



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca



## Lanciata la STEP Call 4 Future 2021 per la riduzione di emissioni di gas ad effetto serra

Al via la STEP Call 4 Future 2021, la call che si rivolge a **team di innovatori e/o startup** per l'individuazione di **soluzioni che abbiano un impatto rilevante di carbon reduction**, cruciale per tenere sotto controllo il limite del cambiamento climatico.

La STEP Call 4 Future 2021 individuerà i **progetti imprenditoriali più promettenti da inserire nel programma di accelerazione STEP-IN** (con un valore complessivo di 60.000 euro) che aiuta le startup a concretizzare e affermare velocemente sul mercato le tecnologie proposte favorendo uno scale-up dinamico delle loro realtà.

Di seguito **alcuni dei settori** a cui fa riferimento la STEP Call 4 Future 2021:

- Clean energy and storage
- Smart & eco-mobility
- Food & Sustainable Agriculture
- Waste Management
- Bioedilizia & Smart cities
- Innovative Fashion Materials
- Health and Wellness
- Sustainable tourism

Il programma comprende:

### 1) **Accompagnamento** di tipo:

- strategico - supporto alle start-up nella definizione di una strategia di lungo periodo
- commerciale - supporto attivo allo sviluppo commerciale con l'obiettivo di affermare velocemente sul mercato le tecnologie proposte dalle start-up
- tecnico - messa a disposizione di competenze tecniche con l'obiettivo di velocizzare e migliorare la soluzione esistente e di arrivare in modo proficuo sul mercato

**2) Attività di mentorship** - ogni start-up avrà accesso ad oltre 25 ore di mentorship dedicata durante il programma

### **3) Workshop**

**4) Il Parco** - a disposizione delle start-up durante tutto il programma di accelerazione ci saranno delle postazioni nel co-working in cui poter lavorare giornalmente. Nella sede, inoltre, ci saranno a disposizione delle sale meeting e auditorium. Nel parco tecnologico è presente un laboratorio fornito di vari strumenti e macchinari per lo sviluppo e il miglioramento della propria soluzione

**5) Pitch day** - durante il programma verranno organizzati almeno 2 eventi di pitch che vedranno coinvolti potenziali investitori (VC e Business Angels) e le corporate del network di STEP.

La **scadenza** per la presentazione delle candidature è il **15 novembre 2020**. [\*\*Info\*\*](#)

---



**Venerdì 13 novembre 2020 ore 11:00**  
**Webinar "Industria per un'economia circolare e pulita. Focus sull'area tematica 3 della call 2020 del Green Deal europeo".**

### **AZIONI**

Le proposte di progetto che la Commissione intende co-finanziare devono sviluppare strategie volte a incoraggiare la convergenza della prassi e degli strumenti dell'EPC (Energy Performance Certificates) in tutta Europa, al di garantire garantire un livello comparabile di elevata qualità, di controllo e di verifica indipendenti. L'applicabilità dei sistemi di valutazione e di certificazione dovrebbe essere valutata attraverso un'ampia serie di casi ben mirati e realistici, caratterizzati da diverse ubicazioni, tipi di edifici, condizioni climatiche e pratiche sul campo, compresi i regimi nazionali esistenti di EPC.

Il seminario online - organizzato da Sviluppumbria con la collaborazione dell'Università degli Studi di Perugia - sarà l'occasione per approfondire l'area tematica 3 della call Green Deal recentemente pubblicata dalla Commissione Europea "Industria per un'economia circolare e pulita", la nuova call del programma Horizon 2020 che mette a disposizione 1 miliardo di euro per progetti di ricerca e innovazione che contribuiscano a dare impulso alla transizione verde e digitale verso l'economia circolare.

## **PROGRAMMA**

### **11:00 Introduzione ai lavori**

*Edoardo Pompo*, Dirigente Innovazione ICT infrastrutture per le imprese, Regione Umbria  
*Stefano Giovagnoli*, Osservatorio della ricerca Università degli Studi di Perugia.

Modera i lavori *Elisabetta Boncio* Responsabile Unità Operativa Innovazione e Trasferimento Tecnologico Sviluppumbria SpA

### **11:10 Focus sull'area tematica 3 della call European Green Deal**

*Davide Amato*, capo settore presso la DG Ricerca e Innovazione della Commissione europea.

### **11:30 Il ruolo delle imprese nella transizione verso l'economia circolare.**

*Roberta De Carolis*, ricercatrice presso il Dipartimento Sostenibilità di ENEA.

### **11:45 Sessione interattiva Q&A**

I relatori Davide Amato e Roberta De Carolis saranno a disposizione dei partecipanti per rispondere ai loro quesiti.

***Per motivi organizzativi è necessaria la registrazione al webinar entro il 12 novembre alle ore 19.00:***

*Per il webinar useremo la piattaforma Zoom il LINK per la partecipazione sarà inviato al vostro indirizzo di posta da Annarita Martelli. Per eventuali problemi alla partecipazione al webinar contattare Annarita Martelli - a.martelli@sviluppumbria.it*

**Registrazione**

---

### **Innovativa tecnologia di aerazione per rimuovere fosforo, carbonio organico e azoto dalle acque reflue**

Università spagnola ha sviluppato una tecnologia innovativa per la rimozione di fosforo, carbonio organico e azoto dalle acque reflue mediante l'utilizzo di biomassa granulare aerobica e aerazione pulsata. La tecnologia riduce il consumo di energia, aumenta i tassi di rimozione di fosforo, azoto e carbonio organico ed è in grado di produrre biomassa di alta qualità. L'università cerca aziende chimiche nel settore del trattamento delle acque reflue interessate a dare in licenza la tecnologia. **INFO**

### **Soluzioni software di intelligenza artificiale per risolvere problemi di manutenzione predittiva, ottimizzazione dei processi e controllo qualità**

Azienda britannica offre una piattaforma di intelligenza artificiale per l'industria manifatturiera unica in termini di tempo di implementazione e fortemente innovativa. Gli algoritmi proprietari per l'apprendimento profondo superano i problemi di manutenzione operativi e di qualità laddove i volumi di dati continuano a crescere. Si cercano accordi commerciali e di cooperazione tecnica con l'industria e anche la concessione di licenze a rivenditori e integratori. **INFO**

### **Tecnologie per sviluppare un nuovo tipo di mini etichette**

Azienda ortofrutticola olandese che vende principalmente mele e pere sfuse a grandi catene di supermercati, cerca etichette per la frutta alternative a quelle in plastica dannose per l'ambiente. L'azienda è interessata a siglare un accordo di cooperazione tecnica o un accordo commerciale con assistenza tecnica. **INFO**

### **Alternativa strutturale all'acciaio leggera e resistente alla corrosione**

Azienda del Regno Unito ha brevettato una struttura a traliccio realizzata con profili scatolari in Pultruded Fibre Reinforced Polymer (PFRP) uniti senza metallo o adesivo. La struttura è in grado di sostenere lo stesso carico dell'acciaio ma è più leggera del 60%, non arrugginisce e le sue emissioni di CO2 sono ridotte dell'80% rispetto all'acciaio. Il Controllo Numerico Computerizzato (CNC) riduce i costi di produzione. La struttura è facile da spedire, riutilizzare o riciclare. L'azienda cerca partner tramite un accordo di licenza. **INFO**

---



# Informativa Privacy