

Venerdì 24 settembre - Aula Magna DISTAL, Viale G. Fanin 50, Bologna

Orario	Relatore	Provenienza	Titolo intervento
8:45			Accoglienza, caffè
9:15	Mirko Maraldi & Luisa Molari	Università di Bologna	Presentazione delle giornate di studio
9:30	Walter Zegada Lizarazu	Università di Bologna	Arundo: gestione agronomica, impatto ambientale e potenziali usi
9:55	Silvio Salvi	Università di Bologna	La genomica al servizio del miglioramento delle colture da biomassa e bioenergia
10:20	Lorenzo Bar	Presidente Associazione Italiana Bambù	Bambù: la pianta del futuro
10:45	Giovanni Valdrè & Silvia Greco	Università di Bologna	Metodologie innovative ed avanzate per la caratterizzazione della struttura e delle fibre del bambù a livello micro- e macroscopico
11:10			Pausa Caffè
11:30	Marco Fabiani	Vicepresidente Associazione Italiana Bambù	Il bambù e le sue applicazioni nell'ingegneria strutturale
11:55	Anna Zanetti	Architetto	Il progetto in bamboo: dall'esperienza in Costa Rica, proposte per l'Italia
12:20	Mauricio Cardenas	Architetto	Costruire in bambù nel contesto del cambiamento climatico
12:45	Rita Baraldi	IBE - CNR	Bambù e ambiente: servizi e disservizi ecosistemici
13:10			Pausa Pranzo
14:30			Presentazione del film <i>Bamboo - the tradition of the future</i> (2020) di Johan Granberg
15:15	Angelo Borgogno		Dimostrazione splittaggio bambù
15:30	Bambuseto		Workshop sulla costruzione di strutture in bambù (Riservato agli studenti dell'Università di Bologna)

Sabato 25 settembre - Aula 2.4 Sede Storica di Ingegneria, Viale Risorgimento 2, Bologna

Orario	Relatore	Provenienza	Titolo intervento
9:00			Accoglienza, caffè
9:30	Francesco Barreca	Università Mediterranea di Reggio Calabria	Materiali vegetali in edilizia: Arundo donax
9:55	Stefan Pollack	Architect, AKO	Architettura con aste vegetali: applicazioni recenti tra condivisione e sperimentazione
10:20	Luis Felipe Lopez	Head of Product Development, Base Bahay Foundation, Philippines	Bamboo as an alternative for affordable, durable, and sustainable houses in the tropic
10:45			Pausa Caffè
11:10	Normando Perazzo Barbosa	Universidade Federal da Paraíba, Brazil	Il bambù in Brasile
11:35	Omar Ginoble Pandoli	Pontificia Universidade Católica PUC-RIO, Brasil	Lignocellulose-based biotemplate from bamboo biomass for chemical, electric and electrochemical biodevices
12:00	Cristoforo de Martino, Yan Xiao, Li Zhi	Zhejiang University/University of Illinois at Urbana-Champaign (ZJU-UIUC Institute)	Advancements of bamboo research at Zhejiang University: an overview
12:25			Video di presentazione di realtà artigianali e commerciali (Spontaneo Design, Propserity Bamboo, Canya viva Italia)
12:55	Luisa Molari & Mirko Maraldi	Università di Bologna	Chiusura delle giornate di studio
13:10			Pausa Pranzo