

SCHEDA BANDO

Titolo

Programma Horizon Europe, Bando “New European Bauhaus - Trasformare i quartieri, rendendoli belli, sostenibili e inclusivi”.

Numero di riferimento

HORIZON-MISS-2024-NEB-01

Budget

16 milioni di euro

Obiettivo del bando

Horizon Europe è il Programma quadro dell’Unione europea per la ricerca e l’innovazione per il periodo 2021-2027. Esso finanzia attività di ricerca e innovazione – o attività di sostegno a R&I –attraverso inviti a presentare proposte. Il bando in esame riguarda azioni che promuovono promuove la dimostrazione di soluzioni innovative nei quartieri urbani nello spirito dello New European Bauhaus. Avendo al centro la ricerca e l’innovazione, lo strumento del New European Bauhaus di Horizon Europe offre un’opportunità strategica e pionieristica per rivitalizzare i quartieri europei con un design per la sostenibilità e l’inclusione.

Priorità e tematiche

Sviluppare il potenziale dei bio-prodotti secondari

Sebbene il NEB si sia fatto promotore di bio-materiali per l’ambiente edificato, sono necessarie ulteriori ricerche sui prodotti che utilizzano bio-materiali da costruzione secondari. L’utilizzo di tali prodotti nel settore delle costruzioni ridurrà la dipendenza dalle risorse primarie, minimizzando così l’impatto ambientale associato alla loro estrazione e lavorazione. Le proposte progettuali dovrebbero aumentare il potenziale dei bio-prodotti innovativi che utilizzano materiali da fonti secondarie per le applicazioni edilizie, rafforzando così la bioeconomia circolare nel settore delle costruzioni, in linea con i valori NEB. I risultati dei progetti consentiranno d’informare la catena di approvvigionamento del settore edile, compresi architetti, costruttori e altri stakeholders del settore, sulla disponibilità, il potenziale e il valore aggiunto dei bio-materiali provenienti da fonti secondarie per i progetti di nuova costruzione e ristrutturazione.

Le proposte devono, per ogni prodotto secondario a base biologica trattato:

- Valutare le proprietà, i benefici, le possibilità di progettazione e costruzione e l’estetica del prodotto
- Validare il prodotto in un ambiente pertinente;
- Identificare i settori e le applicazioni in cui i bio-materiali secondari scelti potrebbero essere integrati nei processi e nelle pratiche di costruzione;
- Valutare la sua scalabilità economica, compresi i percorsi per la creazione di un’efficiente catena del valore circolare per raccogliere la fonte secondaria.
- Contribuire allo sviluppo di standard europei pertinenti.

È incoraggiata la collaborazione intersettoriale e interdisciplinare tra architetti, artisti, designer, ingegneri, biologi, urbanisti, ambientalisti, scienziati sociali e il settore culturale e creativo.

Nuovi modelli di governance per la co-progettazione e la co-costruzione di spazi pubblici nei quartieri da parte delle comunità

Le proposte progettuali devono riguardare tutti i seguenti aspetti:

- Studiare e perfezionare modelli e metodologie di coinvolgimento che permettano la partecipazione significativa degli stakeholders e dei cittadini interessati alla co-progettazione, ristrutturazione e sviluppo degli spazi pubblici nei loro quartieri. Il modello e la metodologia devono essere inclusivi e accessibili e garantire che i cittadini siano in grado di contribuire ai processi decisionali;
- Utilizzare strumenti digitali, piattaforme e tecnologie innovative, come la realtà aumentata o la realtà virtuale, per facilitare la collaborazione tra cittadini, progettisti, urbanisti, responsabili politici e l'ecosistema edilizio, al fine di migliorare il coinvolgimento dei cittadini nel processo di pianificazione, progettazione e costruzione;
- Dimostrare che l'approccio scelto può favorire in modo efficace e misurabile l'apertura, la coesione sociale, la fiducia e l'accettazione all'interno delle comunità, nonché promuovere l'inclusione delle comunità emarginate e/o dei gruppi vulnerabili nei progetti di riqualificazione degli spazi pubblici. Le proposte devono dimostrarlo in almeno tre quartieri con condizioni ambientali, sociali ed economiche locali diverse, ciascuno situato in un diverso Stato membro o Paese associato.
- Monitorare e valutare tutte le fasi dell'approccio e misurare il successo dei progetti nel promuovere l'apertura, la coesione sociale, l'accettazione all'interno delle comunità e l'inclusione delle comunità emarginate e dei gruppi vulnerabili.
- Valutare come quanto sopra possa avere un impatto sulla progettazione futura e sul processo decisionale nella costruzione di quartieri e nell'ecosistema edilizio.

È incoraggiata la collaborazione intersettoriale e interdisciplinare tra architetti, ingegneri, designer, settori creativi, scienziati naturali e sociali, urbanisti, ambientalisti e il settore culturale e creativo.

Candidati eleggibili

Il bando è aperto alla partecipazione di persone giuridiche, tra cui aziende, università, PMI, associazioni di professionisti del settore culturale e creativo, industria creativa, enti pubblici e consorzi pubblico-privati.

Partenariato

I progetti devono essere presentati da un consorzio composto da almeno tre organismi di tre paesi membri di Horizon Europe.

Entità del finanziamento

Sviluppare il potenziale dei bio-prodotti secondari.

Budget totale disponibile: 8 milioni di euro. Sovvenzione per progetto: 4 milioni di euro.

Copertura dei costi: 100%

Nuovi modelli di governance per la co-progettazione e la co-costruzione di spazi pubblici nei quartieri da parte delle comunità

Budget totale disponibile: 8 milioni di euro. Sovvenzione per progetto: 4 milioni di euro.

Copertura dei costi: 70%

Scadenza

19 settembre 2024

Saperne di più

https://cinea.ec.europa.eu/news-events/news/horizon-europe-eur-178-million-available-projects-under-transforming-neighbourhoods-making-them-2024-05-07_en?prefLang=it&etrans=it