

Accompagnamento per la valorizzazione della ricerca

ESITI LINEA 1 - Potenziamento









Conclusione del processo di valutazione della Linea 1 – Potenziamento: pubblicazione dei vincitori

Il bando **vElColo** – **Accompagnamento per la valorizzazione della ricerca**, grazie alla collaborazione tra la Fondazione Compagnia di San Paolo, la Fondazione Cariplo e la Fondazione CDP, intende valorizzare la partecipazione alle call europee promosse dallo European Innovation Council (EIC) nell'ambito dei programmi EIC Pathfinder ed EIC Transition e incrementare la capacità di attrazione di fondi da parte degli Atenei e degli Enti di ricerca pubblici e privati italiani.

La Linea 1 - Potenziamento prevede il riconoscimento di un finanziamento a progetti di ricerca che abbiano ottenuto una valutazione sopra-soglia su ciascuno dei tre criteri – *Excellence, Impact, Quality and efficiency of the implementation* – in seguito alla candidatura a uno dei programmi di finanziamento EIC Pathfinder o EIC Transition nelle annualità 2022 o 2023, ma che non siano stati finanziati a causa dell'insufficienza dei fondi disponibili.

I fondi assegnati potranno essere utilizzati dagli Enti proponenti per azioni di consolidamento dell'attività di ricerca (es. avanzamento del livello di TRL di partenza della tecnologia oggetto del progetto) e di rafforzamento della partnership e delle competenze scientifiche e trasversali dello staff di ricerca finalizzati a una successiva candidatura ai programmi di finanziamento EIC Pathfinder ed EIC Transition.

I team di ricercatori degli Atenei ed Enti di ricerca vincitori della Linea 1 beneficeranno, inoltre, di un percorso di coaching e di accompagnamento, fino a un massimo di 50 ore da parte di consulenti internazionali esperti di innovazione e di trasferimento tecnologico selezionati dalle Fondazioni, finalizzati alla preparazione del proposal da presentare a una call dello European Innovation Council.

Si pubblicano oggi, in ordine alfabetico, i vincitori della Linea 1 del bando, chiusa l'8 febbraio 2024.

Si ricorda che le candidature non citate in tale elenco sono da considerarsi non selezionate, quindi escluse dall'attribuzione di contributi. L'assenza di citazione è conseguentemente da ritenersi come comunicazione informativa di esito negativo da parte delle Fondazioni.

Tutti i partecipanti riceveranno comunicazione formale circa l'esito della candidatura, alla quale sarà allegato il report di valutazione.

Elenco dei vincitori della Linea 1 – Potenziamento

EIC Pathfinder

Ente	Acronym/Title	Call	Contributo
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)	WISELY - Water-stable lead- free metal halide perovskites for eco-friendly solar driven photocatalysis	Pathfinder Challenges	40.000,00€



Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	CRONUS - Carbon dioxide and nitrogen valorization into urea for the agrifood industry	Pathfinder Challenges	40.000,00€
Istituto dei Sistemi Complessi - CNR (Roma)	CQSens - Critical Quantum Sensing	Pathfinder Open	40.000,00€
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Catania)	MODAL - Micro Optical Dielectric AcceLerator	Pathfinder Open	33.500,00€
Politecnico di Milano	AI-RITMIA	Pathfinder Open	40.000,00€
Politecnico di Torino - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni	RESOLVED - Real-Time Temperature Maps Reconstruction in Microwave Cancer Hyperthermia	Pathfinder Open	40.000,00€
Politecnico di Torino - Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia	IOL-CAN-HEAT - Support to IOnic Liquid-based electrochemical CApacitor to harvest eNergy from low-grade waste HEAT	Pathfinder Open	40.000,00€
Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Industriale	VISION CARE - Variable- aStigmatism-and-fOcus leNses for ophthalmologiCAI technology in developing countries	Pathfinder Open	40.000,00€
Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Bioscienze	NIRWANA	Pathfinder Open	40.000,00€
Università degli Studi di Milano-Bicocca	DN4UC - Dopants Networks in Silicon for Unconventional Computing	Pathfinder Open	40.000,00€
Università degli Studi di Napoli "Federico II"	HoloMorPh - Holographic surface Morphing for reprogrammable Photonics	Pathfinder Open	40.000,00€



Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Biologia	VirHoX - Hacking the ribosome to map virus-host associations	Pathfinder Open	32.890,00 €
Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina e Chirurgia	AMOLIDE - Oligonucleotide- decorated nanoplatform to target Z-DNA in bacterial biofilm matrix to overcome antimicrobial resistance	Pathfinder Open	40.000,00€
Università Politecnica delle Marche	BESURE - Biotechnology and Environmentally friendly strategies for Sustainable URban mining in the framework of grEen transition	Pathfinder Open	40.000,00€

EIC Transition

Ente	Acronym/Title	Call	Contributo
Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	V-COMPHORT - Veicolo per lo sviluppo di COMPHORT (Compact photo-storage capacitors)	Transition	40.000,00 €
Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti - CNR (Napoli)	PennEe - Full Sun Spectrum Exploitation by Hybrid Solar Cells based on Lead-Free Perovskites for Carbon-free Multi-generation Energy Applications	Transition	40.000,00€
Università degli Studi di Napoli "Federico II" - DICMAPI	FREENERGY - Lead-free halide perovskites indoor light energy conversion	Transition	40.000,00€
Università Vita-Salute San Raffaele	HEPB-Innovate	Transition	40.000,00€