

**SVILUPPUMBRIA**Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria

La newsletter per l'innovazione e la ricerca

**Supporto per la ricerca o lo sviluppo di tecnologie emergenti
rivoluzionarie: bando 2022 EIC Pathfinder di Horizon Europe**

Il bando **EIC Pathfinder 2022**, del valore di **350 milioni di euro**, è destinato a gruppi di ricerca multidisciplinari (i potenziali candidati sono ad esempio università, scienziati, organizzazioni di ricerca, start-up, PMI high-tech e soggetti industriali interessati alla ricerca tecnologica e all'innovazione) per ricerche futuristiche con potenzialità tecnologiche rivoluzionarie.

I team di ricerca potranno richiedere 3 o 4 milioni di euro in grant. I bandi si apriranno il **1° marzo** ([Pathfinder Open](#)) e il **15 giugno** (**Pathfinder Challenges**).

La maggior parte dei finanziamenti sarà erogata attraverso open call senza priorità tematiche predefinite, mentre 167 milioni di euro saranno destinati a 6 Challenges:

- Carbon dioxide & nitrogen management and valorisation
- Mid-long term, systems-integrated energy storage
- Cardiogenomics
- Healthcare continuum technologies
- DNA-based digital data storage

- Alternative quantum information processing, communication, and sensing.

Il bando offre sostegno ai **team di ricerca** per l'esplorazione di **idee audaci e ad alto rischio** per **tecnologie radicalmente nuove**, in grado di aprire nuovi mercati e affrontare sfide globali. L'EIC Pathfinder sostiene le **prime fasi dello sviluppo tecnologico** (Technology Readiness Level 1-4).

I progetti possono coinvolgere **consorzi di almeno 3 soggetti** di almeno 3 Stati membri UE o paesi associati a Horizon Europe.

Per scaricare il bando [clicca qui](#)

Intelligenza artificiale: aperta la prima call del progetto StairwAI

Lanciata la prima call del progetto europeo [StairwAI](#) per favorire l'implementazione dell'**intelligenza artificiale** (IA) da parte di PMI low-tech.

StairwAI è alla ricerca di **PMI low-tech** di qualsiasi settore per testare e convalidare le risorse IA per migliorare i loro prodotti, servizi o catene di valore grazie al supporto di esperti di IA e fornitori di Cloud High Computing. Le PMI dovranno concentrarsi su una delle **sfide specifiche** della call:

- Ripensamento e visibilità delle catene di approvvigionamento
- Le risorse umane
- Gestione dei dati generati dall'internet delle cose
- Manutenzione predittiva
- Produzione a zero difetti
- Questioni ambientali
- Logistica
- Chatbots

Le aziende selezionate faranno parte di un **programma di 6 mesi** e riceveranno fino a **60.000 euro** sotto forma di somme forfettarie, accesso all'hardware e accesso ai talenti di IA.

La scadenza per la presentazione della candidatura è il **15 marzo 2022**.

Per scaricare il bando [clicca qui](#)

Per candidarti [clicca qui](#)



WEBINAR - EVENTI

Let's talk about ETV as a tool to foster circular economy value chains and business models

Webinar 17 febbraio ore 10:00 - 12:00

Il webinar, organizzato nell'ambito del progetto [LIFEproETV](#), di cui ENEA è partner, sarà dedicato alla presentazione dell'Environmental Technology Verification (ETV), schema ambientale volontario gestito dalla Commissione Europea nell'ambito del programma ETV dell'UE, e all'illustrazione delle potenzialità del suo impiego come strumento di supporto alle politiche nazionali e regionali, con l'obiettivo di favorire l'innovazione degli ecosistemi industriali e la loro transizione verso la circolarità, nonché di contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Circular Economy Action Plan.

Il webinar, che si svolgerà in lingua inglese, è finalizzato a:

Aumentare la consapevolezza tra i policy maker, anche nazionali e regionali sull'ETV, come strumento per accelerare l'innovazione e la transizione verso la circolarità dei modelli di business, delle catene del valore, nonché per favorire l'implementazione di percorsi di simbiosi industriale

Discutere con le aziende in merito alle sfide e alle barriere che si incontrano nell'adozione di tecnologie innovative finalizzate alla transizione verso la circolarità e dei modi per superarle

Discutere con i policy maker e le industrie sulle modalità per integrare l'ETV nelle politiche, nelle strategie e negli strumenti, anche a livello nazionale e regionale

Per scaricare il Programma dettagliato dell'evento [CLICCA QUI](#)

Per registrarti [CLICCA QUI](#)



Soluzione per trasformare il biogas in biometano CH4 95% e anidride carbonica CO2

PMI francese specializzata in micro digestione anaerobica per lo sfruttamento di piccoli impianti agroalimentari ricerca urgentemente un partner che disponga di una soluzione collaudata e affidabile per separare bioCH4 e CO2 durante il processo di produzione di biogas in piccoli impianti con portate da 5 fino a 30 Nm3/h. Si ricerca una società privata o un partner accademico per un accordo commerciale con assistenza tecnica, un accordo di



Piastrella per il passaggio dell'acqua sostenibile di sedimenti dragati

Una start-up olandese ha sviluppato una piastrella per il passaggio dell'acqua. La piastrella è un prodotto circolare e adattativo al clima ed è composta da sedimenti dragati. L'acqua piovana può ancora infiltrarsi nel terreno, quindi le forti piogge non causano il trabocco dei sistemi fognari e le strade allagate. L'azienda sta cercando di aumentare la produzione della piastrella e cerca partner di produzione, con esperienza e tecnologia specifica per il co-sviluppo. L'azienda offre



Soluzioni a base biologica per realizzare prodotti circolari da fanghi puliti

Il comune olandese è alla ricerca di soluzioni e tecnologie a base biologica per realizzare prodotti circolari di fanghi puliti da un lago locale.
Riferimento
Riepilogo
Un comune olandese con visione del futuro sostenibile è alla ricerca di partner che dispongano di soluzioni e tecnologie bio-based per realizzare prodotti circolari da fanghi puliti. I fanghi verranno dragati da un lago locale. La cooperazione è prevista