

**SVILUPPUMBRIA**

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



---

## La newsletter per l'innovazione e la ricerca

---

### Aperto il nuovo bando del progetto DigiPrime per l'Economia circolare e digitale

DigiPrime è un progetto Horizon 2020 finalizzato allo sviluppo di un **nuovo concetto di piattaforma digitale per l'economia circolare** che superi l'attuale asimmetria informativa tra gli stakeholder della catena del valore, per sbloccare **nuovi modelli di business circolari basati sul recupero e sul riutilizzo** di funzioni e materiali da prodotti post-utilizzo ad alto valore aggiunto con un approccio intersettoriale.

Il bando - riservato alle **PMI anche sotto forma di piccoli consorzi**, con sede legale nei paesi ammissibili a Horizon 2020 - finanzia progetti (della durata di sei mesi) in grado di dimostrare il loro contributo alla portata complessiva della piattaforma DigiPrime, testando i servizi sviluppati in un caso d'uso dettagliato, una catena di valore, un caso aziendale o un settore. I progetti dovranno fornire dati sufficienti a validare i servizi DigiPrime in un contesto industriale e commerciale pertinente.

Nello specifico, il bando finanzia:

1. proposte di espansione dei progetti pilota già esistenti per connettersi con settori/piloti che forniscono o utilizzano materiali, nonché componenti in/dai progetti pilota di DigiPrime;
2. proposte che studiano nuovi progetti pilota incentrati sugli stessi componenti e materiali dei progetti pilota DigiPrime già esistenti, ma che esplorano contesti applicativi nuovi e diversi;
3. proposte incentrate su progetti pilota totalmente nuovi. I candidati devono elencare 3 servizi della piattaforma DigiPrime che vorrebbero testare, sapendo che il Consorzio DigiPrime si riserva la possibilità di scegliere altri servizi disponibili nella piattaforma.

I progetti selezionati riceveranno il finanziamento in un **regime di somma forfettaria**. I beneficiari potranno ricevere solo il 70% dei costi del progetto come sostegno finanziario. L'importo massimo del sostegno finanziario per le proposte con un singolo candidato è di 100.000 euro; le proposte presentate da un consorzio di due o più candidati possono ricevere un sostegno finanziario fino a

200.000 euro.

Scadenza: **10 gennaio 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

---

### **BioeconomyVentures lancia una nuova call per innovazioni nel settore chimico**

Lanciato il nuovo bando di **BioeconomyVentures** per individuare soluzioni all'avanguardia nell'ambito della **bioeconomia**.

La call è destinata a **PMI, Startup e Spin-off europei** interessate a beneficiare dei servizi di BioeconomyVentures, sia per quanto riguarda l'**accesso ai finanziamenti** che per la **crescita del business**.

Il bando selezionerà innovatori promettenti, che avranno la possibilità di accelerare il loro sviluppo e di superare gli ostacoli in termini di accesso ai finanziamenti, competenze imprenditoriali e networking. Essi entreranno a far parte di un programma dinamico di **6 mesi**, incentrato sull'offerta di percorsi di apprendimento e sviluppo personalizzati e unici, basati sulla valutazione delle esigenze. I campi sono i seguenti:

- **Future of Chemicals**

- **Future of Industrial Circularity.**

Il presente bando si concentra sul settore **Future of Chemicals**, che include delle sfide specifiche basate sui seguenti settori verticali:

- Prodotti chimici biologici di piattaforma e speciali
- Plastiche e materiali biobased
- Vernici e rivestimenti industriali biobased
- Profumi, cosmetici e prodotti per la cura della casa e della persona a base biologica

I **candidati** devono possedere i seguenti **requisiti**:

- essere registrati nella piattaforma BioeconomyVentures
- essere **persone fisiche o PMI/Startup**
- avere sede nei Paesi dell'UE o nei Paesi associati a Horizon 2020
- il loro prodotto principale deve essere inserito in uno dei settori indicati dalla call

Scadenza per la presentazione delle proposte: **17 gennaio 2023**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Per scaricare le linee guida per la candidatura [CLICCA QUI](#)

---

### **EIT Raw Materials: pubblicati i bandi che finanzieranno progetti di innovazione e formazione**

Pubblicate tre **Call for Innovation & Education Projects** nell'ambito dell'**EIT RawMaterials** per finanziare progetti nell'ambito dell'**industria**, della **ricerca** e dell'**istruzione** con lo scopo di ideare soluzioni di alto livello legate a una **catena del valore delle materie prime sostenibili** in Europa.

L'**obiettivo del bando è quello di promuovere società circolari, approvvigionamento responsabile e materiali sostenibili** per accelerare la transizione verde e digitale del Green Deal europeo. I tre ambiti in cui presentare le domande sono:

1. **KAVA 11 Upscaling and RIS Upscaling Projects**: creazione di progetti innovativi basati su tecnologie convalidate che richiedono fasi aggiuntive per l'upscaling, la dimostrazione o l'implementazione e, alla fine, la commercializzazione entro tre anni (o meno) dalla fine del progetto.
2. **KAVA 11 Education and RIS Education**: devono rientrare in uno dei tre seguenti "segmenti di apprendimento": i corsi di Lifelong Learning; PhD summer/winter schools; Master Education.
3. **KAVA Regional Innovation Scheme (RIS) Capacity Building projects**: devono seguire una

strategia che implichi il coinvolgimento di partner chiave forti delle regioni RIS, il trasferimento del concetto di Knowledge Triangle Integration attraverso attività di rafforzamento delle capacità e interazioni più strette tra gli attori locali dell'innovazione.

