

**SVILUPPUMBRIA**

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



La newsletter per l'innovazione e la ricerca

L'Eco-design: sfide e opportunità. Un'indagine ICESP
4 aprile 2023, ore 10.00 – 11.30 Webinar online

L'**eco-design** rappresenta un **modello economico, strategico e tecnologico di riconosciuto valore nel processo di transizione delle imprese verso modelli di sviluppo sostenibile e circolare**.

La progettazione basata sull'impiego efficiente di risorse e materiali permette di **ridurre l'impatto ambientale legato alla produzione** e contribuisce a **ridurre la quantità di rifiuti generati**; una buona progettazione mette quindi al centro i **principi dell'economia circolare** applicandoli a tutte le fasi del ciclo di vita del prodotto. L'eco-design è, inoltre, pienamente coerente con gli scenari di terziarizzazione che stanno interessando l'economia e la società, sempre più basati su modelli di business e consumo del tipo service-based.

È importante, tuttavia, comprendere quali siano i fattori abilitanti e quali i principali ostacoli che le imprese possono incontrare nella implementazione di una tale strategia.

Muovendo da tali premesse, il **Gruppo Trasversale ICESP su Eco-progettazione e Modelli di Business Circolari** - di cui **Sviluppumbria è co-coordinatore** - ha dato avvio ad una **indagine nazionale** che ha consentito di registrare, in una prospettiva cross-settoriale e cross-regionale, gli elementi distintivi delle **strategie di eco-design implementate da parte delle imprese**, i principali ostacoli e i fattori abilitanti.

Il webinar, che vedrà coinvolti stakeholder ICESP e attori chiave del mondo produttivo, ha l'obiettivo di condividere i risultati di tale indagine e stimolare un **momento di discussione e riflessione** sulle principali evidenze emerse.

Per partecipare all'evento, che si svolgerà in modalità on line, **è necessaria l'iscrizione**.

Per scaricare il programma [CLICCA QUI](#)

Per iscriverti [CLICCA QUI](#)

HORIZON — Tecnologie digitali chiave: bandi KDT-JU 2023

L'Impresa comune Key Digital Technologies (KTD JU) mira a rafforzare il potenziale di innovazione dell'Europa attraverso il contributo di componenti e sistemi elettronici, compresi microsystemi, tecnologie software, sottoinsiemi e sistemi di sistemi che forniscono tecnologie sicure e affidabili alle catene del valore strategiche. KTD JU ha un budget di oltre 6 miliardi di euro per il settennio 2021-2027, di cui 1,8 miliardi di euro di fondi europei e altrettanti messi a disposizione dagli Stati membri. Per l'Italia il Ministero dell'Università e della Ricerca mette a disposizione 5 MEUR, con un contributo massimo di 500.000 euro. Il Ministero delle Imprese e del Made in Italy stanZIA 10 MEUR per un contributo massimo di 800.000 euro. L'industria e le organizzazioni di ricerca contribuiranno con circa 2,5 miliardi di euro.

HORIZON-KDT-JU-2023-1 IA

- Global call according to SRIA 2023 (IA)
- 6G Integrated Radio Front-End for TeraHertz Communications (IA)
- Integration of trustworthy Edge AI technologies in complex heterogeneous components and systems (IA)
- Electronic Control Systems (ECS) for management & control of decentralized energy supply & storage (IA)

HORIZON-KDT-JU-2022-2 RIA

- Global call according to SRIA 2023 (RIA)
- Hardware abstraction layer for a European Vehicle Operating System (RIA)

HORIZON-KDT-JU-2022-3 CSA-IA

- Improving the global demand supply forecast of the semiconductor supply chain (IA)
- Pan-European network for Advanced Packaging made in Europe (CSA)
- Coordination of the European software-defined vehicle platform (CSA)

La scadenza per le proposte preliminari (bandi 1 e 2) e definitive (bando 3) è fissata al **3 maggio 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

CirclnWater, bando per promuovere la transizione verde delle PMI

L'obiettivo del bando, con un budget complessivo di **850.000 euro**, è quello di sostenere le PMI nello sviluppo di nuovi prodotti, servizi o metodi per affrontare le sfide idriche nei settori industriali **agroalimentare** ed energivori (**Industrie ad alta intensità energetica**), e più specificatamente per accelerare lo sviluppo e l'adozione di **soluzioni intelligenti dal punto di vista idrico** per promuovere le **transizioni digitali, verdi e resilienti** degli **ecosistemi industriali europei**.

Beneficiari: **PMI**

Attività ammissibili:

- Sviluppo di un prototipo.
- Convalida di tecnologie, servizi o metodologie in un ambiente rilevante;
- Dimostrazione di tecnologie, servizi o metodologie in un ambiente rilevante o operativo;
- Progettazione, ingegnerizzazione e/o test di un pilota;
- Sviluppo di un sistema completo e qualificato;
- Progettazione e/o implementazione di un business case.

Scadenza: **31 maggio 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Avviso a presentare proposte per l'Aviazione sostenibile

Il **partenariato europeo Clean Aviation** ha pubblicato un avviso a presentare proposte per un valore di **137 milioni di euro**, con l'obiettivo di trovare soluzioni d'impatto che possano realizzare **aerei sostenibili** entro il **2050**.

In particolare, si tratta di **8 bandi** dedicati all'**innovazione** e un **bando** per il **coordinamento delle iniziative a livello locale**:

Hydrogen-powered aircraft topics (HPA)

Hydrogen fuel system for direct burn engine ground test execution and flight test preparation

Aircraft Liquid Hydrogen Fuel Distribution System Technologies for Direct Burn Applications

Multi-MW Fuel Cell Propulsion System for Hydrogen-Powered Aircraft

Hybrid-electric powered regional aircraft topics (HER)

Innovative Fuselage/Empennage Design for Hybrid-Electric Regional Aircraft

Open Digital Platform for Hybrid-Electric Regional Aircraft Design

Short/short-medium range aircraft topics

High-TRL Flight Demonstration Means for Ultra Efficient Propulsion Systems for Short and Short-Medium Range Aircraft

Ultra Performance Wing Technologies and Integration for Short and Short-medium Range Aircraft

Advanced Cabin and Cabin Systems Integration for Short Range and Short-Medium Range for

Hydrogen-Powered Aircraft

Coordination and Support Actions

Aviation Climate and Technology Impact Monitoring Methodology.

Scadenza: **11 maggio 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Pubblicato il bando industriale 2023 per progetti congiunti di ricerca Italia-Israele

Pubblicato il bando industriale per progetti di ricerca congiunti tra Italia e Israele. I progetti possono essere presentati nelle seguenti **aree di ricerca**, nonché in altri ambiti di mutuo interesse:

- medicina,
- biotecnologie,
- salute pubblica e organizzazione ospedaliera
- agricoltura e scienze alimentari
- applicazione della tecnologia dell'informazione all'educazione e alla ricerca scientifica
- ambiente e gestione delle acque
- nuove risorse energetiche, alternative al petrolio e sfruttamento delle risorse naturali
- innovazione nei processi produttivi
- tecnologie dell'informazione e della comunicazione, comunicazioni di dati, software e cybersicurezza
- spazio e osservazione della terra

I partner dovranno esprimere la volontà di lavorare congiuntamente e in maniera bilanciata su una proposta di **prodotto, processo o servizio innovativo** tramite attività condotte in uno o in entrambi i Paesi e inclusive di *proof-of-concept* o sviluppo di prototipo e testing congiunto, per un periodo non

superiore ai **24 mesi**.

I progetti dovranno essere presentati da **imprese industriali** o **enti non industriali** (per Israele soltanto le prime) dei due Paesi e impegnati in attività di ricerca e sviluppo, nonché in grado di condurre il progetto indipendentemente o in associazione con altre organizzazioni **attive in R&D**.

I progetti selezionati riceveranno un **contributo** massimo del **pari al 50%** dei costi elegibili e documentati per attività di R&S, i quali verranno erogati da parte di entrambe le autorità competenti in Italia e in Israele.

Scadenza: **21 giugno 2023**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



WEBINAR - EVENTI

EU LIFE Info Days 2023

25-26 aprile 2023 evento online

Lo scopo dell'EU LIFE Info Days è quello di orientare e supportare i potenziali candidati sui nuovi bandi del **programma LIFE 2023**.

Ci saranno anche **opportunità di networking virtuale** tra i potenziali candidati, sia i nuovi arrivati che i beneficiari esperti di LIFE, durante il periodo che va dal 25 aprile al 31 ottobre 2023.

Per partecipare all'evento è **necessaria la registrazione**.

Per registrarti [CLICCA QUI](#)

enterprise
europe
network



Business Support on Your Ownside



Economia blu e turismo sostenibile

Una società maltese che comprende un team di biologi marini interessati alla ricerca sui mammiferi e sui rettili marini, è alla ricerca di opportunità di partnership per unirsi ad un consorzio nel settore dell'economia blu e del turismo sostenibile per presentare congiuntamente un progetto nell'ambito di Horizon Europe.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Soluzione tecnologica per il riconoscimento visivo dei prodotti

Un'azienda spagnola specializzata in prodotti per il bagno è alla ricerca di una soluzione tecnologica per il riconoscimento visivo dei prodotti al fine di aiutare i clienti a identificare e richiedere parti di ricambio, informazioni sui prodotti o suggerimenti sull'uso e la manutenzione, nell'ambito di un accordo PoC o commerciale.



Soluzioni di imballaggio realizzate con materiali ecologici

Azienda svedese che offre soluzioni di imballaggio per lo stoccaggio di piccoli pezzi, la vendita al dettaglio, la logistica e soluzioni personalizzate, e che dà priorità alla sostenibilità e utilizza la sua conoscenza dei materiali ecologici nello sviluppo dei prodotti, è alla ricerca di rivenditori e offre un'ampia gamma di vassoi e contenitori compatibili con altri marchi

[Richiedi maggiori informazioni](#) leader.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Trattamenti per la prevenzione degli afidi

PMI spagnola produttrice di fertilizzanti è alla ricerca di un partner progettuale per sviluppare nuovi prodotti ecologici e a zero rifiuti che siano in grado di controllare e prevenire i problemi causati dagli afidi. La PMI spagnola, in qualità di coordinatore di un progetto europeo Eurostars, sta cercando un partner per testare i nuovi prodotti su diverse colture.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Sviluppo di software e hardware embedded per apparecchiature di scansione per impianti elettrici

Un'innovativa società di ingegneria danese, focalizzata sulla modernizzazione degli impianti elettrici negli edifici, ha sviluppato un sistema per l'etichettatura digitale degli impianti elettrici. L'azienda è ora alla ricerca di un partner che la assista nello sviluppo. I compiti da svolgere sono principalmente la progettazione analogica e lo sviluppo di software embedded.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Tecnologie per ridurre l'impronta di CO2 nel calore industriale

Azienda spagnola alla ricerca di nuove tecnologie per il riscaldamento industriale per ridurre l'impronta di CO2 nel calore industriale. L'azienda è interessata ad una collaborazione di co-sviluppo / PoC.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

[BIT](#)

[Newsletter](#)



Inviato con 

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