

**SVILUPPUMBRIA**

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



---

## La newsletter per l'innovazione e la ricerca

---

### Premio per lo Sviluppo Sostenibile

La [Fondazione per lo sviluppo sostenibile](#) ed [Ecomondo-Italian Exhibition Group](#) hanno lanciato la 12<sup>a</sup> Edizione del premio destinato ad imprese e startup che si siano particolarmente distinte per eco-innovazione ed efficacia dei risultati ambientali ed economici, nonché del loro potenziale di diffusione. Per il 2022 il Premio per lo sviluppo sostenibile sarà articolato in **3 Sezioni**:

- **Premio Startup per il clima**, in collaborazione con Italy for Climate e STEP
- **Impresa per l'economia circolare**, in collaborazione con il CEN - Circular Economy Network
- **Impresa per il capitale naturale**, in collaborazione con il Crea e il WWF

Il premio è destinato ad imprese e startup che si distinguono particolarmente per eco-innovazione ed efficacia dei risultati ambientali ed economici, nonché del loro potenziale di diffusione. Il premio è aperto alla più ampia partecipazione, libera e gratuita.

La scadenza per la presentazione delle candidature è il **30 Giugno 2022 per aderire**.

Per maggiori informazioni e per scaricare la modulistica [CLICCA QUI](#)

---

### Open call AMULET sull'uso di materiali leggeri per la sostenibilità

Il Consorzio AMULET (Advanced Material and Manufacturing Technologies United for Lightweight) ha lanciato una open call per favorire l'applicazione di materiali leggeri a

catene industriali innovative. L'obiettivo è quello di contribuire a ridurre le emissioni di CO2 e incrementare l'efficienza energetica e delle risorse, tramite il rafforzamento delle PMI europee e lo stimolo all'adozione di tecnologie innovative. Le proposte progettuali dovranno sviluppare e implementare azioni dimostrative di tecnologie e sistemi applicabili attraverso uno dei **tre materiali leggeri utilizzabili (composti a base di polimeri, composti a matrice ceramica e leghe metalliche leggere)** in uno dei **quattro settori** coinvolti:

- **Automotive**
- **Aerospaziale e aeronautica**
- **Energia**
- **Costruzioni**

I progetti selezionati riceveranno supporto da AMULET per un massimo di 15 mesi, attraverso un programma di selezione progressiva che prevederà uno studio di fattibilità per un massimo di 26 proposte, uno stage successivo di dimostrazione (fino a 7 progetti) e una fase finale di supporto all'innovazione per quelli che passeranno la valutazione dei milestone.

Possono partecipare **micro-consorzi** di 2 o 3 enti legali, anche composti soltanto da PMI, che abbiano sede in uno Stato UE, in un Paese associato a Horizon Europe o nel Regno Unito.

Il budget totale disponibile è di circa 5 milioni di euro, dei quali ciascun consorzio potrà ricevere un massimo di 120 mila euro di contributi a fondo perduto (non più di 60 mila euro per partecipante).

**Scadenza: 30 giugno 2022.**

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

---

### **Investimenti sostenibili 4.0 dal MiSE**

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha definito le modalità e termini di presentazione delle domande relative al nuovo regime di aiuto **Investimenti sostenibili 4.0** che vuole promuovere **nuovi investimenti imprenditoriali innovativi e sostenibili**, con l'obiettivo di favorire la **trasformazione tecnologica e digitale delle PMI**.

La misura prevede la concessione e l'erogazione di agevolazioni in favore di programmi di investimento proposti da **micro, piccole e medie imprese** conformi ai vigenti principi di tutela ambientale e a elevato contenuto tecnologico, in coerenza con il piano nazionale Transizione 4.0 e dando priorità a quelli volti a **favorire la transizione dell'impresa verso il paradigma dell'economia circolare e migliorare la sostenibilità energetica dell'impresa**.

I **programmi di investimento** dovranno:

- prevedere l'utilizzo delle **tecnologie abilitanti** afferenti al piano Transizione 4.0;
- essere diretti all'**ampliamento della capacità alla diversificazione della produzione**, funzionale a ottenere prodotti mai fabbricati in precedenza o al cambiamento fondamentale del processo di produzione di un'unità produttiva

- esistente o alla realizzazione di una nuova unità produttiva;
- essere realizzati presso un'**unità produttiva localizzata nel territorio nazionale**;
  - rispettare le **soglie di importo delle spese ammissibili definite per ciascuna Regione**. Nel caso di programmi di investimento da realizzare nella **Regione Umbria**, spese ammissibili non inferiori complessivamente a un milione di euro e non superiori a 3 milioni di euro e, comunque, all'80% del fatturato dell'ultimo bilancio approvato e depositato.
  - essere avviati successivamente alla presentazione della domanda;
  - prevedere un termine di **ultimazione** non successivo a **dodici mesi** dalla data del provvedimento di concessione delle agevolazioni.

Sono considerate **spese ammissibili** alle agevolazioni solo quelle strettamente funzionali alla realizzazione dei programmi di investimento, relative all'**acquisto di nuove immobilizzazioni materiali e immateriali** che riguardino macchinari, impianti e attrezzature; opere murarie; programmi informatici e licenze correlati; acquisizione di certificazioni ambientali. Per i progetti di investimento volti al **miglioramento della sostenibilità energetica** dell'impresa, sono anche ammissibili le spese aventi ad oggetto servizi di consulenza diretti alla definizione della diagnosi energetica.

