

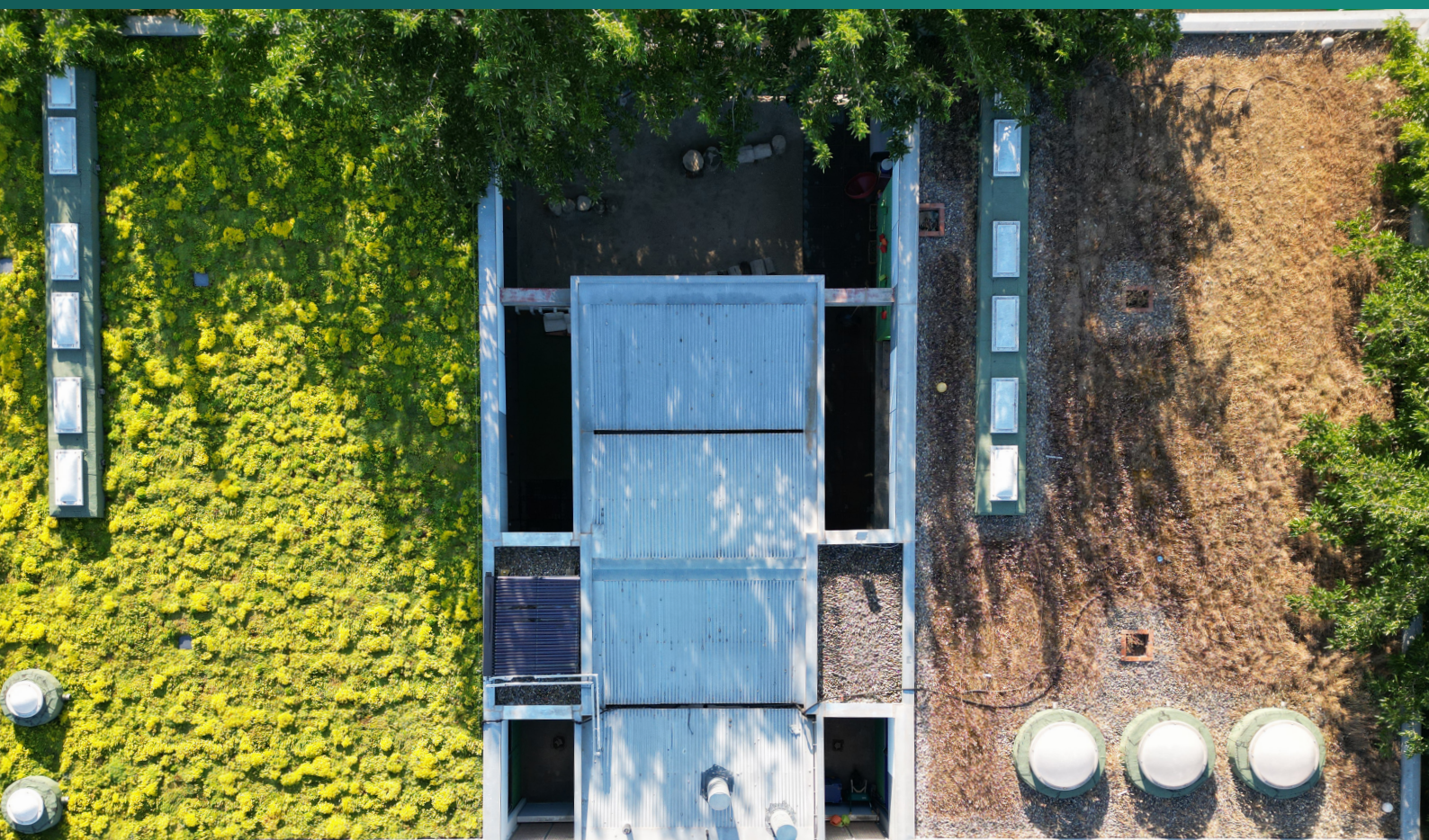


BIG4LIFE

BUILDING-INTEGRATED GREENERY

Promovent estratègies col·laboratives de gestió, manteniment, seguiment d'impactes, i avaluació de sistemes de Verd Integrat en Edificis (BIG)

Avançant cap a la New European Bauhaus tot millorant el cycle de vida útil dels sistemes BIG



/ Benvinguts al butlletí BIG4LIFE!

