

## Comunicato GREENCAT

Si è tenuto nei giorni 17-18 dicembre 2024 il workshop scientifico organizzato in occasione della riunione di progetto di fine primo anno del progetto GREEN fuels production via carbon dioxide hydrogenation over innovative CATalysts (GREENCAT) identificativo n. P2022KA5ZZ, CUP H53D23008590001, a valere sulla Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa Resilienza ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale. Il progetto, coordinato dal Prof. Enrico Catizzone del DIAM, impegna l'Università della Calabria, l'Università degli Studi di Napoli Federico II e il CNR-ITAE "Nicola Giordano" di Messina, nella formulazione di un sistema catalitico innovativo per la conversione dell'anidride carbonica in etere dimetilico (DME), un combustibile alternativo e intermedio per la produzione di olefine. L'evento è stato organizzato presso il CNR-ITAE di Messina, e ha visto la partecipazione sia dei ricercatori direttamente impegnati nel progetto che di giovani ricercatori e studenti di dottorato che hanno l'opportunità di confrontarsi ed esporre le proprie attività scientifiche, molte delle quali nel settore dei materiali innovativi per applicazione in catalisi eterogenea. Le attività hanno permesso di disseminare i risultati del progetto e individuare strategie e idee per sviluppi futuri, rendendo il workshop un vero momento di confronto sulle prospettive nel campo della valorizzazione dell'anidride carbonica.



Alcuni momenti dell'evento