

dijous, 26 de març de 2026

# Investigadors del GREiA participen en la reunió de llançament del projecte RESTORATIVE

Investigadors del grup de recerca **GREiA** [ <https://greia.udl.cat/> ] van participar en la reunió de llançament del **projecte RESTORATIVE**, una nova iniciativa europea de recerca finançada dins del programa Horizon Europe. En representació del grup hi van assistir **Luisa F. Cabeza** i **Emiliano Borri**.

El projecte va començar oficialment l'1 de març de 2026 i tindrà una durada de quatre anys, fins al febrer de 2030. La iniciativa està coordinada per la **Technical University of Denmark** i compta amb el suport de la European Commission a través del programa Marie Skłodowska-Curie Actions. **El projecte RESTORATIVE se centra en l'emmagatzematge d'energia a escala de xarxa**, una tecnologia clau per facilitar la integració massiva d'energies renovables.

Tot i la seva importància, el desplegament generalitzat d'aquestes tecnologies encara s'enfronta a diversos reptes tecnològics, econòmics i reguladors. RESTORATIVE té com a objectiu contribuir a superar aquests obstacles mitjançant un enfocament interdisciplinari de recerca i innovació. El projecte combinarà coneixements de l'enginyeria mecànica, química i de materials, així com de l'enginyeria elèctrica i la informàtica, amb l'objectiu de millorar el funcionament, la seguretat i la fiabilitat dels sistemes energètics. Paral·lelament, també s'analitzaran aspectes econòmics, ambientals i de política energètica per facilitar la implantació d'aquestes tecnologies.

Un altre element central del projecte és la **formació d'una nova generació d'investigadors**. RESTORATIVE donarà suport a **17 investigadors doctorals**, que participaran en un programa de formació interdisciplinari que inclourà cursos especialitzats, workshops, estades en institucions acadèmiques i empreses, i activitats orientades a la innovació i l'emprenedoria.

La reunió de llançament va reunir investigadors, socis industrials i investigadors en formació per alinear els objectius científics del projecte, establir les bases de la col·laboració i definir les primeres activitats de recerca.

La participació de GREiA en aquest projecte reforça la implicació del grup en xarxes europees de recerca i la seva contribució al desenvolupament de solucions innovadores d'emmagatzematge d'energia, així com a la transició cap a sistemes energètics més sostenibles i resilents.

