



DI
C
Ma
PI

Evento organizzato con il contributo
dell'Università degli Studi di Napoli
Federico II



WORKSHOP

STEMS

Evento patrocinato da

AIDIC

DA RIFIUTO A RISORSA: STRATEGIE SOSTENIBILI PER IL RECUPERO E LA VALORIZZAZIONE DI METALLI DA MINIERE URBANE.

Programma Preliminare

9:00	Registrazione partecipanti
9:30	Welcome

Sessione Scientifica

10:00	"Economia Circolare come strumento per la transizione verde. Il caso delle Critical Raw Materials ed il contributo ENEA"	Marco Tammaro ENEA
10:20	"Economia circolare delle batterie: l'esempio della normativa UE come facilitatore per una catena del valore (più) circolare"	Martina Orefice Scientific Policy Support @ Joint Research Center
10:40	"Approcci idrometallurgici per la lisciviazione di elementi critici e preziosi dalle polveri di triturazione dei RAEE"	Alessandra Cesaro Università degli Studi di Napoli Federico II
11:00	"Recupero di CRM da differenti tipologie di rifiuto mediante processi idrometallurgici innovativi: progetti LIFE INSPIREE, GRAPHIREC e SiCULAR "	Francesco Vegliò Università dell'Aquila
11:20	Coffee Break	
11:40	"Il Progetto DURABLE: processi sostenibili per il recupero e la valorizzazione di metalli nobili da catalizzatori esausti e RAEE "	Francesco Di Natale Gianluca Landi
12:00	"Effluenti industriali e sottoprodotti di fermentazione come bioliscivanti a basso impatto per il recupero di metalli critici dai RAEE"	Annalisa Abdel Azim Politecnico di Torino
12:20	"Nanofibre ibride di lignina come reattori attivi per la crescita di nanoparticelle di oro: verso sensori razionali di Gas e VOCs	Antonella Macagnano CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche
12:40	"Elaborazione di elettrocatalizzatori e supporti nanostrutturati per ridurre l'uso di metalli preziosi in celle a combustibile ed elettrolizzatori"	Sara Cavaliere ICGM, Univ. Montpellier, CNRS, ENSCM
13:00	Light Lunch & Sessione Poster	

Sessione Industriale

15:00	"Un'analisi dell'OIMCE sul recupero e riciclo delle materie prime critiche per l'energia"	Giuseppe Bellussi AIDIC
15:20	"GRAPHIREC: chiudere il ciclo del riciclo delle batterie"	Enrico Fiori ORIM
15:40	"Da rifiuto a risorsa in pochi passi"	Michele Ferringo GEIEFFE
16:00	Coffe Break	
16:20	"Metalli Preziosi, Ciclo Integrato e Sostenibilità: l'approccio COGEI"	Lucia Terracciano COGEI
16:40	"Efficienza di Sistema: come il recupero dei ferrosi completa la filiera dell'energia dai rifiuti"	Livio Russo Hera
17:00	"Progettazione di nuove leghe di alluminio a ridotto impatto ambientale per il food packaging "	Ciro Sinagra Laminazione Sottile
17:20	Saluti finali	

VENERDÌ 16 GENNAIO
2026
DALLE 09:30
ALLE 18:00

SALA CONFERENZE
CNR-STEMS
VIA MARCONI 4,
80125, NAPOLI

SITO WEB
PROGETTO



REGISTRAZIONE
WORKSHOP



L'EVENTO È GRATUITO E SI SVOLGERÀ IN MODALITÀ IBRIDA, IN PRESENZA E SU PIATTAFORMA MS TEAMS. È NECESSARIA LA REGISTRAZIONE.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



DI
C
Ma
PI



Consiglio Nazionale
delle Ricerche