

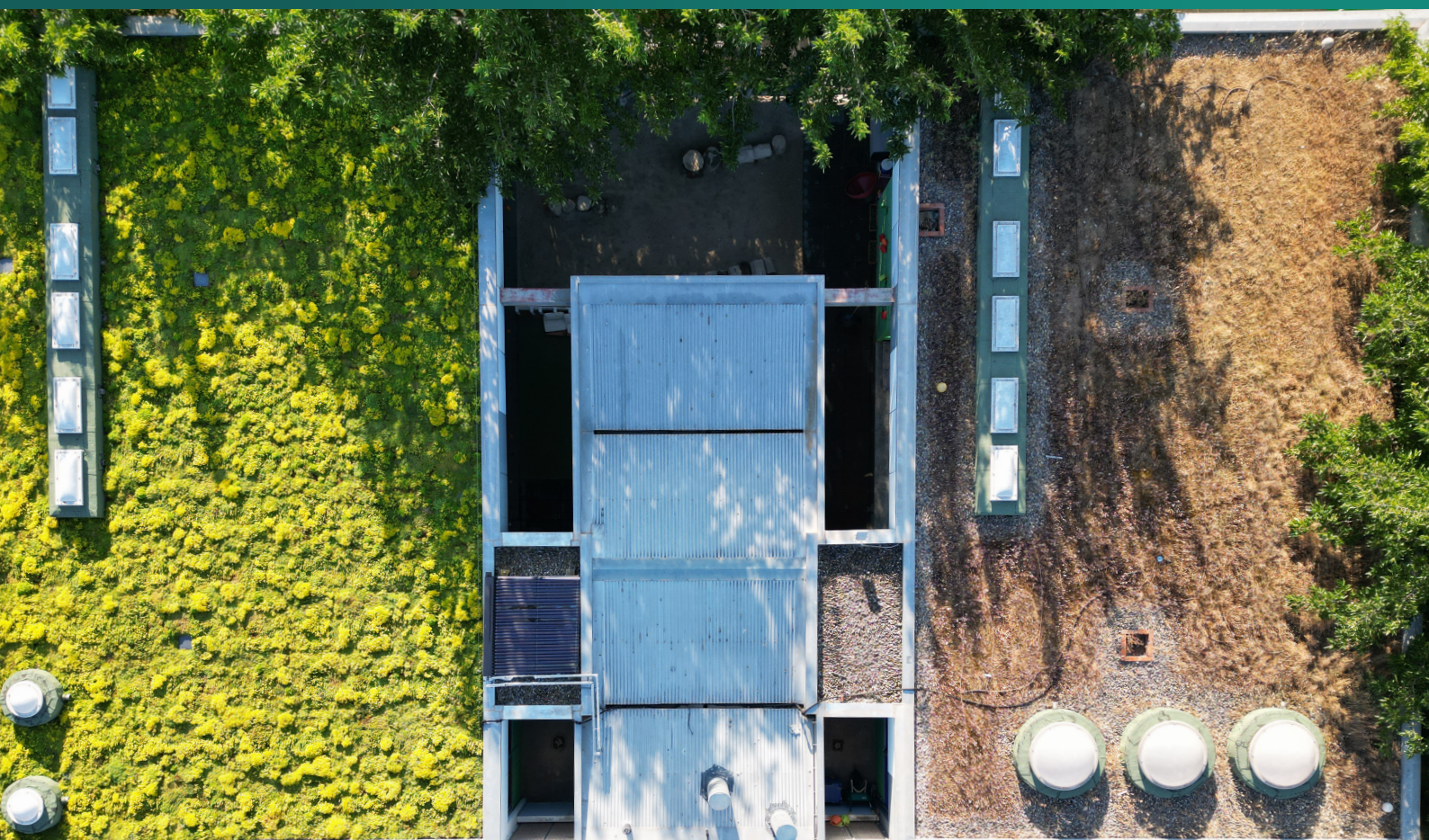


BIG4LIFE

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 cicle de vida útil dels sistemes BIG



/ Benvinguts al butlletí BIG4LIFE!

Aquesta quarta edició recull els avenços del projecte durant els darrers mesos, amb especial atenció a la visita institucional de CINEA, la finalització de noves rehabilitacions, els intercanvis acadèmics i la participació del consorci en esdeveniments internacionals. BIG4LIFE continua impulsant la renaturalització urbana a través de cobertes i façanes verdes, reforçant la col·laboració entre institucions, centres de recerca i comunitats educatives.



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)



/ World Green Infrastructure Congress 2026

Barcelona serà la seu del 12è World Congress on Green Infrastructure 2026, un congrés que arriba a la ciutat comtal coincidint amb l'Any Gaudí, pioner en integrar la natura en l'arquitectura i el disseny urbà. El congrés oferirà un espai únic per repensar la salut urbana, la resiliència climàtica i el futur de les ciutats verdes amb experts d'arreu del món.



World Green Infrastructure Congress 2026

Save the date! | October 27-30, 2026
CCIB, Barcelona



/ Visita CINEA i reunió anual de grup

A mitjans de setembre de 2025 vam rebre la visita de seguiment de CINEA, l'agència de la Comissió Europea responsable de programes ambientals i climàtics com el LIFE. També hi van participar representants del Punt de Contacte Nacional del Programa LIFE del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

La trobada va tenir lloc a Lleida i Barcelona, on es van visitar diversos projectes pilot del consorci. Tots els socis de BIG4LIFE hi van ser presents, generant un espai de diàleg amb les institucions europees i nacionals. La visita va permetre valorar l'avenç del projecte i reforçar el compromís compartit davant els reptes climàtics i urbans.



