

LAB 4 BUSINESS GREEN TECHNOLOGIES

Seminar Area
NOI Techpark

13.10.2021
9:00 – 15:00

La ricerca e l'innovazione come leva per
la transizione ecologica e per l'attuazione del
Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR)

Registratevi qui:

noi.bz.it/lab4businessgreen

Potete iscrivervi entro il 6 ottobre 2021

Traduzione
simultanea

08:30 Check-in

09:00	Introduzione	Stefano Dal Savio Head of Unit Tech Transfer Green – NOI	IT
09:10	Saluti	Vincent Mauroit Director of Innovation & Tech Transfer – NOI	DE
09:15	Transizione verde: il piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e le opportunità per le aziende e per la ricerca	Davide Chiaroni Vice Director & Co-Founder Energy & Strategy, Politecnico di Milano	
09:35	Le forme di cooperazione di ricerca azienda-università come leva per la transizione verde: ricerca commissionata, assegni e dottorati di ricerca, progetti di cooperazione	Monika Stufferin Responsabile Servizio Ricerca e Innovazione unibz	IT
09:55	I laboratori Green al NOI: caratteristiche ed esempi di cooperazione con le aziende		

1 ^a parte		Acqua, teleriscaldamento, biomassa, energia	
10:00	Thermo Fluid Dynamics Lab Caso studio: ottimizzazione ed efficientamento energetico dei sistemi di distribuzione dell'acqua e delle reti di teleriscaldamento	Maurizio Righetti Professore di costruzioni idrauliche – unibz	IT
10:10	Bioenergy & Biofuels Lab Caso studio: caratterizzazione delle biomasse, sviluppo di generatori a biomassa di nuova generazione ad emissioni ridotte	Marco Baratieri Professore di fisica tecnica industriale – unibz	IT
10:20	Solare PV Lab Caso studio: “Quality Assurance” di moduli fotovoltaici e misure prestazionali in campo su un impianto di grande taglia	David Moser Coordinatore gruppo di ricerca sul fotovoltaico – EURAC	IT
10:30 Coffee Break			
2 ^a parte		Materiali, componenti edilizi e costruzioni	
11:00	Multifunctional Façade Lab Caso studio: caratterizzazione termica ed energetica di sistemi massivi di involucro	Roberto Lollini Coordinatore gruppo di ricerca efficienza energetica negli edifici – EURAC	IT
11:10	Building Physics Lab Caso studio: caratterizzazione delle prestazioni termofisiche ed energetiche dal componente edilizio all'edificio	Andrea Gasparella Professore di fisica tecnica ambientale – unibz	IT
11:20	Hygrothermal Testing Lab Caso studio: caratterizzazione di materiali edili per la valutazione delle performance igrotermiche	Alexandra Troi Vice direttrice Istituto per le Energie Rinnovabili – EURAC	DE
11:30	Il servizio Tech Transfer Green: un ponte tra impresa e ricerca	Stefano Dal Savio Head of Unit Tech Transfer Green – NOI	IT
11:45	Lab-Bonus e Fusion Grant: due strumenti per sostenere le attività di ricerca, test e laboratorio delle aziende	Sepp Walder Head of Unit Labs & Performance – NOI	DE
Visita ai laboratori (due a scelta)			
11:55	<ul style="list-style-type: none"> – Building Physics Lab (Andrea Gasparella) Laboratorio di termofisica degli edifici e degli impianti – Bioenergy & Biofuels (Marco Baratieri) Laboratorio per la produzione e l'ottimizzazione energetica da biomassa – Heat Pumps Lab (Roberto Fedrizzi) Laboratorio per test di sistemi a pompa di calore) – Solare PV Lab (David Moser) Simulatore solare per moduli fotovoltaici 	<ul style="list-style-type: none"> – Hygrothermal Testing Lab (Alexandra Troi) Laboratorio per l'analisi del comportamento igrotermico dei materiali edili – Multifunctional Façade Lab (Roberto Lollini) Camera climatica per facciate multifunzionali – Thermo Fluid Dynamics Lab (Maurizio Righetti) Laboratorio di termofluidodinamica 	IT/DE
13:00 Business Lunch			
13:30	1:1 Meetings con i/le responsabili dei laboratori		IT/DE