



SVILUPPUMBRIA

Società regionale per lo sviluppo economico dell'Umbria



La newsletter per l'innovazione e la ricerca

A.D. 1308
unipg

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

LUNEDÌ 4 LUGLIO
H 17:00
AULA MAGNA UNIPG

SAVE THE DATE

Presentazione del progetto

Vitality — Ecosistema d'Innovazione (PNRR) in Umbria

17:00 Saluto del Magnifico Rettore
dell'Università di Perugia
(Prof. M. Oliviero)

Interventi:

— La specializzazione dell'Umbria
sui materiali innovativi
(M. Fioroni)

— L'ecosistema d'Innovazione
ed il ruolo di UNIPG
(G. Gubbiotti)

— Il ruolo delle aziende:
Il polo Nanomat a Nocera Umbra
(a cura di The Graphene Company)
ed il polo Biomat a Terni
(a cura di Novamont)

— Il ruolo del CNR
(G. Gubbiotti)

— Interventi dei protagonisti
dell'innovazione
(soggetti affiliati, aziende, ricercatori)

(G. Cruciani, L. Gammaitoni)

19:30 conclusioni

[DIRETTA FACEBOOK SULLA PAGINA → NANOTECNOLOGIE IN UMBRIA](#)

Il **4 luglio alle ore 17:00**, presso l'**Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Perugia**, verrà presentato il progetto relativo all'**Ecosistema d'Innovazione Vitality**, un progetto finanziato con la Missione "Dalla Ricerca all'Impresa" del PNRR (Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5).

Il progetto prevede la creazione di un ecosistema dell'innovazione interregionale, che coinvolge oltre l'**Umbria** anche le **Marche** e l'**Abruzzo** e che vedrà creare in Umbria **uno spoke specializzato sui biomateriali e uno specializzato sui nanomateriali**.

Alla Conferenza Stampa interverranno il **Magnifico Rettore, Maurizio Oliviero**, e l'**Assessore allo Sviluppo Economico Michele Fioroni** nonché i dipartimenti dell'**Università** e i **partner privati** coinvolti nel progetto.

Un'occasione per conoscere un importante progetto per lo sviluppo regionale, un tassello fondamentale nel percorso di specializzazione dell'economia locale nell'ambito dei materiali innovativi e una spinta alla creazione di luoghi di ricerca duali, in cui cooperino sempre più Università e imprese.

E' possibile partecipare **in presenza** o seguire la [Conferenza Stampa anche in diretta sulla pagina Facebook "Nanotecnologie in Umbria"](#)

Per seguire la Conferenza Stampa [CLICCA QUI](#)

Il Fondo sociale europeo per l'innovazione: favorire un'equa transizione verde e digitale promuovendo e diffondendo approcci di innovazione sociale inclusiva (ESF-2022-SOC-INNOV)

La **Commissione europea** ha lanciato un bando che mira a **sviluppare e testare approcci di innovazione sociale integrati e inclusivi**, nelle scuole o nei centri di formazione, nell'economia sociale, sul lavoro o nelle comunità locali, o altri ambienti pertinenti, per **promuovere transizioni verdi e digitali eque**, perseguendo e implementando una o più delle seguenti attività:

- identificare e affrontare le esigenze di riqualificazione e formazione derivanti da prodotti, servizi o tecnologie nuove, verdi e digitali;
- promuovere l'accettazione sociale e/o cambiamenti comportamentali per modelli di business più sostenibili, anche nell'economia sociale, nei modelli di consumo e/o nei modi di trasporto;
- sviluppare percorsi di sostenibilità e strumenti di trasformazione per gli attori dell'economia sociale.

I risultati previsti includono maggiore diffusione delle nuove tecnologie verdi e digitali, nuovi corsi di formazione per consentire ai cittadini europei di sfruttare al meglio le transizioni verde e digitale, aumentare l'accettazione sociale e la titolarità di modelli di business più equi e sostenibili, sviluppare strumenti di trasformazione per gli attori dell'economia sociale e impegnarsi con le autorità locali, regionali e nazionali, nonché con le parti sociali e la società civile in generale per massimizzare l'impatto.

