovation Action	Innovation Action	Coordination and Support Action
N. min. partecipanti	3 partecipanti di 3 diversi SM o PA	3 partecipanti di 3 diversi SM o PA	1 partecipante da SM o PA (se non diversam. indicato in call)
% rimborso costi diretti eligibili	100% per tutti i partecipanti	100% università, centri di ricerca etc. 70% per enti for profit	100% per tutti i partecipanti
% costi indiretti	25% dei costi diretti (- subcontratti)	25% dei costi diretti (- subcontratti)	25% dei costi diretti (- subcontratti)

Le Research and Innovation Actions finanziano progetti che partono da un livello iniziale di maturità tecnologica (TRL) 2-3 e raggiungono un TRL 5-6, mentre le Innovation Actions finanziano progetti da TRL iniziale 4-5 e finale 6-8.

Per maggiori info: <https://horizoneuropencppportal.eu/sites/default/files/2022-12/trl-assessment-tool-guide-final.pdf>

La sfida di HE e lo Sportello APRE

Per affrontare la **complessità delle sfide** del Programma Quadro sono necessarie **azioni di sistema** capaci di coinvolgere **tutti gli attori presenti sul territorio**

UniGe ha deciso di mettere a disposizione le **proprie risorse e competenze** per **promuovere e diffondere a livello regionale la conoscenza dei programmi di ricerca** dell'UE, per fornire supporto ai soggetti del territorio ligure che intendono parteciparvi

Lo [Sportello APRE Liguria](#) è ospitato e gestito dal 2018 presso l'**Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione** dell'Università degli Studi di Genova

APRE e gli Sportelli Regionali

[APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea](#) ha l'obiettivo di **sostenere e agevolare la partecipazione italiana** ai Programmi per il finanziamento di ricerca e innovazione (R&I) dell'Unione europea, attraverso servizi di informazione, formazione e assistenza

APRE ospita i [Punti di Contatto Nazionale \(NCP\)](#) italiani di **Horizon Europe** che sono nominati dal MUR su richiesta della Commissione europea

Gli [Sportelli regionali](#) sono **ospitati dai Soci APRE** in base alla loro vocazione territoriale e rappresentano uno strumento efficace di **distribuzione dei servizi dell'Agenzia** sul territorio nazionale

Hanno il ruolo di **favorire la partecipazione** dei **Soci APRE** e degli **operatori locali** ad Horizon

Attività

- ✓ Lo Sportello fornisce agli enti pubblici e privati **liguri informazioni, supporto ed assistenza** per la partecipazione ai programmi/iniziative UE per R&I (con particolare riferimento ad **Horizon**)
- ✓ Attività di **indirizzo e orientamento** rivolta ai soggetti proponenti al fine di individuare il bando più adeguato alla propria attività di ricerca e innovazione
- ✓ Organizzazione **giornate informative e eventi** su bandi europei per R&I anche in collaborazione con gli altri attori del territorio
- ✓ Incontri di **approfondimento su bandi specifici** (anche con NCP o altri esperti)

APRE Liguria in UniGe

Lo Sportello è ospitato presso l'ufficio che da oltre 15 anni si occupa del supporto alla presentazione e alla gestione di progetti nell'ambito dei **programmi europei di R&I – Settore ricerca europea** all'interno del **Servizio ricerca - Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione**

Opera in **stretta sinergia** con le altre strutture di ateneo:

- Servizio ricerca (nazionale, internazionale, monitoraggio e valutazione ricerca)
- Servizio per il trasferimento tecnologico e delle conoscenze (valorizzazione ricerca, TT, rapporti con le imprese, apprendimento permanente)
- Servizio responsabilità sociale, culturale e ambientale di terza missione
- Dipartimenti

Strumenti e link



<https://apreliguria.unige.it/>



apreliguria@unige.it



<https://www.facebook.com/APRELiguriaUNIGE/>



<https://apreliguria.unige.it/newsletter>

Grazie per l'attenzione!

Claudia Sanguineti

Sportello APRE Liguria - Settore ricerca europea

Claudia Sanguineti, 010 209 9204

Mariapaola Moreno, 010 209 51608

Sara Traverso, 010 209 51654

Laura Fiorito, 010 209 51584

Servizio ricerca - Capo Servizio Monica Buffa

Area ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - Dirigente Patrizia Cepollina

Università degli Studi di Genova

Via Balbi 5, Genova - Italia

email: apreliguria@unige.it

web: <https://apreliguria.unige.it/>



**Università
di Genova**