

## PARTECIPAZIONE A RETI EUROPEE PER LA RICERCA

### Espressioni di interesse triennio 2024-2026

Scadenza: 2 novembre 2023

#### OBIETTIVI GENERALI DELL'INIZIATIVA

Nell'ambito del panorama europeo della ricerca, la Commissione Europea considera le Reti per la ricerca uno strumento chiave per l'attuazione del programma quadro Horizon Europe (2021 – 2027) e per contribuire a superare la frammentazione dello Spazio europeo della Ricerca.

Le Reti, a cui partecipano anche osservatori della Commissione Europea, configurandosi spesso come associazioni di attori pubblici e privati, rappresentano un meccanismo efficace con cui affrontare le sfide globali e della modernizzazione industriale attraverso un impegno congiunto, in materia di ricerca e di innovazione, tra gli Stati membri, il settore privato, le fondazioni e gli altri soggetti interessati. Le *partnership* aggregano infatti in modo coerente gli sforzi di ricerca e innovazione e forniscono risposte funzionali alle esigenze politiche dell'Unione, sviluppando strette sinergie con programmi nazionali e regionali, riunendo una vasta gamma di portatori di interesse intorno a un obiettivo comune e trasformando la ricerca e l'innovazione in risultati socio-economici concreti.

**Con lo scopo specifico di costruire partenariati internazionali e di incrementare il numero di proposte presentate nell'ambito di bandi europei, l'Università di Padova ritiene strategico sostenere un'attiva partecipazione dei propri ricercatori alle Reti europee per la ricerca e destina un contributo a carico del Bilancio Universitario (B.U.) per il cofinanziamento di tale adesione, secondo le modalità di seguito indicate.**

#### REGOLE DI PARTECIPAZIONE

La presente iniziativa riguarda le espressioni di interesse ad aderire a:

1. Reti europee (Reti) nelle quali l'Ateneo non è ancora presente (All. 1 – Elenco principali Reti europee per la ricerca, Sezione II);
2. Altre Reti nelle quali l'Ateneo non è presente, non comprese nell'elenco di cui all'Allegato 1;
3. Reti alle quali l'Ateneo ha partecipato nel triennio 2021-2023, per il rinnovo della partecipazione nel triennio 2024-2026:
  - BIC - Bio-based Industries Consortium, referente Prof. Stefano Campanaro, Dipartimento di Biologia;
  - ETP4HPC - European Technology Platform for High Performance Computing, referente Prof. Carlo Janna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale;
  - ETPN - Nanomedicine European Technology Platform, referente Prof. Paolo Caliceti, Dipartimento di Scienze del Farmaco;

- EuMat - European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies, referente Prof. Manuele Dabalà, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali;
- EUROMARINE - European Marine Research Network, referenti Prof.ssa Laura Airoidi e Prof. Alberto Barausse, Dipartimento di Biologia;
- FABRE TP - Farm Animal Breeding & Reproduction Technology Platform, referente Prof. Roberto Mantovani, Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente;
- WE - Water Europe, referente Dott. Fazel A. Monikh, Dipartimento di Scienze chimiche.

### ***Chi può presentare la proposta***

Possono presentare proposta di partecipazione a una Rete **Gruppi di Ricerca** composti da professori di I o II fascia e ricercatori, anche a tempo determinato, appartenenti a più Dipartimenti o Centri dell'Ateneo: **la presenza nel gruppo di docenti afferenti ad almeno due Strutture costituisce requisito di ammissibilità**. Ogni Gruppo di Ricerca deve indicare un responsabile. Un docente può essere inserito in più di una proposta.

Al fine di favorire la continuità della partecipazione alla Rete, possono ricoprire il ruolo di responsabile del Gruppo di Ricerca solo i docenti o ricercatori che assicurino la permanenza in servizio fino al 30/09/2027. Coloro che saranno collocati a riposo entro tale data possono comunque partecipare a una proposta come componenti del gruppo.