Il termine per la presentazione è il **2 agosto 2022**.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)

Il partenariato Bio-based ha lanciato un bando sulla bioeconomia circolare

Publicato il primo bando per progetti di ricerca e innovazione del nuovo partenariato europeo **Circular Bio-based Europe Joint Undertaking** (CBE JU), che si pone l'obiettivo di promuovere una bioeconomia competitiva per un'Europa sostenibile.

Il bando è rivolto a tutti gli **attori** dell'ecosistema delle **bioindustrie** (agricoltori, proprietari di marchi, aziende, organizzazioni di ricerca e autorità locali).

Il budget totale è di **120 milioni di euro** destinati a finanziare **progetti di sviluppo di soluzioni bio-based innovative e sostenibili** nei seguenti 12 topic:

Innovation Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-01 Biogenic carbon capture and use (CCU) for circular bio-based products - €10 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-02 Cooperative business models for sustainable mobilisation and valorisation of agricultural residues, by-products, and waste in rural areas - €10 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-03 Cost-effective production routes towards bio-based alternatives to fossil-based chemical building blocks - €12 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IA-04 Co-processing of mixed bio-based waste streams - €12 milioni

Innovation Actions - Flagships

HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-01 Maximum valorisation of sustainably sourced bio-based feedstock in multi-product, zero-waste, zero-pollution biorefinery - €14 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-02 Alternative sources for high added value food and/or feed ingredients - €14 milioni

Research and Innovation Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-R-01 High performance bio-based polymers for market applications with stringent requirements - €9 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-R-02 Bio-based coatings, barriers, binders, and adhesives - €9 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-R-03 Circular-by-design bio-based materials to improve the circularity of complex structures - €9 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-R-04 Proteins from alternative and unconventional sources - €9 milioni

HORIZON-JU-CBE-2022-R-05 Sustainable fibres biorefineries feedstock - €9 milioni

Coordination and Support Actions

HORIZON-JU-CBE-2022-S-01 Developing and validating monitoring systems of environmental sustainability and circularity: collection of best practices and benchmarks - €3 milioni.

Scadenza: 22 settembre 2022.

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



WEBINAR - EVENTI

Big Science Business Forum (BSBF) 2022

4-7 Ottobre 2022, Granada (Spagna)

Il BSBF 2022 è un congresso orientato al business che riunisce le principali Infrastrutture di Ricerca Europee, focalizzato sulla tecnologia e con l'obiettivo di essere il principale punto di incontro tra Infrastrutture di Ricerca e industria. L'evento, aperto a tutte le aziende ha lo scopo di diffondere le varie opportunità di mercato offerte dalle differenti collaborazioni sperimentali. il mercato scientifico a livello europeo è rappresentato dalle grandi attività sperimentali europee:

- [CERN](#) di Ginevra;
- [EMBL](#) – European Molecular Biology Laboratory;
- [ESA](#) – European Space Agency;
- [ESO](#) – European Southern Observator;
- [ESRF](#) – European Synchrotron Radiation Facility;
- [ESS](#) – European Spallation Source;
- [European XFEL](#) – European X-Ray Free Electron Laser

Si stima che lo sviluppo delle precedenti attività sperimentali richieda per i prossimi anni un mercato di oltre 37 Miliardi di euro rivolto verso il sistema produttivo, in primis europeo.

Il mercato è rivolto a numerosi settori:

[A1 – Electrical, power electronics, electromechanical and RF systems](#)

[A2 - Affiliated Big Science Organizations \(ABSOs\) I](#)

[A3– Diagnostics and detectors, sensors, optics and instruments](#)

[A4 – Information and communication technologies](#)

[B1 - Research Infrastructures and e-Infrastructures in Horizon Europe – European Commission](#)

[B2 - Industrial Opportunities for IFMIF-DONES](#)

[B3– Basic material technologies and advanced manufacturing techniques](#)

[B4 – Complex building construction and its safety related systems](#)

[C1 – High precision and large mechanical components](#)

[C2 – Instrumentation, control and CODAC](#)

[C3 – Cryogenics, vacuum and leak detection technologies](#)