Aquesta cinquena edició recull els avenços del projecte durant els darrers mesos, amb especial atenció al manteniment i monitoratge continuat de les cobertes verdes i a la implicació del projecte BIG4LIFE en activitats docents, en congressos científics, en la transferència de coneixement a professionals del sector i en la promoció de l'aprenentatge a través de serveis comunitaris.



The BIG4LIFE project has received funding from the LIFE Programme of the European Union

www.big4life.eu

Follow us:  [big4lifeproject](https://twitter.com/big4lifeproject)  [big4life_project](https://www.instagram.com/big4life_project)



Notícies destacades

/ Participació al New European Bauhaus Festival

A mitjans de juny, el projecte BIG4LIFE va participar al New European Bauhaus Festival 2026 a Brussel·les, amb un stand compartit entre tres projectes LIFE.

Un dels moments més especials va ser la instal·lació d'un mur vegetal vertical de la mà de la nostra empresa col·laboradora Sempergreen, sòcia del projecte, per demostrar el potencial de les infraestructures verdes urbanes.

També vam rebre la visita de Jessika Roswall, Comissària Europea de Medi Ambient, Resiliència Hídrica i Economia Circular Competitiva — un reconeixement al treball que estem fent des del projecte LIFE.

A més, vam participar en un workshop conjunt amb els altres projectes LIFE presents a la fira, compartint coneixement i sinergies per avançar cap a ciutats més verdes i resilients.



/ Inauguració coberta verda Parc Agrobiotech Lleida

El Parc Agrobiotech Lleida ha inaugurat la remodelació de la terrassa de l'edifici H3, una actuació desenvolupada en el marc del projecte europeu BIG4LIFE.

L'acte ha comptat amb la presència de l'alcalde de Lleida i president del Parc Agrobiotech Lleida, Fèlix Larrosa; la rectora de la Universitat de Lleida i vicepresidenta del PCITAL, Mari Àngels Balsells; el responsable del projecte BIG4LIFE, Gabriel Pérez; i diversos regidors de l'Ajuntament de Lleida.

La intervenció ha convertit la coberta de l'edifici H3 en un espai verd monitorat, que permetrà analitzar els beneficis d'aquest tipus de solucions basades en la natura en aspectes com la millora tècnica dels edificis, l'estalvi energètic, la salut de les persones i la preservació del medi ambient.



Manteniment i seguiment de les cobertes verdes

/ La natura fa camí a la coberta de Cavallers

Seguim observant l'evolució de la vegetació a la coberta de Cavallers, la qual no té aportació d'aigua de reg. Tot i això, la natura segueix fent camí. Fins al moment, tota la vegetació que hi ha crescut és flora autòctona, excepte una sembra de llavors que vam realitzar en un terç de la superfície la primavera passada. Ens hem reunit amb el Xavier Sans, expert en jardineria del CIFO Lleida (centre públic de Formació professional al servei de l'ocupació a les terres de ponent), per valorar properes actuacions i continuar impulsant aquest espai.



/ Enquestes sobre benestar subjectiu

Estem avaluant com les cobertes verdes influeixen en el benestar de les persones que les utilitzen. A través d'enquestes accessibles mitjançant codis QR, obtenim l'opinió dels usuaris sobre les seves experiències, sensacions i percepcions quan visiten els terrats enjardinats. Amb la seva participació, la ciutadania ens ajuda a recollir dades reals per dissenyar espais més saludables i pensats per a les persones.



/ Seguiment participatiu de la biodiversitat al Parc Agrobiotech

A la coberta verda H3 del Parc Agrobiotech estem fent el seguiment de la biodiversitat que hi creix i hi viu per entendre millor com aquests espais verds afavoreixen la vida urbana. Les cobertes verdes afavoreixen la presència de pol·linitzadors, incrementen la biodiversitat urbana, milloren el microclima i la qualitat ambiental. Un treballador de l'edifici on està implementada la coberta col·labora voluntàriament per fer aquest seguiment. Aquest és un exemple de com la implicació de les persones ajuda a construir ciutats més sostenibles.



Implicació en activitats docents i de transferència de coneixement

/ Assignatura “Renaturalització de les ciutats”

Els alumnes de l'assignatura “Renaturalització de les ciutats: un valor en drets humans” de Cooperació de la Universitat de Lleida, en col·laboració amb el projecte BIG4LIFE, han visitat el Garden de l'empresa de jardineria de Lleida Art Verd Espai, on els han explicat les principals activitats i demandes dels clients.



