



**INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca**



**4 dicembre 2020 ore 9:00**

**BIO-ECONomy Research Driven Innovation**

**Conferenza Internazionale online promossa nell'ambito del progetto europeo**

La conferenza è organizzata da Sviluppumbria in qualità di capofila del partenariato europeo cui partecipano Confindustria Umbria per l'Italia, l'Istituto nazionale della Chimica in Slovenia, l'Istituto di ricerca Ruder Boskovic in Croazia, il Centro per la Ricerca e la Tecnologia CERTH in Grecia, l'Agenzia di Sviluppo Regionale della Vojvodina "Alma Mons" in Serbia e la Camera di Commercio Nazionale albanese. BIOECO R.D.I. è un progetto triennale che si pone l'obiettivo di supportare lo sviluppo della bioeconomia nella regione adriatico-ionica tramite la definizione di strategie regionali e interregionali di cooperazione basate su tre pilastri principali: trasferimento tecnologico applicato al settore della chimica verde, integrazione trans-settoriale tra cluster del settore della chimica verde e dell'agroindustria e integrazione transnazionale tra cluster e aziende che vivono differenti stati di maturazione tecnologica ed imprenditoriale.

La conferenza si terrà su piattaforma zoom.

Per partecipare è necessaria l'iscrizione:

L'evento verrà trasmesso anche in streaming

**Iscrizione**

**Programma**

**Diretta streaming**

## PERCORSO LIVING LAB UMBRIA - 2° WEBINAR - 4 DICEMBRE 2020

**WEB#2** - 4 DICEMBRE 2020 - ORE 9.00 - 11.30

CO-PROGETTAZIONE DI NUOVE SFIDE E INNOVAZIONI PER L'ECOSISTEMA  
UMBRO

**Iscriviti qui**

**Gli iscritti riceveranno il link al webinar il giorno prima dell'evento.**

Per contatti ed info: Living Lab\_Umbria - Sviluppumbria Spa - Tel. 075 5681209 /272 - Email:  
[livinglab@sviluppumbria.it](mailto:livinglab@sviluppumbria.it)

---

### Terni capitale della sperimentazione energetica sull'idrogeno

Parte da Terni e dalla sua Acciaieria un progetto che per la prima volta nel Centro Italia vede un Comune e un grande sito industriale accordarsi per un piano di sostenibilità ambientale in ambito di mobilità urbana. **Acciai Speciali Terni (AST)** utilizza da sempre l'idrogeno per ottenere le temperature richieste per la lavorazione degli acciai speciali; oggi, grazie ad un efficientamento del processo industriale AST si ritrova con una autoproduzione di idrogeno eccedente rispetto al fabbisogno.

Questa disponibilità ha fatto sì che venisse siglato un protocollo d'intesa tra il Comune di Terni, AST, Atc & Partners Mobilità S.c. a r.l. e Busitalia – Sita Nord S.r.l. che offre a Terni un ruolo fondamentale per lo sviluppo della mobilità ad idrogeno in Italia. L'accordo prevede la cessione gratuita dell'idrogeno da parte dell'AST alla società del trasporto pubblico Bus Italia che, sfruttando un finanziamento del Ministero dei trasporti di 7 milioni di euro, metterà in flotta nuovi autobus a idrogeno.

L'accordo pone Terni al centro di un dibattito internazionale sull'idrogeno che sarà alla base dello sviluppo dei prossimi anni.

---



## Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

### **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 ricerca aziende chimiche nel settore del trattamento delle acque reflue interessate a dare in licenza la tecnologia. **INFO**

### **Tecnologie per la conversione dell'acqua pulita e dell'energia o per l'immagazzinamento che utilizzano i principi termici**

Azienda dei Paesi Bassi cerca start-up e PMI con innovazioni verificate dai clienti e basate su principi termici nel campo dell'acqua pulita o della conversione o accumulo di energia ricerca un partner con la capacità di sviluppare la propria innovazione alla scala di una soluzione globale. L'azienda offre uno sviluppo congiunto nell'ambito di un accordo di ricerca o di cooperazione tecnica. **INFO**

### **Automatizzazione della produzione di nuovi dispositivi diagnostici**

Azienda austriaca del settore diagnostica sanitaria vuole ridurre il costo totale del prodotto di qualità e contemporaneamente migliorarla aumentando l'automazione del processo di produzione. A tal fine ricerca un progettista di impianti e un integratore di servizi completi con esperienza nel settore dei micro-assemblaggi elettro-meccanici in un ambiente a basso volume e ad alta miscelazione. Sarebbe importante un'esperienza di lavoro in ambiente regolamentato. L'azienda è aperta ad accordi commerciali con assistenza tecnica o cooperazione tecnica. **INFO**

### **Energie rinnovabili per prodotto brevettato**

Azienda turca specializzata nella progettazione di facciate integrate HVAC ha brevettato 'Smart Facade', un'innovativa facciata continua integrata con un sistema di riscaldamento, raffreddamento e ventilazione centralizzata. L'azienda è interessata ad un accordo di ricerca o di cooperazione tecnica per garantire l'integrazione tecnologica di Smart Facade nell'energia solare, nell'accumulo di energia, nel TEC (termoelettrico), nei tubi di calore e nella sua commercializzazione. L'azienda cerca anche investitori. **INFO**

---



# Informativa Privacy