

dimarts, 14 de maig de 2024

El SEMB participa en el programa "Collider - Opportunity Validation", organitzat per la fundació Mobile World Capital Barcelona

Dos projectes de recerca desenvolupats pel grup [SEMB](http://www.semb.udl.cat/) [<http://www.semb.udl.cat/>] de la Universitat de Lleida han estat seleccionats per participar en el prestigiós programa 'Collider - Opportunity Validation', organitzat per la fundació Mobile World Capital Barcelona. Aquesta iniciativa té com a objectiu facilitar el desenvolupament i la comercialització de tecnologies emergents, en aquest cas, dins del sector "CleanTech" sobre tecnologies renovables.

Els projectes han estat supervisats per un equip de mentors i experts del sector, que han proporcionat orientació essencial per identificar les oportunitats de mercat de cada tecnologia. El programa va culminar el 8 de maig amb un DemoDay a les instal·lacions de la fundació, un esdeveniment clau per a la presentació pública d'aquestes innovacions.

En aquesta jornada destacada, els investigadors del SEMB Desideri Regany i Roger Vilà van exposar les seves tecnologies davant d'un públic especialitzat. En Desideri Regany va detallar les característiques de la tecnologia Convergy, un sistema híbrid fotovoltaic i tèrmic d'alta concentració solar que destaca per l'eficiència i flexibilitat en el subministrament de calor i electricitat per a la indústria. D'altra banda, en Roger Vilà va introduir la tecnologia RCE, una solució innovadora per a la producció dual i renovable d'aigua freda i calenta per mitjà de la refrigeració radiativa i captació solar.

El DemoDay no només va permetre als investigadors rebre valuosos comentaris d'experts, sinó que també va facilitar l'establiment de connexions amb representants industrials, marcant un pas significatiu en la transició d'aquestes tecnologies des del laboratori fins al mercat.