### ***Contenuto della proposta***

Ogni proposta di adesione deve:

- indicare il nome, il ruolo e la struttura di appartenenza del responsabile e dei componenti del gruppo;
- descrivere le competenze scientifiche di tutti i componenti del gruppo, che giustificano e valorizzano la richiesta di adesione alla Rete (max. 10 righe per ricercatore);
- elencare fino ad un massimo di 5 pubblicazioni nell'ultimo triennio per singolo componente relative alle attività che si intendono svolgere nella Rete;
- qualora si proponga di partecipare a una Rete di ricerca diversa da quelle descritte nell'Allegato 1, indicarne dettagliatamente le caratteristiche di tale Rete e l'interesse strategico dell'Ateneo all'adesione;
- descrivere gli **obiettivi della partecipazione alla Rete** (max. 5 pagine) in modo specifico e misurabile, inserendo gli indicatori di performance (KPI – *Key Performance Indicators*), che verranno valutati in sede di rendicontazione scientifica e finanziaria, richiesta annualmente.

In particolare:

- **obiettivo obbligatorio**, indicare i Gruppi di Lavoro attivi nella Rete ai quali si propone di aderire e descrivere le attività che si intendono svolgere all'interno di essi. Se la Rete non è organizzata in Gruppi di Lavoro, indicare la partecipazione agli incontri formativi e informativi tenuti dalla stessa (es. seminari, workshop, convegni, iniziative scientifiche e di networking); indicare le attività istituzionali nella Rete alle quali si intende partecipare (es. General Assembly, Board of Stakeholders, etc.).
- **obiettivo obbligatorio**, presentare nel triennio di adesione n. 2 (numero minimo) proposte di progetti collaborativi su finanziamenti UE. Tale obiettivo verrà verificato dall'Ufficio Ricerca Internazionale alla fine

del triennio di partecipazione e nel caso in cui non sia raggiunto potrà portare ad una riduzione del co-finanziamento previsto;

- **obiettivo raccomandato:** organizzare eventi presso l'Ateneo (indicare quanti), allo scopo di creare partenariati e incrementare la visibilità dell'Università di Padova all'interno della Rete; organizzare incontri di coordinamento e aggiornamento, online o in presenza, con i componenti del Gruppo di Ricerca dell'Ateneo.
- indicare i mesi/persona annui che ciascun componente del gruppo si impegna a dedicare alle attività direttamente connesse alla partecipazione alla Rete;
- quantificare il costo complessivo della partecipazione (costi ammissibili: quote annue di partecipazione alla Rete, costi di missione per partecipare alle attività della Rete, costi per la realizzazione di eventi ospitati dall'Ateneo per promuoverne la visibilità all'interno della Rete; non sono ammissibili costi di personale, né costi indiretti) per un periodo di 3 anni e indicare il cofinanziamento che il Dipartimento o Centro di afferenza del responsabile si impegna a mettere a disposizione annualmente; **alla proposta deve essere allegato l'estratto della delibera del Consiglio di Dipartimento del responsabile del Gruppo di Ricerca con cui si approva il finanziamento totale che verrà anticipato dalla Struttura e si specifica il conto su cui graverà la spesa.** Nel caso in cui non sia possibile presentare tale delibera è necessario allegare il provvedimento d'urgenza adottato dall'Organo di Dipartimento competente e, in seguito, inviare l'estratto della delibera adottata a ratifica nel primo Consiglio di Dipartimento utile.

### ***Finanziamento***

La quota di finanziamento a carico del B.U. non può essere superiore al 50% del costo complessivo della partecipazione alla Rete, fino ad un massimo di 10.000 euro l'anno di co-finanziamento di Ateneo per singola Rete.

### ***Durata della partecipazione alla Rete***

La partecipazione alla Rete deve avere durata almeno triennale. La Struttura di afferenza del responsabile del Gruppo di Ricerca deve assicurare anche il pagamento della quota dell'anno successivo al terzo, nel caso in cui non si intenda proseguire la partecipazione al termine del periodo previsto, e non si provveda a recedere nei termini indicati dalla Rete così che la quota risulti comunque dovuta. Tale spesa sarà interamente a carico della Struttura.

### ***Scadenza e modalità di presentazione delle proposte***

Le proposte devono essere redatte secondo il modello in allegato (All. 2 – Modulo espressione di interesse 2024 - 2026) e inviate all'Ufficio Ricerca Internazionale via e-mail ([international.research@unipd.it](mailto:international.research@unipd.it) – Persona di riferimento, dott.ssa Barbara Vianello) entro **giovedì 2 novembre 2023**.

### ***Valutazione***

La Commissione Scientifica di Ateneo (CSA) valuterà le proposte in base ai seguenti criteri:

- Composizione interdipartimentale del Gruppo di Ricerca che presenta la domanda;
- Competenze scientifiche dei componenti del gruppo;
- Obiettivi specifici con relativi indicatori (*Key Performance Indicators – KPI*);
- Livello di cofinanziamento.

Il risultato della selezione sarà reso noto al responsabile del Gruppo di Ricerca dopo l'approvazione del cofinanziamento da parte del Consiglio di Amministrazione nella seduta di dicembre 2023.

I progetti finanziati riceveranno annualmente il contributo a carico del B.U. a seguito della presentazione di idonea rendicontazione delle spese effettuate nel periodo di riferimento e di una relazione scientifica delle attività svolte, previa acquisizione del parere favorevole della CSA. In ogni caso il contributo non potrà essere superiore alla quota fissata all'atto della concessione, anche qualora le spese effettivamente sostenute siano state superiori al previsto. Se le spese rendicontate o ritenute ammissibili sono inferiori al previsto, il contributo sarà calcolato in percentuale sulla spesa effettivamente riconosciuta.

#### **ADESIONI A RETI ALLE QUALI L'ATENEO È GIÀ ASSOCIATO**

I docenti che intendano partecipare alle seguenti Reti, alle quali l'Ateneo è già associato per il periodo indicato, sono invitati a **contattare l'Ufficio Ricerca Internazionale per indicazioni su come procedere** ([international.research@unipd.it](mailto:international.research@unipd.it) – Persona di riferimento, dott.ssa Barbara Vianello):

- BIC - Bio-based Industries Consortium (2021-2023)
- ETPN - Nanomedicine European Technology Platform (2018-2023)
- ETP4HPC - European Technology Platform for High Performance Computing (2018-2023)
- EuMat - European Technology Platform for Advanced Engineering Materials and Technologies (2021-2023)
- EUROMARINE - European Marine Research Network (2021-2023)
- FABRE TP - The Farm Animal Breeding & Reproduction Technology Platform (2021-2023)
- WE - Water Europe (2018-2023)
- ACARE - Advisory Council for Aeronautics Research in Europe (2022-2024)
- BEPA - Batteries European Partnership Association (2022-2024)
- HER - Hydrogen Europe Research (2022-2024)
- Plant ETP - Plants for the Future (2019-2024)
- TpOrganics – ETP for Organic Food & Farming (2019-2024)
- BDVA - Data, AI and Robotics Association (2020-2025)
- EERA - European Energy Research Alliance (con riferimento solo ad alcuni Joint Programme), (2017-2025)
- EFFRA - European Factories of the Future Research Association, (2017-2025)
- EFRJ - European Forum for Restorative Justice (2020-2025)
- EPSO - European Plant Science Organization (2020-2025)
- EuRobotics, (2017-2025)
- Photonics21 (2017-2025)

- ARTEMIS-IA (2017-)
- ECTP - Innovative Built Environment (2017-)
- Europlanet Society (2019-)
- NetWorld2020 - European Technology Platform for communications networks and services (2017-).

L'elenco completo delle reti sopra citate è disponibile nell'All. 1 – Elenco principali Reti europee per la ricerca, Sezione I.

Padova, data della registrazione

Il Prorettore alla ricerca scientifica

Prof. Fabio Zwirner



Allegati:

1. Elenco principali Reti europee per la ricerca;
2. Espressione di interesse 2024-2026 (Modulo di domanda).