



SVILUPPUMBRIA

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



La newsletter per l'innovazione e la ricerca

SMARTup. Missione Futuro

Secondo incontro di accompagnamento all'iniziativa SMARTup

Il **29 luglio alle 14.30** si terrà il secondo incontro di accompagnamento del programma SMARTup, il nuovo programma della Regione Umbria e di Sviluppumbria dedicato alle startup umbre.

Il format dell'evento, molto operativo, si articola in due momenti distinti. Ad una **PRIMA SESSIONE** di approfondimento sul **processo di maturazione dell'innovazione** nel corso della quale verranno approfonditi i vari step che portano un'idea innovativa a essere un prodotto/servizio di successo sul mercato, seguirà, nella **SECONDA SESSIONE**, una esercitazione di gruppo sul Business Model Canvas, supportata dagli esperti della SMARTup Squad, utile ad acquisire una maggiore dimestichezza con il modello richiesto nella domanda di partecipazione al Programma SMARTup (Allegato 3).

[Per informazioni sul BANDO SMARTup CLICCA QUI](#)

[Per scaricare il PROGRAMMA dell'evento e per ISCRIVERTI CLICCA QUI](#)

LIFE 2021

ONLINE I PRIMI BANDI

La Commissione europea ha lanciato le prime *call* del programma **LIFE** a favore dell'**ambiente**, della **natura** e dell'**azione per il clima** per il periodo 2021-2027 con scadenze variabili a seconda del bando.

Il budget del programma LIFE è di **oltre 580 milioni di euro** e sarà gestito **dall'Agenzia Esecutiva Europea per il Clima, le Infrastrutture e l'Ambiente (CINEA)**.

Il nuovo programma contribuirà alla transizione verso un'**economia sostenibile**, al miglioramento della **qualità dell'ambiente** e alla tutela della **biodiversità**. I principali **obiettivi** del programma LIFE sono:

- Contribuire al passaggio a un'economia più sostenibile, circolare, efficiente dal punto di vista energetico, basata sulle energie rinnovabili, climaticamente neutra e resiliente.
- Proteggere, ripristinare e migliorare il nostro ambiente.
- arrestare e invertire la perdita di biodiversità.
- Fermare il degrado degli ecosistemi gestendo e potenziando la rete Natura 2000, favorendo così lo sviluppo sostenibile.
- Incoraggiare e sostenere le idee verdi di aziende grandi e piccole, ONG, autorità pubbliche, gruppi di cittadini e università, tra gli altri.

I bandi LIFE sono pubblicati sul portale [Funding & Tender Opportunities](#) e riguardano i seguenti *topic*:

[Natura e biodiversità](#)

[Economia circolare e qualità della vita](#)

[Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici](#)

[Transizione all'energia pulita](#)

[Contributi di funzionamento per enti senza scopo di lucro](#)

Per gli interessati, sono disponibili online le [registrazioni](#) delle sessioni informative dedicate alle nuove call.

⇒ **BANDI APERTI PER IL TOPIC NATURA E BIODIVERSITA'**

[LIFE-2021-SAP-NAT Nature and Biodiversity: Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-SAP-NAT-GOV - Nature Governance: Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-STRAT-NAT-SNAP-two-stage: Strategic Nature Projects \(SNAP\)](#)

Date di scadenza: 19/10/2021 (fase 1) - 07/04/2022 (fase 2)

[LIFE-2021-TA-PP-NAT-SNAP: Technical Assistance preparation of SNAPs](#)

Data di scadenza: 22/09/2021

⇒ **BANDI APERTI PER IL TOPIC ECONOMIA CIRCOLARE E QUALITA' DELLA VITA**

[LIFE-2021-SAP-ENV: Circular Economy and Quality of Life - Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-SAP-ENV-GOV: Environment governance – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-STRAT-ENV-SIP-two-stage: Strategic Integrated Projects - Environment \(SIP\)](#)

Date di scadenza: 19 /10/2021 (fase 1) - 07/04/2022 (fase 2)

[LIFE-2021-TA-PP-ENV-SIP: Technical Assistance preparation of ENV SIPs](#)

Data di scadenza: 22/09/2021

⇒ **BANDI APERTI PER IL TOPIC MITIGAZIONE E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI**

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCA: Climate Change Adaptation – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-CCM: Climate Change Mitigation – Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-SAP-CLIMA-GOV Climate Governance and Information: Standard Action Projects \(SAP\)](#)

Data di scadenza: 30/11/2021

[LIFE-2021-STRAT-two-stage Climate Change: Strategic Integrated Projects \(SIP\)](#)

Date di scadenza: 19/10/2021

07/04/2022

[LIFE-2021-TA-PP-CLIMA-SIP: Technical Assistance preparation of CLIMA SIPs](#)

Data di scadenza: 22/09/2021

⇒ **BANDI APERTI PER IL TOPIC TRANSIZIONE ALL'ENERGIA PULITA**

[LIFE-2021-CET-LOCAL: Technical support to clean energy transition plans and strategies in municipalities and regions](#) **Scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-POLICY: Towards an effective implementation of key legislation in the field of sustainable energy](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-GOV: Multilevel climate and energy dialogue to deliver the energy Governance](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-BUILDRENO: Large-scale rollout of industrialised deep renovation solutions](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-AUDITS: Uptake of energy audits recommendations for the energy transition of companies](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-VALUECHAIN: Fostering sustainable energy uptake along the whole value chain in industry and services](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-BUILDSKILLS: BUILD UP Skills – rebooting the National Platforms and Roadmaps](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-COOLING: Facing the increase in cooling demand of buildings in the coming years](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-SMARTSERV: Establish innovative business models and contractual schemes for smart and sector-integrating energy services](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-SMARTREADY: Creating the conditions for a global improvement of smart readiness of European buildings](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-MAINSTREAM: Mainstreaming sustainable energy finance and integrating energy performance in EU sustainable finance criteria and standards](#)

Data di scadenza: 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-INNOFIN: Innovative financing schemes for sustainable energy investments](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-HOMERENO: Integrated Home Renovation Services](#) **Data di scadenza:** 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-HOMERECOM: EU community of Integrated Home Renovation Services practitioners](#)

Data di scadenza: 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-COALREGIONS: Community-driven clean energy transition in coal, peat and oil-shale regions](#)

Data di scadenza: 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-PDA: Disruptive PDA – Technical Assistance to advance market boundaries for sustainable energy investments](#)

Data di scadenza: 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-ENERPOV: Addressing building related interventions for vulnerable districts](#)

Data di scadenza: 12/01/2022

[LIFE-2021-CET-ENERCOM: Developing support mechanisms for energy communities and other citizen-led initiatives in the field of sustainable](#)

Data di scadenza: 12/01/2022



Soluzione di manutenzione interattiva per la gestione del ciclo di vita del prodotto (PLM)

Azienda tedesca cerca soluzioni per la manutenzione interattiva, in particolare per la scansione laser in 3D delle stanze, la valutazione dei dati di immagine, il rilevamento e la valutazione dei cambiamenti strutturali per le sue attività di gestione del ciclo di vita del prodotto (PLM) supportate da un database.

Questa richiesta di tecnologia si riferisce a una sfida di innovazione aperta per le start-up, quindi si cercano soltanto start-up interessate a collaborare nell'ambito di accordi di cooperazione tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Hardware e software per la cattura del movimento facciale e la scansione e modellazione 3D

Startup maltese sta pianificando di avventurarsi nella produzione virtuale per i propri clienti creando un laboratorio multimediale X Reality (XR) con pareti LED, soffitto LED e pavimento LED per poter dimostrare le proprie soluzioni - motion capture facciale, scansione e modellazione 3D, hardware e software di motion capture - ai potenziali clienti e consentire loro di sperimentare le immagini prima all'acquisto. Il laboratorio multimediale XR fungerà anche da centro di produzione multimediale per uso commerciale, educativo e medico. L'azienda alla ricerca di hardware e software per acquisizione del movimento facciale, scansione e modellazione 3D e

soluzioni per la cattura del movimento.

Si cercano fornitori e/o prestatori di servizi per accordo commerciale con assistenza tecnica o joint venture.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Macchina per fabbricare parafanghi in alluminio di veicoli industriali

Azienda francese che produce e commercializza attrezzature per veicoli industriali a costruttori di mezzi pesanti, distributori e importatori, ha una forte domanda di parafanghi in alluminio per camion e rimorchi; per tale ragione cerca un'azienda in grado di progettare macchine per internalizzare la produzione di quegli articoli.

