



UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosystem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

Progetto Ecosistema dell'innovazione ECS0000043
“Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)”
CUP B43C22000450006
BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA
destinato a giovani ricercatori

a valere sulle risorse del Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza (PNRR), M4C2 – Investimento 1.5. Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", finanziato dall'Unione Europea, NextGenerationEU

Approvato con Delibera del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Verona del 30/01/2024.

Articolo 1 - Caratteristiche del finanziamento

“iNEST-Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem” è un progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca approvato con decreto di concessione del finanziamento n. 1058 del 23 giugno 2022 nell'ambito degli investimenti previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) che prevede la valorizzazione del territorio del Friuli Venezia Giulia, Veneto, e le province autonome di Bolzano e Trento con attività di ricerca e bandi dedicati per sostenere progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Obiettivo del presente bando è il sostegno a giovani ricercatori con il finanziamento di progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** inerente alle tematiche del progetto Ecosistema dell'innovazione ECS0000043 “Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)” CUP B43C22000450006 gestito dall'Università di Verona. In particolare, le tematiche del presente bando sono quelle inerenti alle attività di iNEST **Spoke 1** Ecosystems for Mountain Innovations, **Spoke 2** Health, Food and Lifestyles, **Spoke 5** Smart and Sustainable Environments, **Spoke 6** Tourism, Culture and Creative Industries, **Spoke 7** Smart Agri-Food. Un elenco dei temi di pertinenza del presente bando è incluso nell'Allegato 1 al presente bando.

Le risorse destinate al seguente bando si inquadrano nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR, Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU, e segue le Linee Guida del Ministero dell'Università e della Ricerca relative alla gestione dei progetti Ecosistema dell'innovazione,



banditi con DM 3277 del 30/12/2021 con l'obiettivo di migliorare la capacità di accesso ai finanziamenti competitivi e la capacità di risposta alla domanda di ricerca e innovazione della società. In particolare, in accordo con le linee guida di attuazione dei progetti PNRR, il progetto PNRR INEST promuove la parità di genere e la valorizzazione dei giovani e la promozione dei principi Open Science e Fair Data.

La dimensione finanziaria del presente bando è stata definita nella delibera del CDA del Consorzio INEST del 27/7/2023 e consta di un totale di **515.315,32 euro** da destinarsi a progetti di **durata 12 mesi** proposti da giovani ricercatori.

Articolo 2 - Destinatari

Possono presentare un progetto di ricerca ricercatori che alla data di scadenza del bando non abbiano compiuto i 40 anni di età o che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca da meno di 10 anni, e che siano contrattualizzati come Ricercatori a tempo determinato di tipo A e B (RTD-A, RTD-B) e RTT dell'Università degli Studi di Verona.

Non possono partecipare RTD reclutati su altri progetti per i quali è previsto un impegno esclusivo.

Costituiscono deroga ai limiti per l'eleggibilità del proponente sopra indicati eventuali periodi di maternità (18 mesi per ciascun figlio), congedi parentali e altri documentati motivi quali malattie di lunga durata. Le decorrenze dei progetti devono essere comunque compatibili con la durata del contratto del proponente.

Articolo 3 - Caratteristiche dei progetti di ricerca

Sono ammessi progetti di **ricerca industriale** o attività di **sviluppo sperimentale** presentati dal soggetto di cui all'art. 2 sui temi di cui all'art. 1, che coinvolgano un gruppo di almeno 4 ricercatori dell'Università di Verona di cui almeno 2 RTD-A o RTD-B (proponente incluso) e almeno 2 assegnisti di ricerca e/o dottorandi.

Non possono essere coinvolti ricercatori o dottorandi reclutati su altri progetti per i quali è previsto un impegno esclusivo.





I progetti avranno **durata di 12 mesi** (salvo proroghe, in modo compatibile con la decorrenza del progetto iNEST) e il finanziamento fino ad un massimo importo di **50.000 euro** ciascuno.

I ricercatori sono tenuti a descrivere i contenuti, gli obiettivi e l'impatto del progetto di ricerca, indicare il piano economico-finanziario e il piano di implementazione (cronoprogramma), evidenziando eventuali collaborazioni con altri enti o altri ricercatori a livello nazionale o internazionale (Allegato 2 al presente bando). A questo va aggiunta eventuale Bibliografia relativa alla proposta progettuale.

