



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca



Premio EIC di Horizon 2020: Low-Cost Space Launch

Il premio, del valore di 10 milioni di euro, che rientra nel progetto pilota del Consiglio europeo per l'innovazione (CEI), sarà conferito a una soluzione per il lancio di satelliti leggeri innovativa, sostenibile dal punto di vista commerciale e a basso costo. Le tecnologie, i dati e i servizi spaziali sono diventati indispensabili nella vita quotidiana degli europei e sono fondamentali per consentire all'Europa di perseguire i propri interessi strategici.

La Commissione ha appena presentato il nuovo programma spaziale dell'UE dopo il 2020 per investire di più nelle attività spaziali e adeguarsi alle nuove esigenze e tecnologie.

I satelliti piccoli e leggeri sono essenziali per migliorare la connettività spaziale, i servizi Internet, l'acquisizione di immagini della Terra e la navigazione. Per poter lanciare questi satelliti in modo indipendente, l'UE deve disporre di servizi di lancio dedicati.

Il premio contribuirà al conseguimento degli obiettivi della strategia spaziale per l'Europa della Commissione, che mira a rafforzare l'autonomia dell'Europa nell'accesso allo spazio e a incoraggiare lo sviluppo del mercato spaziale. Il termine per la presentazione delle candidature è il **1° giugno 2021**.

Info



Workshop Additive manufacturing in applicazioni aerospaziali

13 gennaio 2020, ore 9:30 Confindustria Umbria, Sede di Terni, via Adriano Garofoli 13/15

PROGRAMMA

9:30 Introduzione e saluti (Dott. Antonio Baldaccini, Presidente Umbria Aerospace Cluster – Ing. Antonio Alvino, Liaison Team Manager)

9:40 Importanza delle polveri metalliche nella produzione di componenti aerospaziali (Ing. Marco Paura, Specialista di processo)

10:00 Progettazione di leghe metalliche per manifattura additiva: approcci e metodologie (Prof. Andrea Di Schino, Docente in metallurgia, UniPG)

10:20 Misure e tecniche di ottimizzazione sperimentale di componenti aerospaziali realizzati con tecnologia additiva ed esperienze di formazione (Prof. Gianluca Rossi – Docente in misure meccaniche e termiche, UniPG)

10:40 Coffee break

11:00 Controllo di processi di additive manufacturing per produzione di componenti in ambito aerospace (Ing. Michele Moretti, UniPG)

11:20 Modelli e metodi sperimentali per la caratterizzazione a fatica di componenti aeronautici (Ing. Giulia Morettini, UniPG)

11:40 Principali applicazioni industriali meccaniche nel settore aerospaziale (Ing. Fausto Asvisio, GE Additive Italy)

12:00 Additive Manufacturing con rame e sue leghe (Ing. Mariano Zarcone, Fondazione Amaldi)

12:20 Dibattito. Domande

12:40 Chiusura lavori

Iniziativa promossa dal Liaison Team (del Cluster Aerospaziale Umbro) con lo scopo di promuovere la diffusione presso le aziende della conoscenza di tecnologie ad alto potenziale.

E' gradita la [Scheda pre-registrazione](#)



H2020-INNOSUP-2018-2020 **Bando For a Better Innovation Support to SMEs**

Il 2 luglio 2019 la Commissione europea ha ufficialmente aggiornato il [Work Programme 2018-2020 Innovation in small and medium-sized enterprises di Horizon 2020](#) con informazioni relativamente al bando For a better innovation support to SME.

Di seguito i **topic aperti** contenuti nella call.

[INNOSUP-01-2018-2020 \(IA\): Cluster facilitated projects for new industrial value chains](#)

Data chiusura First stage: 2 aprile 2020 - Data chiusura Second stage: 8 settembre 2020.

[INNOSUP-02-2019-2020 \(CSA-LS\): European SME innovation Associate - pilot](#)

La mancanza di accesso alle competenze, alle più recenti conoscenze e la capacità di gestire processi di innovazione sono stati identificati come i maggiori ostacoli per l'innovazione nelle PMI. Proprio per questo la Commissione ha deciso di pubblicare una nuova call: le PMI possono ora chiedere finanziamenti nel nuovo **Horizon 2020 Innovation Association programme**.

Le PMI selezionate saranno sostenute nell'impiego di ricercatori con esperienza altamente qualificati (denominati "innovation associate") per un periodo di un anno. Il compito del ricercatore sarà di esplorare, durante la durata del suo contratto, il potenziale dell'idea innovativa e trasformarla in un progetto.

Il budget indicativo è di 4 milioni di € con i quali si sosterranno 115 incarichi.

Data chiusura: 15 gennaio 2020

[INNOSUP-05-2018-2020: Peer learning of innovation agencies](#)

Varie scadenze: 17 marzo 2020, 14 ottobre 2020

Info



12 mesi alle imprese della vostra regione

Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

Aeroplano composito e sistema di controllo del volo

PMI coreana ricerca partner per sviluppare e migliorare una tecnologia relativa a droni e a controller dell'aviazione. Si ricercano progettisti e produttori di aerei elettrici o produttori di LIDAR / SAR. per accordi di cooperazione nella ricerca e assistenza tecnica [INFO](#)

Rettificatrice innovativa

Una società ucraina specializzata nella costruzione di macchine aeronautiche ha progettato due tipi di rettificatrici di compositi a matrice ceramica per motori. L'impresa è alla ricerca di un'organizzazione scientifica o di una società di ingegneria in grado di produrre un prototipo sperimentale su vasta scala di una macchina per la rettifica superficiale basata su uno dei due metodi. La partnership si svolgerà nell'ambito di un accordo di cooperazione tecnica.

[INFO](#)

Parti di motori realizzati con materiali Ti-TiAl a bassa densità

Impresa ucraina specializzata nella costruzione di macchine aeronautiche è alla ricerca di parti speciali di motori realizzati con materiali Ti-TiAl a bassa densità da testare sui propri motori. L'impresa ricerca potenziali partner tra organizzazioni scientifiche o società di ingegneria in grado di produrre componenti per motori ad aria realizzati mediante produzione additiva utilizzando materiali avanzati a bassa densità γ -TiAl. La partnership si svolgerà nell'ambito di un accordo di cooperazione tecnica. [INFO](#)

Tecnologia di rivestimento innovativa per la deposizione di rivestimenti multistrato.

Gruppo universitario ucraino ha sviluppato una nuova tecnologia di rivestimento basata sulla tecnica di deposizione al plasma ionico. Il committente è alla ricerca di un partner per il completamento di questa tecnologia e lo sviluppo di un business plan per la commercializzazione con accordo di cooperazione tecnica. [INFO](#)



Programma INNETWORK
Piattaforma Online
www.programmainnetwork.it



Informativa Privacy