

Progetto VITALITY

Ecosistema d'Innovazione Interregionale

Focus sullo spoke dei Biomateriali

10 novembre ore 11.30
Padiglione D1 stand 70

Regione Umbria e Sviluppumbria invitano a partecipare ad **Ecomondo, the green technology expo** - Rimini, dove la Regione Umbria sarà presente, per la prima volta, con lo stand "Umbria Sustainability Valley" dall'8 all'11 novembre.

Vi aspettiamo il **10 novembre dalle ore 11.30 alle ore 12.30** per l'evento "**Progetto VITALITY Ecosistema d'Innovazione Interregionale Focus sullo spoke dei Biomateriali**"

Ricerca, tecnologie innovative e ricadute sul territorio: ecco il progetto Vitality, un ecosistema d'innovazione interregionale che riunisce Regione Umbria, Abruzzo e Marche. Grazie a "Vitality" sorgeranno in Umbria uno spoke specializzato sui biomateriali, a Terni, e uno specializzato sui nanomateriali, a Nocera Umbra.

Il progetto, finanziato attraverso la missione "Dalla Ricerca all'Impresa" del Pnrr, ha come obiettivo quello di "creare reti costituite da università, enti di ricerca, enti territoriali ed imprese, che intervengano su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio".

Il workshop fornirà un focus particolare sullo spoke dei biomateriali, importante tassello della strategia regionale: l'Umbria terra dei materiali di ieri e di oggi, diventa un laboratorio a cielo aperto dove ricerca e innovazione sono funzionali a valorizzare le nostre specificità ed eccellenze e a rilanciare l'area del polo chimico di Terni che lo ospiterà, attraverso un modello di sviluppo totalmente nuovo. L'idea è quella di supportare la creazione di un polo di eccellenza, che attragga startup e imprese specializzate nei materiali, le supportino con servizi di accelerazione e infrastrutture di ricerca duali e gli permettano di divenire un punto di riferimento nazionale e internazionale sul tema dei materiali innovativi.

Programma

Introduzione ai lavori

Marianna Antenucci, Innovation Advisor Assessorato Sviluppo Economico, Innovazione, Digitale, Semplificazione – Regione Umbria

Vitality - Ecosistema di innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l'economia diffusa nell'Italia centrale

Fabio Graziosi, Presidente Fondazione Vitality

Materiali innovativi e ricerca scientifica: cambiare vecchie abitudini

Luca Gammaitoni, Università degli Studi di Perugia, Coordinatore spoke 9 e 10

Materiali biobased e filiere integrate di bioeconomia

Cecilia Giardi, Group Program Financing Manager Novamont Spa

Modera **Giuseppe Iasparra**, giornalista e addetto stampa Assobioplastiche

Evento organizzato da Regione Umbria e Sviluppumbria in partnership con l'Università degli Studi di Perugia e Novamont

[Per partecipare online clicca qui](#)

Segreteria organizzativa Sviluppumbria Spa
tel. 0744.806032 - email: innovazione@sviluppumbria.it



Marianna Antenucci, laureata in Relazioni Internazionali alla Luiss, con Master di specializzazione in Green Management, Energy and CSR alla Bocconi, lavora come consulente sui temi della sostenibilità, presso Althesysis Spa e come public affairs specialist nel settore energia presso Axpo Italia. Dopo un'esperienza negli Stati Uniti, entra a far parte dell'Assessorato allo Sviluppo Economico della Regione Umbria dove, nel team dell'assessore Michele Fioroni, si occupa principalmente di politiche di innovazione, sostenibilità, supporto agli investimenti, energia e internazionalizzazione.

Fabio Graziosi, laureato in Ingegneria Elettronica con Ph.D. in Ingegneria Eletttronica è Professore Ordinario in Telecomunicazioni presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Coinvolto nei principali Programmi di ricerca nazionali ed europei sulle comunicazioni wireless è autore di oltre 200 articoli pubblicati su riviste e atti di congressi internazionali. I suoi principali ambiti di ricerca riguardano i sistemi di comunicazione wireless, con particolare attenzione alle reti di sensori, alla radio cognitiva, alle comunicazioni cooperative e allo sviluppo di applicazioni in ambito 5G. Coordina per l'Università degli Studi dell'Aquila il progetto di ricerca "Innovating City Planning Through Information and Communication Technologies" – INCIPICT. Dal luglio 2022 presiede la Fondazione VITALITY che coordina l'omonimo Ecosistema dell'Innovazione finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca nell'ambito del PNRR – Missione 4 – Componente 2, "Dalla Ricerca all'Impresa".

Luca Gammaitoni, è Professore Ordinario di Fisica Sperimentale all'Università di Perugia e Direttore del Laboratorio del Rumore nei Sistemi Fisici (NiPS). È anche il fondatore di Wisepower srl una società spin-off universitaria. Si è laureato presso l'Università di Perugia e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Pisa nel 1990. Da allora ha sviluppato un'ampia esperienza internazionale con collaborazioni sia in Europa, Giappone e Stati Uniti. I suoi interessi scientifici spaziano dai fenomeni di rumore nei sistemi fisici alla termodinamica di non equilibrio e alle trasformazioni energetiche su micro e nanoscala, inclusa la Fisica dell'informatica. Nel 2016 è stato insignito del Premio Speciale Breakthrough in Fisica Fondamentale per l'osservazione delle onde gravitazionali, aprendo nuovi orizzonti nell'astronomia e nella fisica, all'interno del consorzio LIGO-Virgo. È autore di oltre 350 articoli su riviste scientifiche di alto livello e di pochi libri. È inoltre autore di 10 brevetti per applicazioni industriali.

Cecilia Giardi, laureata in Chimica ha un background di esperienza, maturata in molti anni, nella gestione di progetti collaborativi complessi di innovazione, area di cui è responsabile, come Group Program Financing Manager in Novamont, azienda pioniera nel settore della bioeconomia circolare e leader nel settore dei biobased chemicals e biomateriali biodegradabili e compostabili.

