



Scienze e materiali mineralogici per uno sviluppo sostenibile

Sala dei Mappamondi, Via Accademia delle Scienze 6

Martedì 24 maggio, ore 14.30

Presiede Giovanni FERRARIS / Accademia delle Scienze

Introduce Roberta OBERTI / Accademia delle Scienze

Vivere l'Antropocene: un punto di vista mineralogico

Luca VALENTINI / Università di Padova

Recupero delle acque reflue attraverso minerali microporosi: un esempio di economia circolare

Maura MANCINELLI / Università di Ferrara

Risorse minerarie per la transizione energetica

Nicola ARMAROLI / Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività, Bologna

Presiede Roberta OBERTI / Accademia delle Scienze

Minerali ed energia termo-nucleare: i processi di confinamento dei prodotti di fissione

Diego GATTA / Università di Milano

Da scarti a materie prime seconde: percorsi e tecnologie verso un uso sostenibile delle risorse materiali

Serena TARANTINO / Università di Pavia

Trasformazione termica di fibre minerali e riciclo dell'end of waste nell'ottica di una transizione verde sostenibile e circolare

Alessandro GUALTIERI / Università di Modena e Reggio Emilia

Mercoledì 25 maggio, ore 9.00

Presiede Fabrizio NESTOLA / Accademia delle Scienze

La rivoluzione dei materiali ibridi a struttura perovskitica nel fotovoltaico

Vera LA FERRARA / Centro Ricerche ENEA - Portici, Laboratorio Dispositivi Innovativi del Dipartimento Tecnologie Energetiche e Fonti Rinnovabili

Mineralogia e geochimica: pianificazione di una gestione sostenibile di materiali di origine antropica

Valerio FUNARI / Istituto di Scienze Marine - ISMAR, CNR

Da maceria a risorsa: un terremoto come caso di studio per il riciclo dei materiali da demolizione

Giuseppe CRUCIANI / Università di Ferrara

Mineralizzazione della CO₂: processi naturali ed applicazioni all'industria e all'ambiente

Linda PASTERO / Università di Torino

Processi geologici di produzione di CO₂

Chiara GROPPPO / Università di Torino

Conclusioni