[C4 - SME Involvement and Key Aspects for Procurement](#)

[D1 - Affiliated Big Science Organizations \(ABSOs\) II](#)

[D2 – Superconductivity and superconducting magnets](#)

[D4 – Remote handling systems](#)

L'italia coordina questo sforzo anche attraverso l'ufficio [ILO internazionale operativo a Padova](#) presso la sezione INFN (Morandin/ Miletti)

Per maggiori informazioni [CLICCA QUI](#)



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

PMI francese, attiva nello sviluppo di materiali per la stampa 3D, offre una nuova polvere polimerica blu in massa di poliammide11 per la sinterizzazione laser selettiva con certificazione UE per il contatto con gli alimenti. L'azienda è in grado di eseguire la formulazione e la produzione su richiesta di polveri SLS, la progettazione e lo sviluppo di applicazioni per i partner dell'industria alimentare interessati all'utilizzo della stampa 3D ad esempio per la produzione di strumenti o pinze, ecc.. Un materiale di sicurezza blu apre una gamma di applicazioni in cui il rilevamento ottico è un must. L'azienda cerca partner per un accordo di cooperazione tecnologica

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Soluzioni innovative per rendere più sostenibili i rivestimenti in plastica utilizzati per i barili della birra

Un birrificio olandese è alla ricerca di aziende in grado di fornire un'alternativa innovativa e sostenibile al multistrato esterno attualmente utilizzato per i barili di birra. Il Birrificio ha intenzione di concludere un accordo di cooperazione tecnica, ma è interessato anche ad altre forme di cooperazione/accordo.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

App per la scansione delle lesioni

Un'azienda manifatturiera svedese che fornisce prodotti ortopedici per animali cerca un'app sviluppata specificamente per la scansione delle lesioni. Il caricamento delle scansioni avviene su un servizio cloud o sul server dell'azienda. L'azienda è alla ricerca di uno sviluppatore di applicazioni per Iphone che possa fornire un accordo commerciale con assistenza tecnica o un contratto di licenza.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Tecnologia di climatizzazione brevettata per l'abbattimento del consumo di energia (-40%) ed elettricità (-95%) negli aeroporti

Una PMI svedese ha sviluppato un sistema di riscaldamento/raffreddamento a terra come fonte per il controllo del clima della cabina di un aeromobile. I risultati chiave mostrano almeno il 40% in meno di consumo totale di energia rispetto ad altre unità di condizionamento dell'aria per gli aeromobili parcheggiati. Si ricercano aeroporti nelle parti centrali o meridionali dell'Europa con l'obiettivo di trasformare la loro fornitura di energia da energia fossile ad energia rinnovabile e di mostrare le migliori pratiche di condizionamento climatico. Sono previsti accordi di cooperazione commerciale, tecnica o di R&S.

[Richiedi maggiori informazioni](#)

Modello circolare di consegna per riso e salse

PMI olandese cerca partner innovativi della Food Supply Chain per offrire un modello di delivery circolare (ad esempio, riutilizzo/riempimento) che sia gradevole per i consumatori (esperienza, sistema di imballaggio innovativo), fattibile (organizzazione della supply chain, durata di conservazione, sicurezza alimentare) e redditizio (margini sani) per l'intera supply chain.

[Richiedi maggiori informazioni](#)



Tecnologia per accrescere al circolarità delle confezioni di dolci

Produttore olandese di dolci (in particolare marshmallow) è alla ricerca di materiali di imballaggio alternativi. Attualmente, l'azienda utilizza borse con finestra trasparente, realizzata in monopolipropilene (PP). Si cercano partner e fornitori innovativi (sviluppo), che dispongano di soluzioni di imballaggio sostenibili o stiano lavorando allo sviluppo della circolarità in questo settore. L'azienda è interessata ad un accordo commerciale con assistenza tecnica.

[Richiedi maggiori informazioni](#)





NEWSLETTER SVILUPPUMBRIA

RIMANI SEMPRE AGGIORNATO SU
AVVISI, FINANZIAMENTI
OPPORTUNITA'



Inviato con 

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