/ Rehabilitació de cobertes

El conjunt de les cobertes pilot del projecte BIG4LIFE continua en procés de monitoratge ambiental i social.

Finalització de la rehabilitació de la coberta Cavallers

La coberta de l'edifici del carrer Cavallers, al centre de Lleida, ha estat completament recuperada gràcies a projectes de col·laboració amb estudiants de diferents programes formatius. Alumnes d'Agrònoms i d'Arquitectura Tècnica de la Universitat de Lleida han treballat en la millora del substrat i la plantació de vegetació.

Els estudiants de fusteria de l'Institut Castell dels Templers han instal·lat dos hotels d'insectes i cinc caixes niu dissenyades a l'aula. Posteriorment s'han dut a terme tasques de neteja i adequació, incloent la replantació de la meitat dels parterres amb sedum local i la creació d'una petita bassa amb troncs per afavorir la fauna. També s'ha instal·lat una càmera de biotrampeig per monitorar la biodiversitat present.

Adaptació de la coberta del Parc Agrobiotech com a espai d'estada i per gaudir

La coberta del Parc Agrobiotech de Lleida s'ha adequat per convertir-se en un espai més accessible i agradable. S'han instal·lat bancs a l'ombra, tarimes de fusta de pi termo-tractada amb vistes a l'Horta i a la Seu Vella, i s'han millorat els camins amb una malla antiherbes i acabat de sauló compactat. Una nova tarima central facilita l'accés a la sala de reunions. Aquestes actuacions transformen la coberta en un espai habitable, amable i obert a la comunitat.



/ Intercanvis acadèmics

Estada de Giulia Mazzucco a l'UdL

Durant tres mesos, Giulia Mazzucco, estudiant de doctorat de la Universitat de Gènova, ha realitzat una estada a la Universitat de Lleida en el marc del projecte BIG4LIFE. Ha treballat en l'anàlisi cost-benefici dels sistemes BIG, en l'elaboració d'enquestes de percepció social i en l'aplicació de la metodologia LEVEL'S per avaluar la sostenibilitat de la coberta verda de l'Escola Ronda-La Mercè de Lleida.



Visita d'una delegació portuguesa

A mitjans d'octubre, una delegació portuguesa vinculada al Programa LIFE va visitar Barcelona en el marc d'un programa de formació. BIG4LIFE va presentar-los diversos projectes pilot: el mur verd del Tibidabo, la coberta biodiversa d'Urbaser i el terrat verd de l'Escola Pérez Iborra. Aquest intercanvi reforça la dimensió internacional del projecte i la voluntat de compartir coneixement per avançar cap a ciutats més verdes i resilients.



Visita d'un professor de la Universitat de Catània

A finals de novembre, vam rebre la visita del Dr. Vincenzo Costanzo, professor de la Universitat de Catània, per impartir classes a l'Escola Politècnica Superior de la UdL sobre eficiència energètica i construcció sostenible. També va oferir un seminari per a doctorands sobre refrigeració passiva i confort tèrmic. Durant la seva estada, va visitar diverses cobertes del projecte BIG4LIFE, com la de l'escola bressol Ronda-La Mercè i la del carrer Cavallers.



/ Participació en esdeveniments

Congrés Mundial de Cobertes i Façanes Verdes a Basilea

Els dies 5 i 6 de juny de 2025, investigadors del projecte van participar al World Congress on Green Roofs and Facades de Basilea, un dels principals fòrums internacionals sobre infraestructura verda. BIG4LIFE hi va presentar resultats destacats:

- Laura Herrera: Rehabilitació de 3 cobertes verdes
- Gabriel Pérez: Estratègies col·laboratives per al manteniment i l'avaluació de l'impacte de sistemes BIG
- Julià Coma: Sistema avançat de coberta verda intel·ligent segons criteris xeròfits, adequat per a climes mediterranis i semiàrids (projecte TED21)

El congrés s'emmarca dins la Green Building Week, amb experts de tot el món debatent sobre innovació en naturalització urbana.



ICED 2025 – Heraklion, Creta

L'equip de BIG4LIFE ha participat a la conferència internacional ICED 2025 sobre disseny ambiental i salut, presentant dues ponències:

- Monitoring and evaluation of impacts of building-integrated greenery systems
- Building-integrated systems.

Aquests espais permeten compartir recerca i impulsar solucions urbanes basades en la natura.



Smart City Expo World Congress – Barcelona

BIG4LIFE ha estat present a l'Smart City Expo, dins l'espai de CINEA, mostrant com les infraestructures verdes integrades en edificis poden transformar les ciutats mediterrànies i millorar la salut urbana.



Jornada divulgativa a Gènova

L'equip investigador ha participat a la jornada "Com les cobertes verdes poden definir les ciutats del demà", amb ponències, una taula rodona i un taller amb estudiants. Una oportunitat per compartir experiències i reforçar la cooperació amb la Universitat de Gènova.





Universitat
de Lleida



Universit 
di Genova



Amb el suport de:

