CONFINDUSTRIA
Alto Milanese

INFO DAYS Commissione Europa su Bandi Horizon Europe dedicati all'industria - 29 novembre -1 dicembre 2021

Circolare 741 del 15/11/2021 - Innovazione

La Commissione Europea ha organizzato tre Giornate Informative in relazione al **Cluster 4 - – Digital, Industry and Space** di Horizon Europe in programma dal 29 Novembre al 1 Dicembre 2021.

Il Cluster 4 si concentra su digitale, industria e spazio e mira a raggiungere i seguenti obiettivi/destination:

- Produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata
- Maggiore autonomia nelle principali catene di valore strategiche per l'industria resiliente
- Tecnologie informatiche e di dati leader a livello mondiale
- Tecnologie digitali ed emergenti per la competitività e l'idoneità al Green Deal
- Autonomia strategica aperta nello sviluppo, implementazione e utilizzo di infrastrutture, servizi, applicazioni e dati globali basati sullo spazio
- Uno sviluppo incentrato sull'uomo ed etico delle tecnologie digitali e industriali

Programma

Giorno 1 - dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Benvenuto e breve presentazione di Horizon Europe e Cluster

Destination 2: bando "Un'industria digitalizzata, efficiente sotto il profilo delle risorse e resiliente"

Materiali verdi e sostenibili

Materiali a beneficio della società e dell'ambiente e materiali per un'industria climaticamente neutra

Materiali e dati azioni trasversali

Destination 1: bando "Produzione climaticamente neutra, circolare e digitalizzata "

Produzione verde, flessibile e avanzata

Tecnologie digitali avanzate per la produzione: un nuovo modo di costruire, accelerando il cambiamento dirompente nell'edilizia

Hub per la circolarità, un trampolino di lancio verso la neutralità climatica e la circolarità nell'industria

Circolarità delle risorse nei processi industriali, inclusi rifiuti e CO2/CO

Integrazione di rinnovabili ed elettrificazione nei processi industriali

Giorno 2 – dalle ore 9.00 alle ore 17.45

Destination 2: bando "Un'industria digitalizzata, efficiente sotto il profilo delle risorse e resiliente "

Migliorare la resilienza e la preparazione delle imprese dell'UE, in particolare le PMI e le startup

Materie prime per l'autonomia strategica aperta dell'UE e il successo della transizione verso un'economia climaticamente neutra e circolare

Destination 5: bando "Autonomia strategica nello sviluppo, implementazione e utilizzo di infrastrutture spaziali globali, servizi, applicazioni e dati "

Promuovere la competitività delle applicazioni spaziali

Rafforzare la capacità dell'UE di accedere e utilizzare lo spazio

Evoluzione delle infrastrutture spaziali e terrestri per Galileo/EGNOS

Evoluzione dei servizi delle componenti del programma spaziale dell'UE: Copernicus, Monitoring

Azioni mirate e strategiche a sostegno del settore spaziale dell'UE

Giorno 3 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Destination 3: bando "Tecnologie dei dati e dell'informatica leader a livello mondiale"

Condivisione dei dati negli spazi comuni europei dei dati

Rafforzare la capacità di analisi dei dati in Europa

Dal “Cloud to Edge” all'IoT per i dati europei

Destination 4: bando "Tecnologie digitali ed emergenti per la competitività e adeguate al Green Deal"

Grafene: Europa in testa

Sinergie con altri programmi

Processori a bassissima potenza

6G e tecnologie di connettività fondamentali

Leadership europea nelle tecnologie abilitanti emergenti

Innovazione in AI, dati e robotica

I robot dispiegabili di domani: efficienti, robusti, sicuri, adattivi e affidabili

Leadership europea dell'innovazione nell'elettronica

Leadership europea dell'innovazione nella fotonica

Destination 6: bando "Uno sviluppo incentrato sull'uomo ed etico delle tecnologie digitali e industriali"

Leadership nell'Intelligenza Artificiale basata sulla fiducia

Un Internet di fiducia

eXtended Realisty (XR)

Per maggior informazioni consultare la pagina dedicata sul sito della commissione europea

Rivolgersi a

Area Innovazione (int. 231)

Fonte: https://www.confindustria-am.it/servizi/innovazione/circolari/info-days-commissione-europa-su-bandi-horizon-europe-dedicati-allindustria-29-novembre-1-dicembre-2021