



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca

Le Piattaforme Tecnologiche Europee ETPs



Le Piattaforme Tecnologiche Europee (ETPs), istituite nel 2003 su indicazione del Consiglio europeo, sono 38 aggregazioni di stakeholder del sistema industriale europeo - operanti nei settori **ambiente, biotecnologie, energia, ICT, produzione e processi e trasporti** - interessati a sviluppare progetti di ricerca e innovazione di media e lunga durata a livello nazionale ed europeo, mediante finanziamenti pubblico-privati.

Esse **facilitano l'introduzione dell'innovazione di processi e/o prodotti nelle imprese e favoriscono il mercato della tecnologia a livello europeo**. Sulla base di studi analitici, la Commissione Europea sostiene che le micro e piccole imprese che collaborano alla Ricerca e Sviluppo risultano aver tratto benefici da questi network, poiché hanno permesso loro di superare gli svantaggi dovuti alla loro piccola massa critica.

Le ETPs agiscono come **centri di consulenza per la Commissione Europea** con riferimento agli specifici settori industriali e Central Contact Point per la direzione Generale della Commissione Europea - Ricerca e Innovazione, ricoprendo numerose funzioni:

1. **funzione strategica**: sviluppare strategie e fornire analisi di ricerca e innovazione ed opportunità relative alle sfide sociali ed industriali;

2. **funzione mobilitante:** mobilitare l'industria e altri soggetti interessati nell'ambito della UE a lavorare in partnership e riferire in merito alle concordate priorità;
3. **funzione di disseminazione:** condividere informazioni e trasferire conoscenze a livello europeo presso una ampia quantità di soggetti interessati.

E svolgendo molteplici attività:

- **sviluppano agende per la Ricerca strategica e l'Innovazione** focalizzate sui settori industriali, definendo le roadmap e i relativi piani di attuazione;
- **promuovono la partecipazione dell'industria e la costituzione di partenariati** pubblico-privati nell'ambito del programma Horizon 2020, il programma quadro dell'UE per la ricerca e l'innovazione, collaborando con le reti negli Stati membri;
- **promuovono opportunità di networking con le altre ETP e altri partner**, lungo la catena del valore per affrontare le sfide intersettoriali e facilitare il passaggio a modelli più aperti di innovazione;
- **individuano opportunità di cooperazione internazionale.**

Info

Call Energia - HORIZON 2020

Sviluppare tecnologie di nuova generazione in ambito di energia elettrica da fonti rinnovabili



61,3 milioni di euro per la realizzazione di progetti EU

Scopo della call è favorire lo sviluppo di tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, in particolare:

- **Fotovoltaico:** sviluppo della prossima generazione di celle e moduli fotovoltaici c-Si di silicio cristallino con una maggiore efficienza ad alte prestazioni
- **Solare a concentrazione (CSP):** componenti innovativi e configurazioni per impianti CSP
- **Riscaldamento e raffrescamento solare (SHC):** componenti innovativi per sistemi ibridi solari compatti
- **Energia eolica:** controllo avanzato di turbine eoliche su larga scala e aziende agricole
- **Energia marina:** maggiori prestazioni e affidabilità dei sottosistemi di energia oceanica
- **Energia idroelettrica:** soluzioni idroelettriche ecologiche
- **Geotermia:** geotermici poco profondi (bassa temperatura) migliorare le sonde geotermiche
- **Combined Heat and Power:** Sviluppo di sistemi di cogenerazione a biomassa su larga scala ad alta efficienza, a medio basse emissioni
- **Integrazione RES nel sistema energetico:** funzioni di supporto del sistema RES per il futuro sistema energetico.

Le proposte dovranno focalizzarsi su una o più degli ambiti sopra descritti e fornire soluzioni tecnologiche per TRL 4–5 alla fine dell'azione. Dovranno essere presi in considerazione ed adeguatamente affrontati i temi Ambiente, Salute e Sicurezza, così come, ove opportuno, problemi tecnici, sinergie tra tecnologie, approcci regionali, aspetti socio-economici e ambientali in una prospettiva di ciclo di vita. Sono incoraggiati progetti di ricerca multidisciplinari che integrino i contributi anche dalle scienze sociali e umanistiche. Nella proposta dovranno essere quantificati e giustificati i seguenti impatti:

- Ridurre i rischi tecnologici per le fasi di sviluppo successive;
- Aumentare significativamente le prestazioni della tecnologia;
- Ridurre il ciclo di vita di impatto ambientale;
- Alimentare lo sviluppo della capacità industriale per produrre componenti e sistemi e apertura di nuove opportunità;
- Contribuire al rafforzamento della tecnologia industriale di base europea, creando in tal modo crescita e occupazione in Europa;

- Ridurre i tempi di installazione e i costi e/o costi operativi le delle tecnologie di energia rinnovabile, facilitando così la diffusione di fonti di energia rinnovabile all'interno del mix energetico;
- Aumentare l'affidabilità e la durata con la riduzione dei costi operativi e di manutenzione, creando quindi nuove opportunità di business;
- Contribuire a risolvere le sfide climatiche ed energetiche globali.

Topic identifier call: LCE-07-2016-2017

Deadline: 16 Febbraio 2016 17:00:00 (ora di Brussels)

Info

Fornitori di materie prime metalliche

Azienda bulgara del settore metalmeccanico, esperta nel taglio laser e taglio ad acqua, cerca produttori o distributori di materiali innovativi o di leghe metalliche da cui acquistare nuovi materiali per la lavorazione.

L'azienda cerca partner per accordi di produzione/distribuzione.

INFO



Competenze e tecnologie per il monitoraggio dei composti organici volatili (VOC)

Azienda inglese è interessata sia all'individuazione di tecnologie emergenti per il monitoraggio continuo di composti organici volatili (VOC) che all'acquisizione di competenze per supportare i processi decisionali strategici e di sviluppo del prodotto.

Il tipo di collaborazione dipenderà dalla fase di sviluppo e può comprendere acquisto di licenze, ricerca o accordi di cooperazione tecnica/commerciale con assistenza tecnica, accordi finanziari.

INFO



Soluzioni interattive innovative nel campo della comunicazione visiva

Azienda polacca di prodotti per la scuola e l'ufficio cerca soluzioni innovative interattive di comunicazione visiva.

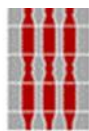
L'azienda è interessata ad accordi di licenza e di cooperazione tecnica.

INFO





L'Europa alla portata della vostra impresa.



Regione Umbria

Inviato con mailup

[Unsubscribe](#) | [Disiscriviti](#)