



SVILUPPUMBRIA

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



La newsletter per l'innovazione e la ricerca

PNNR E FINANZIAMENTI ALLE IMPRESE: LA "NUOVA" FINANZA AGEVOLATA DI SIMEST

Regione Umbria e Sviluppo Umbria hanno il piacere di invitarLa ad un incontro virtuale organizzato da SIMEST per presentare la riapertura del fondo 394 dello strumento pubblico a sostegno dell'internazionalizzazione delle imprese italiane finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU - attraverso il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Questi i temi:

Transizione Digitale ed Ecologica delle PMI con vocazione internazionale (Finanziamento disponibile dal 28 ottobre 2021)

Partecipazione delle PMI a fiere e mostre internazionali, anche in Italia e missioni di sistema (Finanziamento disponibile dal 28 ottobre 2021)

Sviluppo del commercio elettronico delle PMI in Paesi esteri (E-commerce)(Finanziamento disponibile dal 28 ottobre 2021)

Per iscriversi all'evento [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni scrivere a: eventi@svilupppumbria.it

Bando Deployment Voucher rivolto alle PMI per lo sviluppo di Digital Twin

Change2Twin ha lanciato il primo bando "**Deployment Voucher**" per **PMI manifatturiere** che vogliano sviluppare un **Digital Twin**, ovvero un **gemello digitale**.

Un gemello digitale è una replica digitale di un artefatto, processo o servizio così accurato da poter essere utilizzato come base per prendere decisioni.

Il bando selezionerà fino a **11 PMI e midcap** manifatturiere e i progetti dovrebbero riguardare lo sviluppo e l'implementazione di tecnologie e sistemi applicabili ai **gemelli digitali per la produzione**, specialmente nel

campo della produzione additiva e dell'Internet of Things.

I vincitori riceveranno un **voucher da 90.000 euro** per l'implementazione di una delle "ricette" di sviluppo del gemello digitale realizzate con il sostegno del **Digital Innovation Hub (DIH)**, oppure di una soluzione elaborata indipendentemente dall'impresa. Inoltre, saranno supportati da un programma di **mentoring tecnico** di 11 mesi durante tutto il corso dell'implementazione del gemello digitale.

La scadenza per presentare le domande è il **29 ottobre 2021** (posticipato rispetto la scadenza iniziale prevista per il 20 settembre).

Seguirà una seconda call alla fine del 2022 o all'inizio del 2023.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



START-UP

Innovation call per startup

CAMST group ha lanciato una **Innovation call** per selezionare **startup** dei settori **Foodtech**, **Retailtech** e **Facility Services**, al fine di avviare un processo di scoperta di **nuovi canali, cibi e mercati non ancora esplorati**.

Le startup dovranno sviluppare **soluzioni innovative** nei **seguenti ambiti**:

- Automated commerce
- In-store & restaurant tech
- Disruptive food
- Blockchain & traceability
- Innovative packaging
- Facility services
- Socio health caring food
- Circular economy & food waste
- Welfare, Inclusion & Community Engagement
- Education, nutrition & health

Saranno selezionate **15 startup** che parteciperanno al **Virtual Pitch finale**, al quale seguirà una ulteriore selezione di **5 startup**. Esse saranno invitate a partecipare ad **incontri one-to-one** che serviranno a CAMST group per scegliere **da 3 a 5 startup** con cui avviare dei **progetti pilota**.

Il bando scade il **14 novembre 2021**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per scaricare il **BANDO** [CLICCA QUI](#)



WEBINAR - EVENTI

10-12 novembre 2021 - Evento Phygital

Dal 10 al 12 novembre 2021 si svolgerà a Barcellona in forma phygital, il workshop internazionale “**Advanced Materials-to-Device Solutions for Synaptic Electronics**”, promosso dall'Istituto Nanoscienze del CNR di Modena e da ICN2 nell'ambito del progetto **INTERSECT**, finanziato da **Horizon 2020**.

L'evento riguardante il settore dei materiali avanzati intende creare un ponte tra la ricerca accademica, i laboratori R&D e l'industria sui temi di **elettronica sinaptica** e **calcolo neuromorfico**, e in particolare sul ruolo dei materiali rispetto all'efficienza e alla progettazione di dispositivi di nuova generazione.

Esperti internazionali sperimentali e teorici nel campo dell'ingegneria elettronica, della fisica, della chimica e della scienza dei materiali, discuteranno problemi e soluzioni nello sviluppo di memorie e memristors volatili e non volatili. Particolare attenzione sarà riservata alla modellizzazione di materiali specificamente progettati per i dispositivi (*materials-to-device*) e ad innovativi workflow automatici interoperabili per applicazioni industriali.

Per partecipare al workshop è necessario **registrarsi** entro il **16 ottobre 2021**.

Per maggiori **INFORMAZIONI** e per scaricare il **PROGRAMMA** [CLICCA QUI](#)

Per **REGISTRARTI** , [CLICCA QUI](#)



**RICHIESTE DI
PARTNERSHIP**

Partner nel settore degli impianti industriali per completare progetto Eurostars

PMI inglese che ha sviluppato una nuova tecnologia di rivestimento con elevata efficacia antibatterica ed antivirale cerca un partner nel settore degli impianti industriali per completare il consorzio per un progetto Eurostars.

La PMI ha già individuato due partner di R&S rispettivamente in Spagna e nella Repubblica Ceca, ed un partner industriale spagnolo in grado di esaminare lo sviluppo e il ridimensionamento della tecnologia. In particolare la PMI ricerca un produttore europeo di filtri per riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria (HVAC) da inserire nel consorzio. Il produttore del filtro dovrebbe fornire la propria esperienza per esaminare l'applicazione della tecnologia antinfettiva ai processi di produzione e alle prestazioni del prodotto rivestito. Il prospettato partenariato è un accordo di cooperazione in materia di ricerca. Il progetto dovrebbe durare 12 mesi.

Scadenza: 24 ottobre 2021

Per visionare il bando di riferimento [CLICCA QUI](#)

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



Sviluppo di resistenti coperture per tablet

PMI olandese sviluppatrice innovativa di prodotti ICT per il settore dell'istruzione, della cultura e della sanità intende sviluppare coperture robuste per tablet che verranno utilizzate da persone con disabilità fisiche e/o mentali. Per questo motivo la PMI cerca sviluppatori e produttori che abbiano idee e concetti utilizzabili. Il potenziale partner deve essere in grado di sviluppare un prototipo e di produrre la cver in grandi numeri. L'azienda è interessata ad un accordo di cooperazione tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Riutilizzo di fotopolimero per la produzione di lastre flessografiche

PMI turca attiva nel settore della stampa digitale e fisica è alla ricerca di modi per riutilizzare il fotopolimero per la produzione di lastre flessografiche. Il fotopolimero è un materiale di scarto ottenuto durante la produzione delle lastre. Si ricercano imprese con conoscenze in questo campo per accordo di ricerca o di cooperazione tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Tecnologia di screening basata sui raggi X per l'identificazione di "materiali sconosciuti"

PMI olandese offre una tecnologia di screening basata sui raggi X per identificare materiali sconosciuti come materiali cristallini, amorfi e liquidi dietro spesse barriere o irregolarità nei materiali o negli strati di materiale. La PMI cerca partner per sviluppare strumenti applicativi specifici basati sulla tecnologia di screening a raggi X, ad esempio nel settore della sicurezza o nel controllo qualità di compositi e parti metalliche per diverse applicazioni industriali. La PMI è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica e cooperazione tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Condensatori a gas freddo impianti di termovalorizzazione

PMI basca ricerca partner con conoscenza ed esperienza nella progettazione e produzione di condensatori a gas freddo per impianti energetici. L'azienda richiede specifiche per sviluppare la formulazione finale di un rivestimento avanzato per tubi in acciaio al carbonio da applicare negli impianti di recupero del calore dei fumi. L'azienda è interessata ad un accordo commerciale con assistenza tecnica, un accordo di produzione o una cooperazione tecnica dimostrazione preindustriale.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Determinazione non distruttiva di deformazioni/ sollecitazioni residue e microsollecitazioni in materiali policristallini mediante diffrazione di neutroni

Istituto di ricerca ceco offre una tecnica di diffrazione neutronica non distruttiva per la determinazione di deformazioni/sollecitazioni residue del reticolo elastico, nonché di microdeformazioni/ microsollecitazioni in materiali policristallini. La prima tecnica consente di analizzare lo stato tensionale residuo, ad es. dopo la saldatura, il metodo successivo aiuta a studiare ad es. meccanismi di deformazione o processi di degradazione dopo carico meccanico, termico o ciclico. Si ricerca accordo di collaborazione commerciale, di ricerca o tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Sistemi di drenaggio urbano sostenibile (SUDS) per migliorare la conservazione dell'ambiente marino e prevenirne l'inquinamento

Un gruppo spagnolo di enti che sostengono un municipio in iniziative urbanistiche e ambientali è coinvolto in un progetto per prevenire la contaminazione del Mediterraneo con rifiuti provenienti dalle acque piovane scaricate in un alveo nella loro zona. Si ricercano partner con cui condividere le conoscenze e i risultati del progetto in corso al fine di implementarli in altri ecosistemi mediterranei e generare nuove idee di progetto per collaborare nell'ambito di un accordo di ricerca o cooperazione tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



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