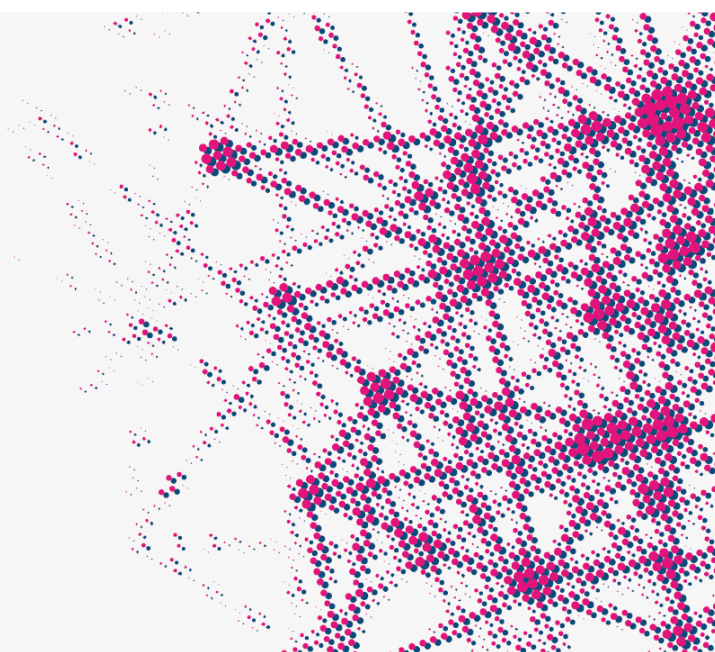




UMBRIA TECHNOLOGY FORUM

19.11.2019

Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi di Perugia



TAVOLO “ENERGIA E AMBIENTE”

19 novembre 2019, Ingegneria, Perugia

Durante il Forum, alle **13.30**, si insediano 7 Tavoli tematici per condividere le aree tecnologiche in cui concentrare le risorse dei prossimi Bandi regionali per la ricerca e l'innovazione: Aerospazio/Fabbrica intelligente; Agrifood; Chimica verde; Energia e Ambiente; Made in Italy; Salute; Smart cities.

Ogni Tavolo, composto da imprese, ricercatori ed esponenti di Confindustria e della Regione, dovrà analizzare le traiettorie tecnologiche del futuro al momento ipotizzate, ed avanzare osservazioni per integrarle, modificarle, eliminarle.

I Fondi comunitari (200 milioni circa) saranno infatti canalizzati negli ambiti più promettenti per lo sviluppo della regione in base anche alle indicazioni delle aziende.

Si riportano le “Traiettorie tecnologiche” e le “Linee di ricerca e innovazione” previste per il Tavolo **ENERGIA E AMBIENTE**, oggetto del confronto del 19 novembre:

TRAIETTORIE TECNOLOGICHE	LINEE DI RICERCA E INNOVAZIONE
Sistemi tecnologie e prodotti per la sostenibilità	Soluzioni e tecnologie finalizzate ad un uso più efficiente e sostenibile delle risorse, sostituzione e gestione delle sostanze pericolose, contenimento e riduzione degli impatti ambientali
	Modelli di business per la “Circular Economy”
	“Tecnologie e processi per il riutilizzo, re-manufacturing e riciclo di prodotti, componenti e materiali includenti recupero di componenti "bioattive" d'interesse nutrizionale e terapeutico”
	Progettazione circolare e integrazione dei processi di progettazione e sviluppo in ottica life cycle management
Tecnologie energetiche innovative e per le fonti rinnovabili	Componenti, tecnologie e sistemi per le energie rinnovabili, per l'energyharvesting e la microgenerazione
Tecnologie per l'efficiamento energetico e l'accumulo energetico	Sviluppo di soluzioni per il controllo delle emissioni, l'efficiamento e il risparmio energetico

