

dimecres, 30 d'octubre de 2024

El projecte BIG4LIFE, coordinat pel grup de recerca IT4S de la EPS-UDL, al ICED2024

El projecte BIG4LIFE, coordinat pel grup de recerca IT₄S de l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UDL) va participar a la 5a Conferència Internacional sobre Disseny Ambiental i Salut (ICED2024), que va tenir lloc del 18 al 20 d'octubre de 2024 a Atenes, Grècia.

Organitzada pel Laboratori de Tecnologia i Política d'Energia i Medi Ambient de la Hellenic Open University, la conferència va comptar amb una sèrie de presentacions d'investigadors líders implicats en el projecte BIG4LIFE, centrades en els sistemes de vegetació integrat en edificis (BIG).



Els investigadors del projecte BIG4LIFE

Per part de la UdL van participar Laura Herrera i Julià Coma.

Laura Herrera va donar inici a la sessió BIG4LIFE amb la seva ponència titulada *“BIG4LIFE (building-integrated greenery): col·laborativa manteniment i seguiment basat en xeriscaping a les ciutats mediterrànies”*. La ponència d'Herrera va destacar la importància de l'enjardinament —enjardinament que redueix o elimina la necessitat de reg— per promoure pràctiques sostenibles en entorns urbans mediterranis.

Posteriorment Julià Coma, va parlar dels *“Beneficis ambientals dels sistemes BIG”*, mostrant casos pràctics reals que van monitoritzar i avaluar els impactes d'aquests sistemes en funcionament, demostrant com els sistemes BIG podrien millorar els entorns urbans i contribuir a la sostenibilitat ecològica.

També hi van participar, Miquel Martí del Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) i Giulia Mazzucco i Katia Perini, ambdues de la Università degli Studi di Genova,