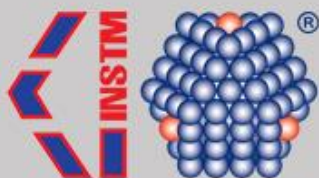




13 OTTOBRE 2022

EVENTO ON-LINE



**Sostenibilità
in Lombardia**
VERSO IL 3° FORUM
19-22 OTTOBRE 2022

INSTM AL SERVIZIO DEL SISTEMA PRODUTTIVO E DELLA SOCIETÀ

INTRODUZIONE

Giulio	Oliviero	Otherwise	La strategia del consorzio INSTM per la sostenibilità
--------	----------	-----------	---

MATERIALI SOSTENIBILI PER L'INDUSTRIA

Angela	Serpe	Cagliari	SMaRT PCBs: tecnologia sostenibile di riciclo dei materiali da schede elettroniche a fine vita
Simona	Rapposelli	Pisa	Estrazione di molecole bioattive da materiali di recupero agroalimentari
Massimo	Innocenti	Firenze	Sostenibilità, innovazione ed economia circolare nelle industrie galvaniche

MATERIALI SOSTENIBILI PER L'EDILIZIA

Isabella	Lancellotti	Modena e Reggio Emilia	Materiali alluminosilicatici per l'edilizia sostenibile
Laura	Riva	Politecnico Milano	Additivi a base di nanofibre di cellulosa per un'edilizia più green e sostenibile
Antonella	Cornelio	Brescia	SUNSPACE: come riutilizzare scarti industriali non pericolosi per produrre materiali che intrappolano il particolato atmosferico

MATERIALI PER LA TRANSIZIONE ECOLOGICA

Gloria	Nicastro	Politecnico Milano	Nanospugne di cellulosa caricate con palladio per la catalisi eterogenea
Chiara	Milanese	Pavia	Materiali a base C da scarti agro-alimentari lombardi per lo stoccaggio di idrogeno
Giovanni	Perotto	IIT	Una nuova vita per gli scarti della filiera del cibo
Francesco Paolo	La Mantia	Palermo	Biocompositi bio-based polimerici: un passo avanti nel processo di decarbonizzazione delle materie plastiche

MATERIALI SOSTENIBILI E AMBIENTE

Mirko	Magni	Milano	Il pomodoro non è solo per la pizza e la pasta: nuovi materiali da scarti agroalimentari
Anna	Dotti	Politecnico Milano	Materiali a base di nanocellulosa e nanoparticelle d'argento per la decontaminazione delle acque
Melissa Greta	Galloni	Milano	Alla scoperta di materiali avanzati innovativi per la bonifica di acque reflue
Antonella	Gervasini	Milano	Materiali bioceramici multifunzionali per il controllo dell'inquinamento dell'aria e dell'acqua

POSTER

Elisabetta	Comini	Brescia	Nanofili di ossidi metallici in sensori chimici e celle a combustibile
Rosalba	Passalacqua	Messina	Materiali elettrodici per lo sviluppo di una nuova infrastruttura industriale per la produzione elettrocatalitica di intermedi chimici da biomassa nell'ambito del progetto PERFORM
Giorgio	De Luca	Calabria	Esperimenti in silico su nanotubi di carbonio allineati verticalmente per membrane selettive a cationi monovalenti
Erika	Dematteis	Torino	HyCARE: hydrogen carrier per l'accumulo di energia rinnovabile
Antonio	Fotia	Reggio Calabria	Microfibre polimeriche per lo sviluppo di sensori per il monitoraggio ambientale
Angela	Malara	Reggio Calabria	Valutazione delle strategie di riciclo e riuso dei "critical raw materials"
Giampiero Pasquale	Sorrentino	Brescia	Utilizzo dell'anidride carbonica come materia prima per stabilizzare i rifiuti solidi industriali e municipali inceneriti
Ario	Fahimi	Brescia	Un metodo innovativo via microonde per il recupero di metalli critici dalle batterie al litio a fine vita
Raffaella	Rescigno	Salerno	Attività fotocatalitica di TiO ₂ drogato con fosforo immobilizzato su film di polipropilene pre-trattati con scarica corona
Olga	Sacco	Salerno	Ossidazione selettiva del benzene a fenolo mediante sistemi fotocatalitici attivati da luce visibile dispersi in una matrice polimerica
Laura	Fiameni	Brescia	Verso un ciclo del fosforo più sostenibile: possibilità di recupero dalla termovalorizzazione di rifiuti biologici

WEB: https://www.instm.it/instm_al_servizio_del_sistema_produttivo_e_della_societa.aspx

CONTATTI: cgilardelli@instm.it