Possono partecipare al bando soggetti che operano nell'industria, nella ricerca e nell'istruzione, comprese start-up e PMI.

Scadenza per la presentazione delle proposte: **11 maggio 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



## WEBINAR - EVENTI

### **Conferenza Nazionale dell'Industria del Riciclo - L'eccellenza del riciclo e le sfide future** **16 dicembre 2022 ore 9:30 - 17:00**

La conferenza, promossa da Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile, in collaborazione con CONAI e Pianeta2030, il mensile del Corriere della Sera dedicato alla sostenibilità, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica e Ispra, sarà occasione di confronto tra i protagonisti del settore.

A venticinque anni dall'approvazione del Decreto Legislativo 22/97, che ha dato l'avvio a un moderno sistema industriale di gestione dei rifiuti, si farà il punto sui risultati raggiunti, con un focus sulle principali eccellenze italiane e sulle nuove sfide del riciclo in Italia, sia dal punto di vista normativo - anche in riferimento alla nuova proposta di Regolamento europeo sugli imballaggi - sia dal punto di vita delle innovazioni più promettenti del settore.

Nel corso della conferenza sarà presentato il Rapporto sul riciclo in Italia, contenente dati aggiornati di tutti i settori.

L'evento, oltre che in presenza sarà trasmesso in **diretta streaming su [corriere.it](http://corriere.it)** e sui canali social del Corriere della Sera.

Per ricevere direttamente i link allo streaming e i documenti della Conferenza è **necessaria la registrazione**.

Per scaricare il programma [CLICCA QUI](#)

Per registrarti [CLICCA QUI](#)

enterprise  
europe  
network



**Algoritmo di apprendimento automatico per il riconoscimento vocale**

Azienda rumena, sviluppatrice di



**Macchine per la disinfezione sostenibile**

Azienda francese specializzata nella progettazione e nella



**Start-up e scale-up con nuove tecnologie per il settore energetico**

Un centro tecnologico finlandese

applicazioni mobili personalizzate per il settore dell'istruzione, cerca partner in grado di fornire un algoritmo di apprendimento automatico per il riconoscimento vocale e un feedback sulla pronuncia nell'ambito di un accordo commerciale con assistenza tecnica o di accordi di cooperazione per la ricerca e lo sviluppo.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



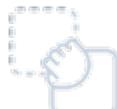
**Soluzioni per l'estrazione e la trasformazione/scomposizione di un gas industriale in prodotti innocui**

Un'azienda austriaca attiva nell'industria alimentare in particolare nella produzione e vendita di prodotti alimentari ottenuti dalla lavorazione di semi di frutta, cerca soluzioni per l'estrazione e la trasformazione/ scomposizione di gas industriale in prodotti non tossici e rispettosi dell'ambiente. Poiché le sostanze contenute hanno un potere calorifico positivo, è possibile anche la combustione dei gas di scarico. L'azienda cerca un accordo di cooperazione tecnica, produttiva o di ricerca.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

produzione di sistemi di disinfezione 100% ecologici e sostenibili per i settori agricolo, agroalimentare, cosmetico, medico, industriale e dei servizi e per le autorità pubbliche cerca partner per un accordo commerciale con assistenza tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Intelligenza artificiale e Internet delle cose per scaldabagni elettrici**

Una startup portoghese è alla ricerca di investitori per portare un'innovativo dispositivo plug-in capace di convertire gli scaldabagni elettrici in dispositivi intelligenti e rispondenti agli stimoli grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale e dell'Internet of things. Attraverso l'installazione del sistema, applicando un sensore a contatto esterno con il tubo dell'acqua calda e utilizzando l'IA per monitorare il ritmo di impiego della stessa si prevedono risparmi per l'utente finale (stimati >60 euro l'anno per famiglia).

[Richiedi maggiori informazioni](#)

con partner internazionali nel settore dell'energia è alla ricerca di nuove tecnologie da parte di startup e aziende in crescita per candidarsi a un programma di accelerazione aziendale nel settore dell'energia. Tutte le startup e le aziende in crescita con tecnologie in fase iniziale o in fase di scale-up nel settore dell'energia sono invitate a partecipare.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



**Unità di utilizzo dell'eolico urbano**

Una società portoghese operante nello sviluppo di apparecchiature per energie rinnovabili ha sviluppato un'unità di utilizzazione dell'eolico urbano per la produzione di energia elettrica da installare negli edifici. La PMI ha bisogno di un partner per portare questo progetto tecnologico specifico e innovativo alla fase di commercializzazione attraverso un accordo di joint venture.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