La domanda deve essere corredata di Curriculum scientifico e di un elenco delle pubblicazioni del proponente.

I progetti di ricerca devono avere contenuti originali, e non devono essere già oggetto di altro finanziamento. Ogni proponente può presentare una sola proposta progettuale.

Per **“ricerca industriale”** si intende la ricerca pianificata o indagini critiche miranti ad acquisire nuove conoscenze, da utilizzare per mettere a punto nuovi prodotti, processi o servizi o permettere un notevole miglioramento dei prodotti, processi o servizi esistenti. Comprende la creazione di componenti di sistemi complessi necessaria per la ricerca industriale, in particolare per la validazione di tecnologie generiche, ad esclusione dei prototipi di cui alla definizione di sviluppo sperimentale.

Per **“attività di sviluppo sperimentale”** s'intende l'acquisizione, la combinazione, la strutturazione e l'utilizzo delle conoscenze e capacità esistenti di natura scientifica, tecnologica, commerciale e altro, allo scopo di produrre piani, progetti o disegni per prodotti, processi o servizi nuovi, modificati o migliorati.

Il progetto, le attività proposte e i risultati che ne derivano, non devono compromettere il rispetto del principio “Non arrecare un danno significativo / Do No Significant Harm” (**DNSH**) ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, e la realizzazione deve essere coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR nonché con la pertinente normativa ambientale nazionale e dell'UE (DNSH).

Articolo 4 - Modalità di presentazione delle domande

I progetti devono essere redatti secondo il modello indicato in Allegato 2 al presente bando. A questo va aggiunto il Curriculum e la lista delle pubblicazioni del proponente. I progetti vanno presentati firmati con firma digitale del proponente. Le richieste di finanziamento devono essere compilate utilizzando il modello allegato al presente bando, da inviare in formato pdf all'indirizzo PEC di Ateneo ufficio.protocollo@pec.univr.it con soggetto “Progetto iNEST - Bando per Giovani Ricercatori” entro **le ore 24.00 del 06/03/2024**.





Articolo 5 - Procedura di Valutazione dei progetti presentati

I progetti pervenuti entro la scadenza saranno valutati da una Commissione di Valutazione designata dai referenti degli Spoke del Consorzio iNEST afferenti all'Università di Verona, che sarà nominata con Decreto Rettorale, tenendo conto di potenziali conflitti di interesse. La Commissione sarà composta da 5 docenti o ricercatori dell'Università di Verona con competenze in ciascuno degli Spoke nominata con decreto rettorale.

Nella valutazione di merito dei progetti, la Commissione terrà conto dei seguenti aspetti:

- **Qualità scientifica**, obiettivi del progetto e descrizione delle attività, (fino a 10 punti);
- **Congruità e livello di innovazione** della proposta progettuale rispetto alle tematiche di iNEST (fino a 12 punti);
- **Curriculum scientifico** del proponente, comprensivo delle pubblicazioni (fino a 8 punti).

Per essere ammissibile al finanziamento un progetto dovrà ottenere un punteggio di almeno 20 punti nella valutazione di merito.

Costituirà **criterio premiale** (fino a 3 punti) la trasversalità tematica relativa almeno a 2 Spoke nello sviluppo del progetto (fino a 2 punti) e/o il coinvolgimento di ricercatori afferenti a più dipartimenti dell'Università di Verona (1 punto). Ogni progetto potrà ottenere una valutazione massima di 33 punti.

La Commissione di valutazione potrà proporre una rimodulazione del budget assegnato a ciascun progetto. La Commissione, sulla base delle valutazioni ottenute dai progetti, formulerà una graduatoria sulla base del punteggio complessivo ottenuto sommando il punteggio della valutazione di merito e quello relativo ai criteri premiali indicando i progetti vincitori, che verrà approvata dagli organi accademici.

I lavori della commissione di valutazione si concluderanno entro il **10/05/2024**.

Articolo 6 - Finanziamento dei progetti

A partire da una dotazione finanziaria di 515.315,32 euro, i progetti potranno essere finanziati fino ad un massimo importo di **50.000 euro** ciascuno. Il finanziamento, approvato dalla commissione valutatrice, sarà assegnato sulla base di un Decreto di Concessione, riportante la data di inizio progetto. Le risorse andranno spese dalla data di inizio progetto entro 12 mesi salvo proroghe. La gestione e utilizzo delle risorse è regolamentata da linee guida dedicate ai progetti PNRR Ecosistemi dell'Innovazione.





