



PROGRAMA



DIMECRES, 22 D'OCTUBRE DE 2025

09:30 - 12:30

Inscripció

OBERTURA SESSIONS

12:30 - 13:00

Inauguració per part de les autoritats

13:00 - 13:30

Ponència 1: PAOLA SANGALLI (EFIB)

La Bioenginyeria del Paisatge: una Disciplina Basada en la Natura per a la nova Llei de Restauració de la Natura

14:00 - 15:30

MENJAR

BIOINGINYERIA DEL SÒL

15:30 - 16:00

Ponent 2 ROSEMARIE STANGL (BOKU)

Solucions Basades en la Natura per una infraestructura resilient al canvi climàtic

16:00 - 16:15

Presentació T1: PEP BARÓ AJUNTAMENT DE BARCELONA / TALIO)

Reconstrucció de talussos mitjançant tècniques mixtes de bioenginyeria. El cas del talús del Camí de Mas Sauró, 37-45

16:15 - 16:30

Presentació T2: ABRIL MARTÍN (NATURALEA)

Gestió d'impactes de l'estació d'esquí de Port Ainé (Pallars Sobirà) en talussos mitjançant tècniques de bioenginyeria del paisatge

16:30 - 16:45

Presentació T3: JOSÉ LUIS GARCÍA (UPM)

Alternatives de defensa dels marges del Rierol de Garganta Vieja a la confluència amb el riu Árrago al terme municipal de Descargamaría (Càceres)

16:45 - 17:00

Presentació T4: MERCEDES VALENZUELA (ECOINGENIA)

Conversió de erms urbans en sòls fèrtils, embornals de CO₂, implantant praderies autòctones i ramaderia regenerativa. (BIZKAIA).

17:00 - 17:15

Presentació T5: PAOLA SANGALLI (SCIA SL)

Manual de Bioenginyeria del Paisatge aplicada a infraestructures lineals

17:15 - 17:30

PAUSA

17:30 - 18:00

Ponència 3: GREGOR ŠUBIC

Projecte «Construint amb materials vius»

18:00 - 18:15	Presentació T6: FEDERICO PRETI / SARA PINI (UNIV. OF FLORENCE) Monitoratge a llarg termini de la degradació de la fusta de castanyer en estructures SWB mitjançant resistència a la perforació
18:15 - 18:30	Presentació T7: GUILLERMO TARDÍO (UPM) El càlcul i les comprovacions d'estabilitat, a curt i llarg termini, de les obres de bioenginyeria del paisatge. La metodologia Tardío&Mickovski
18:30 - 19:00	DISCUSSIÓ - DEBAT
19:00 - 20:00	ASSEMBLEA AEIP
20:30 - 22:00	SOPAR
DIJOUS, 23 D'OCTUBRE DE 2025	
	BIOENGINYERIA DE L' AIGUA
09:00 - 09:30	Ponència 4: ANDRÉ EVETTE (INRAE) Tècniques de Bioenginyeria del Paisatge: Solucions Basades en la Natura ancestrals per afrontar els reptes de l'Antropocè
09:30 - 09:45	Presentació A1: DANIEL ARIZPE (CIEF) Anàlisi de la resposta de tècniques de bioenginyeria i diferents espècies de ribera al riu Túria, València, davant les inundacions provocades per la Dana d'octubre de 2024
09:45 - 10:00	Presentació A2: ANNE VALLEZ (UNIVERSITAT DE BARCELONA) Implementació d'una restauració pilot per millorar l'autodepuració fluvial i el funcionament del sistema ripari
10:00 - 10:15	Presentació A3: LUIS MONTENEGRO (IRATI PROYECTOS SL) Confluència dels torrents del Cubo i Viñuelas (Illescas-Toledo)
10:15 - 10:30	Presentació A4: EDUARDO MURILLO (TRAGSATEC) Life Ebro Resilience P1: Gestió del risc d'inundació mitjançant infraestructures verdes i mesures d'adaptació
10:30 - 10:45	Presentació A5: LAURA MANYER (MN CONSULTORS/AJ. EL VENDRELL) Projecte executiu de renaturalització de la riera de la Bisbal i dels torrents del Lluc i Culler al seu pas per la zona urbana del Vendrell. Fase 1 [RENAT3R]
10:45 - 11:00	DISCUSSIÓ - DEBAT
11:00 - 11:30	CAFÈ
11:30 - 12:00	Ponència 5: ALBERT SOROLLA (NATURALEA) Bioenginyeria, societat i biodiversitat
12:00 - 12:15	Presentació A6: ALDO FREITAS (ECOSALIX) Estabilització de ribes del riu Póvoa, Loures, Portugal
12:15 - 12:30	Presentació A7: GUILLERMO TARDÍO (UPM) Projecte NextGenerationEU per a la renaturalització del riu Guadarrama al seu pas per Collado Villalba (Madrid)
12:30 - 12:45	Presentació A8: BET MOTA (NATURALEA) Millora ambiental i construcció d'una bassa de laminació a la riera de Sant Cugat, PDU del Parc de l'Alba a Cerdanyola del Vallès
12:45 - 13:00	Presentació A9: JAUME PASCUAL (TALIO) Millora ambiental i construcció d'una bassa de laminació a la riera de Sant Cugat, PDU del Parc de l'Alba a Cerdanyola del Vallès
13:00 - 13:15	Presentació A10: SERGIO SANGALLI (SCIA SL) Solucions als problemes d'inundabilitat al nucli urbà de Bakio (Biscaia) mitjançant la bioenginyeria del paisatge
13:15 - 13:45	DISCUSSIÓ - DEBAT
13:45 - 14:30	Ponència ANDREU GONZÁLEZ (PROJECTE BOSCOS DE MUNTANYA) Projecte NextGeneration CustForest: bioenginyeria per al foment de la bioeconomia forestal i la biodiversitat VISITA OBRA: Andreu González (PROJECTE BOSCOS DE MUNTANYA) - Lluís Mor (NATURALEA)
14:30 - 15:30	MENJAR
15:30 - 16:00	Ponència 6: MONTSERRAT SOLANELLES (FORESTAL CATALANA) Bioenginyeria en l'enginyeria forestal: De la teoria a la pràctica. Estudi de cas de quinze anys
16:00 - 16:15	Presentació A11: ADRIAN LÖCHNER (NATURALEA) Tractament de les aigües del primer rentat de l'escorrentia urbana (first flush) amb sistemes de bioremediació basats en la natura
16:15 - 16:30	Presentació A12: ADRIÀ CASACUBERTA (UNIVERSITAT DE BARCELONA) Estudi de l'efecte de la fitodepuració en rius mediterranis molt antropitzats. L'Urban River Lab (URL) com a plataforma de desenvolupament de solucions basades en la natura