Le **agevolazioni** sono concesse nella forma del **contributo in conto impianti**, a copertura di una percentuale massima delle spese ammissibili. Nello specifico, per i programmi di investimento da realizzare nei territori della **Regione Umbria**, il contributo massimo è **pari al 35% per le imprese di micro e piccola dimensione e al 25% delle spese ammissibili per le imprese di media dimensione**.

Le agevolazioni sono concesse sulla base di una **procedura valutativa con procedimento a sportello** e potranno essere presentate, esclusivamente per via telematica:

- dalle ore 10.00 del **18 maggio 2022** è possibile inviare le domande compilate (comunque è già possibile procedere alla compilazione della domanda;).

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



**RICHIESTE DI  
PARTNERSHIP**

**Diventa speaker della SmartCommunities Conference "Future and Sustainable Communities" - 9 giugno 2022 - ONLINE**

La seconda edizione della **SmartCommunities Conference** avrà luogo online il **10 giugno 2022** sul tema **"Future and Sustainable Communities"**.

Imprese, enti di ricerca e pubbliche amministrazioni sono invitate a **candidarsi per raccontare progetti di ricerca e innovazione** (anche collaborativi) sui temi: mobilità

intelligente e collaborativa, sicurezza fisica e digitale, smart government e data economy.

La conferenza intende proporre un confronto sui grandi cambiamenti che le nostre comunità stanno affrontando, ragionare sulle esigenze legate alla transizione ecologica e digitale e proporre soluzioni alle sfide globali che ci aspettano.

**Regolamento della Call4Speaker disponibile sul [sito del Cluster](#)**

**[CANDIDATI ENTRO IL 13 MAGGIO](#)**

Una commissione di esperti selezionerà gli speaker per la partecipazione alla conferenza.

**Tutte le proposte ammissibili saranno inoltre pubblicate nel Booklet 2022**

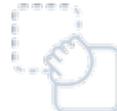
**Per maggiori informazioni visita il [sito del Cluster](#)**



#### **Nanocompositi polimerici per applicazioni mediche, industria farmaceutica e alimentare pulita**

Un affermato istituto di ricerca slovacco ha sviluppato un nanocomposito polimerico con proprietà antibatteriche. Il nuovo nanomateriale ibrido è composto da punti quantici di carbonio idrofobo (hCQD) mescolati con un polimero a scelta (ad esempio poliammide, acrilici, butadiene, dialchilftalato, dimetilsilossani, isoprene, ecc.) in processi che consentono la produzione di forme diverse: rivestimento, film flessibile, lamina, fibra e foglio. Si ricercano licenziatari o investitori.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



#### **Rivestimenti anticorrosivi sostenibili a base biologica ad alta durabilità**

Un istituto di ricerca scientifica portoghese, organizzazione senza scopo di lucro, con esperienza nel settore della durabilità dei materiali e della valutazione della protezione anticorrosiva, in particolare nei test di invecchiamento accelerato e all'aperto, è interessato a integrare gruppi di ricerca o consorzi (aziende, centri di ricerca, università) mirando allo sviluppo di rivestimenti anticorrosivi sostenibili a base biologica nel contesto del programma europeo Horizon 2020 o di altri programmi di finanziamento adeguato per un accordo di cooperazione nella ricerca.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



#### **Tecnologia di processo termomeccanico per il riciclaggio e la conversione dei rifiuti di plastica rinforzata con fibre (FRP)**

Una PMI hi-tech finlandese cerca nuovi partner nell'ambito di un accordo di licenza o di un accordo commerciale con assistenza tecnica. Offre una tecnica di elaborazione termomeccanica a basso costo e scalabile con apparecchiature di base per convertire i rifiuti FRP termoindurenti dai prodotti di fine vita (EoL) in nuove materie prime circolari e prodotti in grandi volumi. È possibile utilizzare i rifiuti FRP delle pale delle turbine eoliche, delle barche e della produzione.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



#### **Progettazione e produzione di condensatori a gas cold**



#### **Metodologia per la mappatura Tecnologia per la rimozione**



**end per il recupero del calore dei fumi di combustione negli impianti di termovalorizzazione**

PMI basca è alla ricerca di partner con conoscenza ed esperienza nella progettazione e produzione di condensatori di gas cold end 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 a siglare un accordo commerciale con assistenza tecnica, accordo di produzione o una cooperazione tecnica per realizzare una dimostrazione preindustriale

[Richiedi maggiori informazioni](#)

**della qualità dell'aria interna (IAQ) e dell'efficienza della ventilazione nelle abitazioni europee**

Il gruppo di ricerca dell'università spagnola, con esperienza nel campo della qualità dell'aria interna (IAQ) e dell'efficienza della ventilazione, sta sviluppando una metodologia per la mappatura dell'IAQ nelle abitazioni europee, al fine di correlare i risultati con modelli comportamentali, mobili, finiture, ecc., e verificare l'influenza dell'aria esterna all'interno delle abitazioni. Si ricercano aziende, università o istituti di ricerca interessati a collaborare nell'ambito di accordi di cooperazione di ricerca.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

**della polvere di mercurio dai pannelli solari frammentati**

Una società greca attiva nel settore energetico è interessata ad acquisire una tecnologia adeguata per rimuovere il mercurio dalla polvere. Il partner ricercato dovrebbe essere in grado di fornire la tecnologia e consigliare l'azienda sul processo necessario per completare l'attività in modo indipendente. La collaborazione cercata è un accordo tecnico.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



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