Articolo 7- Spese ammissibili

Sono ammissibili solo i costi sotto elencati:

- **materiale di consumo e licenze**, strettamente necessario per la realizzazione del progetto (es: NO cancelleria);
- **attrezzature scientifiche** purché strettamente necessarie per la realizzazione del progetto ed utilizzate esclusivamente per il progetto. Il responsabile scientifico ufficialmente coinvolto nel progetto dovrà fornire dichiarazione di uso esclusivo. Nel caso in cui il soggetto proponente non sia coinvolto nella massa critica del progetto iNEST la dichiarazione dovrà essere sottoscritta da un referente della massa critica;
- **external service** (consulenze specialistiche)

L'IVA è un costo ammissibile; mentre l'IRAP non è un costo ammissibile.

Tutte le spese devono essere finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del progetto e devono essere sostenute ed utilizzate nel periodo progettuale. La rendicontazione dovrà seguire le Linee guida per la rendicontazione dei progetti PNRR emessa dal Ministero dell'Università e della Ricerca. Eventuali somme non rendicontate o non spese verranno recuperate dall'Amministrazione.

Articolo 8 – Visibilità

Tutti i risultati di progetto devono apportare nei ringraziamenti la dicitura: "Finanziato dall'Unione Europea – NextGeneration EU". Il materiale disseminativo deve contenere i loghi firma del progetto PNRR iNEST in base alle linee guida sopra menzionate.





Articolo 9 – Rendicontazione

Entro sei mesi dall'avvio delle attività ed entro 30 giorni dal termine del progetto, il responsabile del progetto presenterà una Relazione tecnico scientifica sull'attività svolta, illustrando i risultati ottenuti rispetto agli obiettivi definiti in sede di proposta progettuale, eventuali pubblicazioni o altri prodotti della ricerca frutto dell'attività del progetto. Il titolare del finanziamento renderà altresì le spese sostenute a valere sul finanziamento assegnato.

Le spese dovranno essere di importo maggiore di 500,00€ IVA esclusa.

La rendicontazione sarà prodotta in accordo con le linee guida ministeriali per la rendicontazione dei progetti PNRR Ecosistemi dell'Innovazione.

Articolo 10 – Proprietà Intellettuale e Pubblicazioni

In applicazione dell'articolo 65 del Codice della Proprietà Industriale e del regolamento in materia di proprietà industriale e intellettuale dell'Università di Verona i diritti patrimoniali nascenti dalle invenzioni brevettabili spettano all'Università degli Studi di Verona, salvo il diritto spettante all'inventore di essere riconosciuto come autore. L'inventore deve comunicare l'oggetto dell'invenzione all'Università di Verona con onere a carico di entrambe le parti di salvaguardare la novità della stessa.

In accordo con le migliori pratiche, gli standard internazionali e le linee guida della Commissione europea, i Partecipanti ai singoli Progetti - pur assicurando la protezione della proprietà intellettuale generata dal progetto e la relativa valorizzazione – dovranno garantire l'open access ai propri risultati di ricerca (quali, le pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) nel più breve tempo possibile e con il minor numero di eventuali restrizioni, nel rispetto dei principi "Open Science" e "Fair Data".

Articolo 11 – Privacy e Controversie

L'Università degli Studi di Verona è titolare del trattamento dei dati personali inclusi nei progetti di cui al presente bando. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Informazioni sul trattamento dei dati personali GDPR - il trattamento dei dati personali trasmessi con le domande di partecipazione al bando,





UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosystem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

avverrà, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR e, in particolare, delle disposizioni e dei principi di correttezza e tutela della riservatezza di cui alla normativa vigente, esclusivamente per le finalità di svolgimento della procedura di valutazione dei progetti e della gestione del presente bando, a cura delle persone preposte alla procedura selettiva, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

I dati verranno conservati, in formato cartaceo e digitale, per tutto il tempo necessario al raggiungimento delle sopraindicate finalità, in conformità della normativa nazionale ed europea e per tutto il periodo necessario per la rendicontazione dei progetti PNRR. Il Responsabile della Protezione dei Dati è l'Università degli Studi di Verona, con sede in Via dell'Artigliere, 8, e-mail: DPO@ateneo.univr.it

Per eventuali controversie che dovessero sorgere in ordine al presente bando, se non risolvibili amichevolmente, è competente il Foro di Venezia.

