

Ricerca e innovazione sulle tecnologie per la transizione energetica

4 OTTOBRE 2022 ore 11.00

Presso sede TICASS, Via Fiasella 3/16, Genova

11.00-11.15 Benvenuto a cura di Elisabetta Arato, Presidente di TICASS

11.15-13.00 Contributi al tema della transizione energetica di IIT

11.15-11.35 Introduzione

Fabrizio Pirri: Introduzione alle attività del Center for Sustainable Future Technologies di IIT

Fabrizio Tubertini: from Lab to Market, il ruolo del Trasferimento Tecnologico nella traslazione dalla ricerca all'industria

11.35-12.20 CO₂ – value chain

Sergio Bocchini: Sistemi chimici innovativi per la cattura dell'anidride carbonica

Adriano Sacco: Tecnologie elettrochimiche per la cattura e la valorizzazione dell'anidride carbonica

Nicolò Vasile: Sistemi biochimici per la valorizzazione dell'anidride carbonica

12.20-12.50 H₂ – value chain

Nicolò Vasile: Sistemi biochimici per la produzione di idrogeno

Angelica Chiodoni: Tecnologie elettrochimiche per la produzione e utilizzo di idrogeno

Sergio Bocchini: Sistemi chimici innovativi per lo stoccaggio di idrogeno

12.50-13.00 Infrastruttura per test di nuove tecnologie per la transizione energetica

Angelica Chiodoni: Nuove linee pilota per la transizione energetica

13.00-14.00 Break – sarà offerto un piccolo rinfresco

14.00-14.20 Potenzialità del recupero CO₂ nell'industria - Sinergie per produzione di "Clean Hydrogen"

Walter Mantelli, Direttore Tecnico IPLOM e coordinatore Tavolo EASS Energia (Fonti tradizionali)

14.20-14.40 Contributi al tema della transizione energetica di UNIGE-DICCA

Barbara Bosio: Cattura CO₂ ed energia da H₂ con celle a combustibile a carbonati fusi

Attilio Converti e Alberto Alessandro Casazza: Impiego di microalghe per cattura CO₂ e suo impiego in applicazioni industriali

14.40-16.00 Confronto e discussione con interventi di associati del Polo EASS

Registrazione all'evento: [link](#)

Sarà possibile seguire l'evento anche in modalità online