



Accompagnamento  
per la valorizzazione della ricerca

## ESITI LINEA 1 - Potenziamento



Fondazione  
Compagnia  
di San Paolo



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

Il bando **vEIColo – 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  |
|---|---|-----------------------|-------------|
| <b>Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)</b> | WISELY - Water-stable lead-free metal halide perovskites for eco-friendly solar driven photocatalysis | Pathfinder Challenges | 40.000,00 € |

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

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

#### EIC Transition

| <b>Ente</b>  | <b>Acronym/Title</b>  | <b>Call</b> | <b>Contributo</b> |
|--|---|-------------|-------------------|
| <b>Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia</b>                          | V-COMPHORT - Veicolo per lo sviluppo di COMPHORT (Compact photo-storage capacitors)   | Transition  | 40.000,00 €       |
| <b>Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti - CNR (Napoli)</b> | 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 €       |
| <b>Università degli Studi di Napoli "Federico II" - DICMAPI</b>            | FREENERGY - Lead-free halide perovskites indoor light energy conversion   | Transition  | 40.000,00 €       |
| <b>Università Vita-Salute San Raffaele</b>                                 | HEPB-Innovate   | Transition  | 40.000,00 €       |