Per ulteriori informazioni e chiarimenti sui contenuti del Bando e le modalità di presentazione delle domande si può consultare il sito dedicato al Bando - www.univr.it/it/inest-giovani-ricercatori - oppure inoltrare una richiesta al seguente indirizzo email: pnrr@ateneo.univr.it.

Il Rettore

Prof. Pier Francesco Nocini



UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosystem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

Allegato 1: Tematiche di interesse progetto iNEST

Spoke 1 - Ecosystems for Mountain Innovations

I temi di Ricerca e Innovazione dello Spoke 1 (*Leader Libera Università di Bolzano*) sono orientati a sostenere sviluppo di nuovi prodotti, processi e stili di vita capaci di consolidare o sostenere le tradizioni locali che garantiscono la sopravvivenza e la vitalità demografica dei contesti montani da qualsiasi punto di vista (economico, ambientale e sociale).

L'Università di Verona nello Spoke 1 è coinvolta in attività di ricerca ed innovazione su tutti e 3 i Research Topics (RT1, RT2 e RT3)

Per le suddette tematiche, si individuano i seguenti ambiti per la presentazione di proposte di progetto nell'ambito del Bando Young researchers:

- Task S1_RT1A.2– Analysis of the state of the art of Mountain Social Life and definition of innovation strategies
- Task S1_RT1B.2 – Analysis of the state of the art of the several aspects of Mountain Habitat and definition of innovation strategies
- Task S1_RT2.2 – Analysis of the state of the art of possible mountain resilience strategies
- Task S1_RT3B.2 – Analysis of the state of the art of mountain logistics strategies and definition of innovation strategies

Spoke 2 Health, Food and Lifestyles

I temi di Ricerca e Innovazione dello Spoke 2 (*Leader Università degli Studi di Trento*) sono orientati a sviluppare l'innovazione tecnologica e sociale per promuovere la salute e il benessere umano e sostenere la transizione digitale e verde dei sistemi sanitari del Triveneto.

L'Università di Verona nello Spoke 2 è coinvolta in attività di ricerca ed innovazione su 3 Research Topics (RT1, RT3 e RT4).



Per le suddette tematiche, si individuano i seguenti ambiti per la presentazione di proposte di progetto nell'ambito del Bando Young researchers:

- Task S2_RT1.1 – Devices, data and experimental design
- Task S2_RT1.3 – Innovation for Healthcare
- Task S2_RT3.1 – Improve safety and health for citizens
- Task S2_RT4.1 – Metagenomic characterization of human gut and oral microbiome under healthy nutritional strategies
- Task S2_RT4.2 – Metabolomic characterization of human biofluids in biochemical and clinical studies under different nutritional strategies
- Task S2_RT4.2 – Metabolomic characterization of human biofluids in biochemical and clinical studies under different nutritional strategies

Spoke 5 Smart and Sustainable Environments

I temi di Ricerca e Innovazione dello Spoke 5 (Leader Università degli Studi di Padova) sono orientati allo sviluppo di sistemi e ambienti di vita e di lavoro innovativi, intelligenti, sostenibili e guidati dal digitale, all'interno di un quadro di progettazione incentrato sull'uomo. L'obiettivo principale sarà la produzione intelligente e altri ambienti di lavoro industriali innovativi.

L'Università di Verona nello Spoke 5 è coinvolta in attività di ricerca ed innovazione su 4 Research Topics (RT1, RT2, RT3 e RT4).

Per le suddette tematiche, si individuano i seguenti ambiti per la presentazione di proposte di progetto nell'ambito del Bando Young researchers:

- Task S5_RT1.2 – Designing methods and tools for resilient, sustainable and human-centric industries
- Task S5_RT2.2 – Architecture deployment and orchestration of the physical counterpart
- Task S5_RT2.3 – Industrial application of X-Realities based DT
- Task S5_RT3.2 – Organizational aspect in smart and sustainable manufacturing



- Task S5_RT3.3 – Technologies and Innovative Methods for training to 5.0
- Task S4_RT4.2 – Inclusion and Independent living in Smart homes

Spoke 6 Tourism, Culture and Creative Industries

I temi di Ricerca e Innovazione dello Spoke 6 (Leader Università Cà Foscari Venezia) sono orientati alla promozione del turismo sostenibile, inteso come equilibrio tra identità locale e ragioni economiche, con modelli di business innovativi che affrontano alcuni degli effetti più indesiderati dell'*overtourism*, vale a dire la sua tendenza monoculturale e la perdita di autenticità.

