

ECONOMIA CIRCOLARE E BIOECONOMIA

- Processi e prodotti della chimica verde (bioeconomia e applicazioni in diversi settori di attività)
- Sistemi, soluzioni e servizi per la gestione e la valorizzazione di rifiuti
- Processi di recupero e riuso di materie prime seconde
- Sviluppo di filiere locali e sostenibili in ambito agricolo e forestale
- Rigenerazione e upcycling degli scarti
- Nature-based solutions

TUTELA DEL TERRITORIO E DELLE INFRASTRUTTURE

- Tecnologie e servizi per la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico
 - Sistemi e tecnologie per il monitoraggio e la protezione di territorio e infrastrutture
 - Dissesto idrogeologico e vulnerabilità di popolazione e territorio
 - Prevenzione e gestione delle emergenze da rischi naturali e antropici
- Tecnologie e servizi per il monitoraggio dell'inquinamento di aria, acqua e suolo
- Tecnologie e servizi per l'agricoltura sostenibile

ENERGIA PER IL CLIMA E LA MOBILITA' SOSTENIBILE

- Energia rinnovabile, carbon free e low carbon
 - Tecnologie per la produzione di energia
 - Recupero, stoccaggio e distribuzione dell'energia
 - Efficienza energetica negli edifici, negli impianti e nei processi produttivi
 - Comunità energetiche (CER) e green communities
- Filiera dell'idrogeno
- Tecnologie CCUS
- Mobilità sostenibile
 - Tecnologie e componenti per mobilità elettrica e innovative fuels
 - Infrastrutture per la mobilità sostenibile
 - Soluzioni per la riduzione di inquinanti ed emissioni nei mezzi di trasporto

ECO-DESIGN DI PRODOTTO E SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI

- Materiali per l'edilizia sostenibile
- Riduzione uso chemicals in prodotti e processi
- Eco-design e certificazione di prodotti e processi

GESTIONE DELLA RISORSA IDRICA

- Tecnologie e processi per la gestione efficiente del ciclo idrico integrato
- Water saving technologies negli usi civili e industriali
- Trattamento e riutilizzo delle acque reflue civili, industriali e in agricoltura in prodotti e processi