L'azienda deve essere in grado di progettare macchine che producano parafanghi in alluminio per autocarri seguendo i seguenti requisiti: - asse semplice: 2799 X 655 X 675 mm - due assi: 1280 X 705 X 655 mm - spessore: 2,5 / 4 mm - Materiale : alluminio zigrinato - incluso : angolare in alluminio saldato

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Alimentazione autonoma wireless per la comunicazione IoT/sensore

Azienda francese attiva nello sviluppo e nella produzione di sensori e convertitori elettromagnetici ha sviluppato una nuova tecnologia per ricavare energia da fili o cavi elettrici destinata all'alimentazione autonoma wireless per dispositivi IoT o sensori. Il principio è quello di raccogliere la corrente elettromagnetica prodotta dall'induzione quando una corrente elettrica viaggia attraverso un filo o un cavo. L'innovazione si basa sulla capacità di raccogliere questa energia anche da cavi a bassa tensione, ma anche di trasformare questa corrente in corrente costante e continua comunemente necessaria per alimentare piccoli oggetti come dispositivi IoT o set di sensori. Questa tecnologia sostituisce facilmente batterie o cablaggi normalmente necessari per l'installazione di sensori o dispositivi IoT su un sistema. L'azienda cerca partner industriali che sviluppino sensori, prodotti IoT o dispositivi di comunicazione IoT per un accordo commerciale con assistenza tecnica o per una cooperazione tecnologica sullo sviluppo di nuovi prodotti.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Polvere polimerica blu per stampa 3D per applicazioni alimentari e di sicurezza

PMI francese ha sviluppato una nuova polvere per la stampa 3D SLS (Selective Laser Sintering), certificata per il contatto con gli alimenti. La scelta della poliammide 11 (PA11), un polimero di origine biologica, consente di compiere un passo nella buona direzione della plastica sostenibile. Lo sviluppo di un materiale blu di sicurezza quando stampato e post-elaborato apre una gamma di applicazioni in cui il rilevamento ottico è un must. Le parti SLS offrono infinite possibilità per la produzione di forme complesse; inoltre, questa tecnologia non necessita di supporto per la stampa. La polvere blu può essere utilizzata, ad esempio per fabbricare utensili, pinze o raschietti frequentemente utilizzati nelle linee di produzione alimentare. Grazie al colore blu dei pezzi, i sensori ottici possono rilevare ad esempio se un pezzo di un utensile è caduto nel materiale alimentare, prevenendo così i rischi per la sicurezza. Si cerca impresa dell'industria alimentare interessata allo sviluppo di applicazioni utilizzando la stampa 3D e Ufficio di progettazione (produttori di componenti) che utilizza SLS e sia interessato ad espandere i propri materiali a contatto con gli alimenti e a testare questo prodotto.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Metodo rapido ad alta produttività per il rilevamento dell'attività antimicrobica e anti-biofilm

Un istituto di ricerca ed un'università sloveni con grande esperienza nelle biotecnologie microbiche e nella microbiologia degli alimenti, hanno sviluppato un metodo per identificare un composto o una composizione di composti che hanno attività antibatteriche e/o anti-biofilm contro un batterio resistente ai farmaci. Il metodo prevede la determinazione della crescita dei microrganismi misurando la densità ottica ad intervalli durante l'incubazione. Il metodo potrebbe essere applicato come applicazione software da solo o come parte di uno spettrofotometro utilizzato per la misurazione di antibatterici e anti-biofilm.

Si cercano partner industriali per accordi di cooperazione tecnica e accordi di licenza. I partner industriali dovrebbero essere aziende che testano i composti per l'attività antibatterica e anti-biofilm. In alternativa, i partner industriali ricercati potrebbero essere anche i produttori di spettrofotometri, utilizzati in tali aziende.

Nell'ambito dell'accordo di cooperazione tecnica, il partner ricercato, insieme all'università e all'istituto sloveno, dovrebbe applicare il metodo nel proprio processo produttivo.

[Richiedi informazioni](#)



NEWSLETTER SVILUPPUMBRIA

RIMANI SEMPRE AGGIORNATO SU
AVVISI, FINANZIAMENTI
OPPORTUNITA'



Inviato con 

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