L'Università di Verona nello Spoke 6 è coinvolta in attività di ricerca ed innovazione su 4 Research Topics (RT1, RT2, RT3 e RT4).

Per le suddette tematiche, si individuano i seguenti ambiti per la presentazione di proposte di progetto nell'ambito del Bando Young researchers:

- RT1.2 – User-generated content, big data and machine learning for a smarter tourism industry
- RT1.3 – Integrated data platforms to support strategic decision-making and empower travellers and visitors
- RT2.2 – Destination marketing strategies based on big data analytics and online and offline content analysis
- RT2.3 – Mapping cultural and creative resources to support evidence-based tourism policies and strategies
- RT2.4 – Governing tourism flows to tackle overtourism and improve the livelihood of places
- RT3.1 – Sustainable experience design for circular economy in the heritage city and accessible, diverse and inclusive places
- RT3.3 – Sustainable business model design for the sharing and community-based economy of places





- RT4.1 – Positioning and re-positioning narratives and images of destinations in contemporary trans-media tourism discourses
- RT4.2 – Conceptualization, design, and creation of novel communications strategies for destinations
- RT4.3 – Mindful communication and cultural mediation for more sustainable, accessible, diverse and inclusive places

Spoke 7 Smart Agri-Food

I temi di Ricerca e Innovazione dello Spoke 7 (Leader Università degli Studi di Verona) sono orientati allo sviluppo di attività di ricerca e trasferimento tecnologico nel settore dell'“agroalimentare intelligente”. Il digitale e le transizioni verdi richiedono un approccio olistico ai sistemi agroalimentari, in cui vengano sviluppate soluzioni intelligenti a livello di gestione aziendale, produzione (sia produzione primaria che trasformazione industriale), economia circolare, logistica e supply chain.

L'Università di Verona nello Spoke 7 è coinvolta in attività di ricerca ed innovazione su 4 Research Topics (RT1, RT2, RT3 e RT4).

Per le suddette tematiche, si individuano i seguenti ambiti per la presentazione di proposte di progetto nell'ambito del Bando Young researchers:

- Task S7_RT1.1_ Analysis of sustainable business models and sustainability performance in agri-food businesses and of consumer response to corporate social responsibility practices
- Task S7_RT2.1_Databases, Artificial intelligence (AI) and robotic systems
- Task S7_RT2.2_Sensor-based approaches, innovative process control applications and smart packaging in agri-food. From technological innovation to consumers' perception.
- Task S7_RT2.3_ Microbial bioresources





UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosystem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

- Task S7_RT2.4_ Novel plant disease management, insect control, and stress resistance strategies
- Task S7_RT3.1- By-products recovery and valorisation and exploitation of biomasses
- Task S7_RT3.3- Marketing of upcycled foods
- RT4.1 - Sustainable logistic models and technologies
- RT4.2 - Traceability of large amounts of data by means of blockchain technology combined with data integration and analysis

Ulteriori informazioni sono disponibili:

- alla pagina del progetto PNRR iNEST <https://www.consorzioiNEST.it/>
- sul sito dedicato ai progetti PNRR dell'Università di Verona: www.univr.it/it/pnrr
- sul sito dedicato al Bando: www.univr.it/it/inest-giovani-ricercatori



UNIVERSITÀ
di VERONA

iNEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosyssem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

Allegato 2: Modello della domanda

Progetto Ecosistema dell'innovazione ECS00000043
“Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)”
CUP B43C22000450006
BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA
destinato a giovani ricercatori

Proponente

Nome e Cognome	
Qualifica	
Data scadenza contratto	
Data nascita	
Data di conseguimento dottorato	
Eventuale periodo aggiuntivo per maternità/paternità o motivi di salute	
Settore Scientifico Disciplinare	
Dipartimento	
e-mail	

Titolo del progetto

Spoke e RT di riferimento

(indicare rispetto alla lista delle tematiche in allegato 1 lo Spoke e RT di riferimento della proposta)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Altri Spoke/RT coinvolti

(indicare rispetto alla lista delle tematiche in allegato 1 ulteriori Spoke/RT coinvolti nel progetto; questo aspetto è rilevante anche ai fini della attribuzione delle premialità)