16:30 - 16:45	Presentació A13: CARLES PALAU (<i>VIVERS TRES TURONS</i>) Aplicació de plantes aquàtiques submergides en els projectes de recuperació d'ecosistemes aquàtics
16:45 - 17:00	Presentació A14: FRANCESC SABATÉ (<i>UNIV. DE BARCELONA</i>) Quaternaris per millorar els efluent de les EDAR
17:00 - 17:30	PAUSA
17:30 - 18:00	Ponència 7: CARLA ROLO ANTUNES (<i>UNIVERSITY OF ALGARVE</i>) Aplicació de la bioenginyeria per a la resiliència costanera
18:00 - 18:30	Ponència 8: GIANLUIGI PIRRERA (<i>CEO at AIPIN</i>) Bioenginyeria a la Bienale d'Arquitectura de Venècia
18:30 - 19:00	DISCUSSIÓ - DEBAT
19:00 - 20:00	ASSEMBLEA EFIB
20:30 - 22:30	SOPAR AEIP - EFIB
DIVENDRES, 24 D'OCTUBRE DE 2025	
	BIOENGINYERIA PLANIFICACIÓ I ÀMBIT URBÀ
09:00 - 09:30	Ponència 9: MAXIMILIANO SCHWARTZ (<i>UNIV. DE BERNA. BFH</i>) De les dades al disseny: mètodes quantitius en bioenginyeria del paisatge
09:30 - 09:45	Presentació U1: SARA PINI (<i>UNIVERSITY OF FLORENCE</i>) Bioenginyeria del sòl i de l'aigua i solucions basades en la natura a Itàlia: la veu dels professionals
09:45 - 10:00	Presentació U2: LUIS MONTENEGRO (<i>IRATI PROYECTOS SL</i>) Renaturalització d'espais vacants en la trama urbana del Barri Oest de Rivas Vaciamadrid
10:00 - 10:15	Presentació U3: GINA SOROLLA (<i>NATURALEA</i>) Gestió de talussos urbans
10:15 - 10:30	Ponència 10: HENNING GÜNTHER (<i>Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Fakultät Landbau / Umwelt / Chemie Fachgebiet Garten- und Landschaftsbau</i>) Bioenginyeria del sòl i de l'aigua – enfocaments orientats als processos per a solucions basades en la natura. Exemples des de la docència i la recerca
10:30 - 10:45	DISCUSSIÓ - DEBAT
10:45 - 11:15	CAFÈ
11:15 - 11:45	Ponència 11: FEDERICO PRETI (<i>UNIVERSITY OF FLORENCE</i>) La Bioenginyeria com a NBS (Solució Basada en la Natura)
11:45 - 12:30	TAULA RODONA
12:30	CONCLUSIONS I CLAUSURA CONGRÉS
13:30	INICI EXCURSIÓ. TREN A RIBES