

Da Enea 1 milione per il trasferimento tecnologico

I fondi sono destinati alle imprese interessate a industrializzare tecnologie o processi sviluppati dall'Agenzia.

2 marzo 2026 08:42



Enea ha pubblicato il nuovo bando del programma di trasferimento tecnologico Proof of Concept (PoC), rivolto alle imprese interessate a industrializzare tecnologie o processi sviluppati dall'Agenzia. Il bando è finanziato con 1 milione di euro suddiviso tra due call a cui si può partecipare fino al prossimo 7 aprile.

La linea Open, con una dotazione finanziaria di 500 mila euro, supporta iniziative in qualsiasi ambito scientifico, tecnologico e applicativo, da scegliere tra 71 proposte tecnologiche sviluppate nei laboratori ENEA (elenco in allegato). Per ogni progetto, il contributo massimo è fissato in 60 mila euro, con un cofinanziamento minimo del partner industriale pari al 10% dei costi vivi.

La linea Challenges, di pari dotazione, è invece dedicata espressamente ai settori aerospazio, agrifood e materiali avanzati. In questo caso, il contributo massimo dell'Agenzia può arrivare fino a 250 mila euro a progetto, con un cofinanziamento minimo del partner industriale pari al 30% dei costi vivi.

Per entrambe le linee di intervento, al partner industriale è riconosciuto un diritto di opzione per la licenza esclusiva sui risultati del progetto.

Tra le proposte tecnologiche del progetto segnaliamo, a titolo esemplificativo:

- SSPT202302 - INNOVA (INNOvative Opto-Valve): Sviluppo di micro-valvole che utilizzano polimeri foto-mobili (PMP) per regolare il flusso di un fluido tramite segnali luminosi.
- SSPT202303 - Bio-Pro-Lab: Sviluppo di etichette chipless programmabili su substrati biodegradabili o riciclabili, come carta o plastiche di origine vegetale.
- FSN202306 - HGB (Preparazione di idrogel elettroconduttivi): Gli idrogel sono materiali formati da una rete polimerica tridimensionale. Il progetto mira a sintetizzarli per applicazioni biomedicali.

- TERIN202308 - MOST (Monitoraggio delle colture mediante sensori in fibra ottica): Prevede l'uso di sensori in fibra ottica inglobati in matrici silconiche appositamente sviluppate per adattarsi alla morfologia delle piante.
- FSN202308 - IET (Immagazzinamento di energia termica mediante materiali compositi): Questo progetto utilizza esplicitamente materiali compositi per l'accumulo di calore da fonti rinnovabili. La proposta consiste nel disperdere nano/micro particelle in una matrice di gel.
- SSPT202304 - ISMuSe (IoT Smart Multi Sensors Device): Prevede la progettazione di materiali avanzati per lo sviluppo di sensori chimici ad elevata sensibilità e stabilità.
- SSPT202316 - DANTE (Digital nANoTwin delivEry): Simula il processo di autoassemblaggio di molecole naturali come nanocarrier, ambito strettamente legato alla scienza dei materiali polimerici e compositi.
- SSPT202301 - ISLAND-Tee. Rivolto allo smart packaging, punta a sviluppare un sistema costituito da un indicatore di temperatura critica, in forma di etichetta elettronica a radiofrequenza (tag, con o senza chip), e da un sistema di acquisizione di prossimità.

Per informazioni: [ENEA Proof of Concept](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata