RICERCA | Seminario “Presentazione bando Proof of Concept (PoC) ENEA – Trasferimento tecnologico” 9 dicembre, ore 15.00, sede. PROGRAMMA

scritto da Marcella Villano | Dicembre 5, 2024

Ricordiamo che il prossimo **lunedì 9 dicembre, alle ore 15.00**, si terrà presso la sede di Confindustria Salerno, il **seminario** di presentazione del **bando Proof of Concept (PoC) di ENEA**, destinato allo sviluppo di tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica (Technology Readiness Level – TRL) messe a punto nei laboratori di Enea, al fine di favorirne il trasferimento tecnologico verso l’industria.

In particolare, il bando – che sarà pubblicato a inizio del prossimo anno – prevede finanziamenti diretti alla realizzazione di progetti di sviluppo in grado di dimostrare la fattibilità di una tecnologia o del concept di un prodotto, in modo da facilitare il trasferimento nelle imprese. Proprio con l’obiettivo di garantire il più possibile l’incrocio tra le esigenze delle imprese e le disponibilità in termini di offerta tecnologica di ENEA, è stato valutato di organizzare un preventivo momento di confronto così da acquisire osservazioni e considerazioni da parte delle imprese, e finalizzare il bando rispetto ai reali fabbisogni che emergeranno in sede di incontro.

I potenziali settori applicativi sono di seguito indicati:

Patrimonio culturale Patrimonio culturale e museale, conservazione, monitoraggio, valorizzazione
Smart communities Smart cities/energy, comunità energetiche, città intelligenti, smart mobility
Fabbrica intelligente – beni strumentali per l'industria e i servizi Automazione, processi produttivi, clean/smart manufacturing, robotica industriale
Aerospazio Aeronautica ed aerospazio, space economy
Agro-food Advanced Farming, produzioni agricole innovative, fattoria del futuro, automazione e droni per impiego agricolo Industria della trasformazione Food & Beverage, tecniche di conservazione, tracciatura alimenti e materie prime
Trasporti – Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina Automotive e logistica, tecnologie di mobile power storage e distribution
Energia Efficientamento energetico, produzione e gestione energia da fonti primarie, trasporto/vettori energetici Tecnologie per industrie ad alta intensità energetica (produzione acciai, ceramiche, vetrerie) e recupero energetico/cascami termici
Chimica Chimico e Farmaceutico
Scienze della vita e applicazioni per la salute Tecnologie per la diagnosi e la cura delle malattie e della salute umana
Materiali Imprese che producono nuovi materiali

Ambiente ed economia circolare Riutilizzo risorse materiali, economia circolare, produzione ed impiego materie prime seconde
Computer science & information technologies **BIG DATA e AI**
Made in Italy Imprese che producono prodotti di marchi distintivi della produzione italiana (moda, food, oreficeria)
Costruzione, monitoraggio e gestione in sicurezza delle infrastrutture Infrastrutture innovative e sostenibili, antisismica, efficienza energetica nell'heating & cooling, illuminotecnica, tecniche e procedure di decommissioning
Economia del mare e della costa Monitoraggio/gestione/bonifica di ambienti e territori fragili ad elevata antropizzazione/industrializzazione Realizzazione e gestione di Porti ed Interporti, monitoraggio acque e bonifica costiera

I progetti ammessi al bando potranno comprendere attività destinate:

- alla costruzione o miglioramento di un prototipo per prepararne la commercializzazione;
- alla fattibilità commerciale o test per lo *scale up*;
- a dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario, nel caso esista un brevetto;
- ad affrontare e superare uno specifico gap identificato dall'industria e che ne ostacola l'attrattività per gli investitori.

Pubblichiamo il programma dei lavori, e invitiamo a confermare la partecipazione a m.villano@confindustria.sa.it

Locandina Trasferimento Tecnologico 9 Dicembre 2024

Area Servizi alle Imprese (Marcella Villano 089.200841

m.villano@confindustria.sa.it)