



La newsletter per l'innovazione e la ricerca

Con il 2021 si lancia il restyling della newsletter dedicata ai temi dell'innovazione e della ricerca, per ottimizzare il flusso di lettura e la fruizione da smartphone, tablet o pc. I contenuti di carattere tecnologico offrono ai lettori spunti che possono essere ulteriormente approfonditi. Una sezione verticale è riservata alle richieste e offerte di tecnologie e alle richieste di partnership provenienti dalla rete ESN - Enterprise Europe Network, selezionate per fornire supporto alle piccole e medie imprese. La newsletter ospita inoltre un bottone permanente dedicato al BIT - Bollettino dell'Innovazione Tecnologica.



WEBINAR - EVENTI

WEBINAR - InnovUp: Servizi e Strumenti a supporto delle Start up e dell'Innovazione
24 Febbraio 2021 ore 15:40

InnovUp - Italian Innovation & Startup Ecosystem (www.innovup.it) è la nuova associazione dell'ecosistema italiano delle startup e dell'innovazione, nata dalla sintesi di due tra le Associazioni più conosciute del settore, APSTI (Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici) attiva già dalla metà degli anni '90, e Italia Startup (Associazione italiana delle startup e dell'innovazione), nata nel 2012 a valle del varo dello Startup Act italiano. InnovUp si pone come interlocutore privilegiato sui temi dell'innovazione e delle start up nei confronti delle istituzioni centrali (governo e parlamento in prima), regionali ed europee. La nuova entità è frutto dell'integrazione tra due realtà associative complementari: - APSTI (che riunisce 20 Parchi Scientifici e Tecnologici per un totale di 150 centri di ricerca ed oltre 3.500 imprese ospitate) presiede le componenti della Ricerca&Sviluppo, del trasferimento tecnologico, della crescita dell'impresa innovativa e del radicamento territoriale. - Italia Startup ha in sé, in prima, le startup e - al loro fianco - tutti i soggetti che le sostengono, con oltre 200 tra acceleratori/incubatori, corporate, scale up e abilitatori associati. InnovUp aderisce ad Associazioni e Reti internazionali quali ESN (European Start Up Network) e IASP (International Association of Science and Technology Park). InnovUp ha recentemente contribuito al Decreto Rilancio con proposte che hanno trovato il loro compimento nell'Art 38 "Rafforzamento dell'Ecosistema delle Start UP Innovative". Il seminario, **organizzato da 3A-Parco Tecnico Agroalimentare dell'Umbria** in collaborazione con InnovUP nell'ambito del Programma Agri-Innethow 2021, intende presentare in Umbria la nuova Associazione, di cui 3APTA è socio, ed i servizi e gli strumenti finanziari oggi disponibili per le Start Up con particolare riguardo a quelle interessate al **Settore AgriFood**.

Il Webinar si svolgerà sulla piattaforma Zoom
[iscrizione](#)
[Programma](#)

DIVENTA SPEAKER DELLA SMARTCOMMUNITIES CONFERENCE 2021

13 Aprile 2021 - Online

L'innovazione per le comunità intelligenti è da sempre al centro dell'Assemblea Nazionale del Cluster [SmartCommunitiesTech](#) che da quest'anno diventa una conferenza aperta ai contributi di speaker e professionisti che condividono esperienza e sapere sui temi affrontati: mobilità, sicurezza e government. Puoi inviare la tua candidatura come speaker compilando il form disponibile online entro il **15 marzo 2021 alle ore 12:00**.

[FORM Candidatura](#)
[Regolamento Call for Speaker](#)



TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Bando per progetti congiunti di ricerca ITALIA-INDIA

Nell'ambito del Programma Esecutivo di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra Italia e India per il triennio 2021-2023, la DG per la promozione del Sistema Paese (MAECI) e il Ministero della Scienza e Tecnologia del Governo indiano hanno lanciato un invito per progetti congiunti di ricerca che prevede tre schemi di finanziamento (è possibile presentare una sola proposta nell'ambito di un solo schema di finanziamento):