Durata del progetto

Descrizione del progetto (max 5.000 caratteri inclusi spazi)

Scopo ed obiettivi del progetto (max 2.000 caratteri inclusi spazi)

Pianificazione temporale delle attività (cronoprogramma) e obiettivi specifici intermedi (max 2000 caratteri spazi inclusi)

Attività di collaborazione (max 2000 caratteri spazi inclusi)

(specificare quali attività di collaborazione verranno svolte e indicare, anche ai fini dell'attribuzione dei criteri premiali, se il progetto prevede il coinvolgimento di più Spoke e il coinvolgimento di ricercatori afferenti a più dipartimenti dell'Università di Verona)

Risultati finali attesi e impatto del progetto (max 2000 caratteri spazi inclusi)

Coerenza e impatto del progetto con le attività trasversali (max 1000 caratteri spazi inclusi)

(specificare se i risultati del progetto hanno un impatto su una o più delle attività trasversali di iNEST: 1. Education from ITS to Lifelong Learning; 2. Creation of a network of joint strategic labs between universities and companies; 3. Citizen engagement initiatives; 4. Support to the generation and the development of start-ups and spin-offs).

Maggiori informazioni sulle attività trasversali al seguente sito: www.consorzioinest.it (sezione attività).

Piano economico-finanziario

Tipologia	Descrizione	Importo (euro)	Note
Materiali di consumo e licenze			
Attrezzature scientifiche			
Servizi di consulenza specialistica			
Totale richiesto			

Bibliografia

(bibliografia relativa all'oggetto del progetto di ricerca)



UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosyssem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

Curriculum scientifico del proponente:

Elenco delle pubblicazioni del proponente:

(indicare una lista di pubblicazioni relative al progetto di ricerca)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Allegato 3 - Requisito di sostenibilità ambientale e principio DNSH

Indicare come il progetto si adopera per favorire la riduzione dell'impatto ambientale e contestualmente come si applica per realizzare il principio "Non arrecare un danno significativo" (DNSH)¹

Il proponente deve stabilire quali dei sei obiettivi ambientali, previsti all'art 17 del Reg. (UE) 2020/85217 (Danno significativo agli obiettivi ambientali), e riportati in tabella, richiedono una valutazione di fondo DNSH in relazione alla proposta progettuale.

Indicare il rispetto tra gli obiettivi ambientali in relazione alla proposta progettuale		Si/No	Motivazione
Mitigazione dei cambiamenti climatici	NON porta a significative emissioni di gas serra (GHG).		
Adattamento ai cambiamenti climatici	NON determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni.		
Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine	NON è dannosa per il buono stato dei corpi idrici (superficiali, sotterranei o marini) determinandone il loro deterioramento qualitativo o la riduzione del potenziale ecologico.		
Economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti	NON porta a significative inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, all'incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine;		

¹ [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218\(01\)&from=IT](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=IT)



Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'aria, dell'acqua o del suolo	NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo;		
Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi	NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo;		

Qualora la risposta sia «si», il proponente è invitato a fornire una breve giustificazione (nella colonna di destra) del motivo per cui l'obiettivo ambientale non richiede una valutazione di fondo DNSH della misura, sulla base di uno dei seguenti casi, da indicare:

- A. Il progetto ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull'obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
- B. Il progetto ha un coefficiente 100 % di sostegno a un obiettivo legato ai cambiamenti climatici o all'ambiente, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
- C. Il progetto «contribuisce in modo sostanziale» a un obiettivo ambientale, ai sensi del regolamento UE) 2020/85217, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo.

Qualora la risposta sia «no», i proponenti sono invitati ad indicare nella motivazione:

- D. Il progetto richiede una valutazione DNSH complessiva.

e saranno invitati a procedere alla fase 2 della lista di controllo per gli obiettivi ambientali corrispondenti.



UNIVERSITÀ
di VERONA

i NEST

Interconnected
Nord-Est Innovation
Ecosyssem

Via VIII Febbraio 1848, 2 - 35122, Padova
CF 92315730280 | Cap.Soc. Euro 100.000,00 i.v.
Email: info@consorzioinest.it
PEC: consorzio_inest@pec.it

Si autorizza l'uso dei dati personali in conformità con il Decreto Legislativo 101/2018 e con l'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data

Firma digitale del proponente



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA