

dimecres, 26 de març de 2025

## El GREiA participa en la 2a Assemblea General del projecte europeu CharCool a la Universitat de Messina

Els dies 24 i 25 de març de 2025, el Dr. Emiliano Borri i la Prof. Luisa F. Cabeza, del grup de recerca GREiA de la Universitat de Lleida (UdL), van participar a la 2a Assemblea General del projecte europeu CharCool, celebrada a la Universitat de Messina (Itàlia).

CharCool combina l'ús d'energia i solucions basades en la natura per aconseguir una refrigeració neta i eficient. Es tracta d'un sistema innovador i sostenible de refrigeració impulsat per calor, on l'excés d'energia renovable o calor residual s'emmagatzema en un sistema modular termoquímic que permet l'acumulació estacional.

El projecte desafia la visió actual de la indústria de la refrigeració amb una proposta flexible i fiable, gràcies a un material termoquímic d'alta densitat energètica. La UdL té un paper clau en l'avaluació de la circularitat del sistema i el seu impacte ambiental.

Més informació: [www.charcool.eu](http://www.charcool.eu) [ [http:// www.charcool.eu](http://www.charcool.eu) ]