- Mobilità dei Ricercatori** - schema per progetti di ricerca congiunti in cui solo le spese di mobilità dei ricercatori sono finanziate da entrambe le parti. Le proposte progettuali dovranno riguardare una delle seguenti aree di ricerca: Information and Communication Technologies, Physics, Astrophysics, Space sciences, Ecological and environmental modeling, Water management, Disaster risk management.
- Progetti di Grande Rilevanza** - progetti di ricerca congiunti in cui le attività di ricerca sono cofinanziate da entrambe le parti. Le proposte dovranno riguardare uno dei seguenti topic: Renewable energies; climate change and geohazards; Technologies applied to cultural and natural heritage; Biomedical Sciences leading to communicable and non-communicable diseases; Sustainable agrifood; Environment; sustainable cities and circular economy, healthy and productive ocean/sea; Artificial intelligence & Robotics; Physics of Matter and New Materials.
- Creazione di Reti di Eccellenza**, co-finanziate da entrambe le parti e finalizzate a creare interazioni sostenibili a lungo termine tra più istituzioni di ricerca italiane e indiane, basate su infrastrutture esistenti, con un impatto significativo su un'area di ricerca prioritaria. Le attività devono necessariamente essere focalizzate su un tema specifico e realizzate attraverso un chiaro programma di attività. I temi di ricerca applicata e la partecipazione di aziende private sono valutati positivamente e fortemente incoraggiati. Le proposte dovranno riguardare uno dei seguenti temi: Renewable energies; climate change and geohazards; Technologies applied to cultural and natural heritage; Biomedical Sciences: communicable and non-communicable diseases.

Ogni Rete di eccellenza deve essere composta da un minimo di 3 istituti di ricerca italiani e 3 indiani. Il bando è aperto a scienziati o membri di facoltà regolarmente impegnati in università e istituzioni di ricerca, inclusi ospedali e fondazioni, o che lavorano in istituzioni private non profit in attività di R&S, in Italia o in India.

Scadenza **9 aprile 2021**.
[Link al bando](#)



<p>Soluzioni per sistemi di fluidi per l'industria automobilistica</p> <p>Azienda tedesca cerca soluzioni con materiali sostenibili a base di gomma e plastica per i tubi dei fluidi (tubi flessibili) nelle applicazioni automobilistiche. L'obiettivo è quello di ridurre il peso del veicolo e quindi contribuire a ridurre il consumo di carburante. Si punta a un accordo commerciale con assistenza tecnica.</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>	<p>Dispositivo per l'evacuazione per edifici</p> <p>Inventore greco ha sviluppato un sistema innovativo per l'evacuazione degli edifici in caso di emergenza. Questa innovazione consiste in un mezzo di fuga che funziona solo con la gravità (il peso del corpo), senza necessità di una fonte di energia esterna. L'inventore cerca partner per un accordo di licenza o una cooperazione tecnica per il suo brevetto.</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>	<p>Soluzioni per ridimensionare i motori elettrici degli ausiliari automobilistici</p> <p>Azienda olandese cerca una soluzione per ridimensionare i motori elettrici degli ausiliari automobilistici attraverso stack efficienti di motore e stator, al fine di renderli più leggeri ed economici. L'azienda vuole contribuire a ridurre la quantità di anidride carbonica emessa (CO2).</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>
<p>Tecnologie innovative per la rimozione dei metalli pesanti dai fanghi reflui attivi</p> <p>Azienda olandese cerca nuove tecnologie per rimuovere selettivamente i metalli pesanti dai fanghi attivi di scarico al fine di recuperare le risorse in modo sicuro e più efficiente. La cooperazione è prevista nel quadro di un accordo di licenza o di un accordo di cooperazione tecnica. Altri tipi di accordi possono essere considerati. Questa richiesta si riferisce ad una sfida di innovazione pubblicata su una piattaforma di innovazione aperta.</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>	<p>Applicazione web con AI per l'analisi biomeccanica in fisioterapia e podologia</p> <p>Azienda spagnola ha sviluppato un'applicazione di intelligenza artificiale (AI) per l'analisi biomeccanica. Utilizzando i dati su età, peso, altezza, attività normale e sintomi, combina le informazioni e mostra diverse diagnosi e trattamenti. L'azienda cerca partner tramite un accordo finanziario per lanciare l'applicazione sul mercato. È anche aperta ad accordi di cooperazione tecnica e/o di ricerca per sviluppare nuove applicazioni.</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>	<p>Produzione di un sottile nanostrato contenente diversi composti chimici attraverso un accordo di produzione</p> <p>Azienda francese impegnata nello sviluppo di un sensore di gas nano selettivo con componenti su tecnologia MOX (Metal Oxide Semiconductor) cerca partner in grado di depositare un sottile nanostrato contenente diversi composti chimici mediante deposizione fisica dei vapori (PVD), nell'ambito di un accordo di produzione.</p> <p>Richiedi maggiori informazioni</p>

BIT
Bollettino Innovazione Tecnologica
Leggi l'ultimo numero

NEWSLETTER SVILUPPUMBRIA
RIMANI SEMPRE AGGIORNATO SU AVVISI, FINANZIAMENTI OPPORTUNITA'