/ Visita d'alumnes de la Universitat de Gènova

Al·l'abril, els alumnes d'arquitectura i disseny de la Universitat de Gènova han visitat la coberta de l'edifici de la cooperativa TEB Verd a Barcelona. Després de la tasca prèvia que havien realitzat, han visitat el lloc per contextualitzar i veure de primera mà l'entorn on s'ubica la coberta que estan dissenyant. També han vist altres cobertes verdes com les d'Urbaser i Perez Iborra, per tenir altres referents.



/ Taller amb el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

A l'abril s'ha celebrat a Lleida un taller sobre Arquitectura Verda, coorganitzat pel projecte BIG4LIFE i el Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya (COAC), amb l'objectiu de fer palès el potencial de la vegetació integrada en edificis entre els professionals del disseny i la construcció. S'han donat a conèixer els sistemes BIG i els seus beneficis i s'han mostrat exemples reals de cobertes i façanes verdes en funcionament. Després de la presentació del projecte BIG4LIFE, les persones assistents van fer una visita guiada al terrat del Parc Agrobiotech a Lleida i van poder practicar, construint una maqueta a escala 1:1 d'una secció de coberta verda.



/ Participació en el curs d'especialització en Sostenibilitat i Eficiència Energètica

Els reptes als quals s'enfronten les organitzacions en matèria d'eficiència energètica i sostenibilitat fan necessària l'adquisició de noves tècniques i coneixements. Per abordar el tema, la Universitat de Lleida, a través del Centre de Formació Contínua, i la Universitat EAN de Colòmbia han organitzat el Curs d'Especialització en Energia Sostenible i Eficiència Energètica.

El curs va combinar tallers teòric-pràctics amb visites a empreses i institucions relacionades amb les temàtiques d'estudi.

El segon dia, entre les estratègies d'innovació empresarial i l'anàlisi de casos pràctics, es va presentar el projecte BIG4LIFE. La presentació del Parc Agrobiotech va anar a càrrec de Josep Presseguer. Laura Herrera va dirigir la visita tècnica a la coberta verda del parc.

El curs va comptar amb l'assistència de 26 persones interessades en la temàtica.



/ Intercanvis universitaris: de Melbourne a Lleida!

Durant el mes de juny, Zara Boynton ha estat amb nosaltres fent una estada de pràctiques, aprofundint en els sistemes BIG mentre complementava els seus estudis d'Advanced Science i Global Challenges a la Monash University de Melbourne.

El seu treball s'ha centrat en investigar la relació entre les cobertes verdes i la biodiversitat d'aus. Ben aviat, la Zara tornarà a Austràlia per acabar el seu grau, i esperem poder continuar en contacte a través del projecte BIG4LIFE i d'altres xarxes de solucions verdes.



/ Participació en Congressos

CITE 2026

El març de 2026 el projecte BIG4LIFE ha participat en el X Congrés Internacional d'Innovació Tecnològica en Edificació – CITE 2026, un punt de trobada per avançar en la innovació, la sostenibilitat i les solucions basades en la natura. Laura Herrera va parlar de "Cobertes verdes modulars" i Julià Coma va presentar la ponència titulada "Comportament tèrmic d'una coberta verda rehabilitada en un edifici públic en condicions climàtiques mediterrànies".



Aprentatge Servei

/ Instituts de Formació i Inserció en Jardineria s'involucren en el manteniment

L'Institut Castell dels Templers ha tornat a participar en tasques de manteniment a la coberta verda del parc Agrobiotech. Els alumnes hi han tret males herbes, han reomplert l'encoixinat de biotriturat aprofitant les restes de la poda de la ciutat i han regat amb mànega.



/ I les persones grans també!

A partir de febrer 2026, un grup sènior de 6 voluntaris de Lleida ha donat suport a les tasques de manteniment i monitoratge de la coberta H3 del Parc Agrobiotech. La seva implicació i experiència seran clau per continuar cuidant aquest espai i garantir-ne el bon funcionament.





© MataAlta Studio

CTFC



Universitat
de Lleida

IT4S
Innovative
Technologies for
Sustainability



Universit  di
Genova



HELLENIC
OPEN
UNIVERSITY

teb verd
100% certipaces

Verdtical
PATRAJISMO Y BIOCONSTRUCCION

sempergreen

Eixverd

Amb el suport de:

agrònoms
ENGINEERS
DE CONSULTING
L'enginyeria que orienta el poder



COAC

catlleida
Arquitectura T cnica
Lleida



This project has received funding from the European Union's LIFE Program under grant agreement No 101114024.
Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union.