

6 MAGGIO 2021
ORE 14.30
SEMINARIO ONLINE

AGRITETTURA: NUTRIRE IL CANTIERE

STORIE DI (STRA)ORDINARIE ARCHITETTURE

EVENTO A CURA DELLA COMMISSIONE DAS (DIBATTITO ARCHITETTURA SOSTENIBILE) DELL'OAPPC DI FIRENZE

PROGRAMMA

- 14.30** SALUTI ISTITUZIONALI
- 14.45** Introduce e modera
Teresa Panzarella, giornalista
- 15.00** Progettazione Consapevole – l'Architettura di Bambù designed in Italy
Arch. Mauricio Cardenas Laverde, CEO e Founder Studio Cardenas Conscious Design
- 15.30** Dalla natura all'architettura
Arch. Francesco Poli e Ing. Michele Todisco, Studio LAN - Laboratorio Architetture Naturali
- 16.00** Architettura in legno e paglia. Un percorso di ricerca progettuale
Arch. Paolo Robazza, Studio BAG - Beyond Architecture Group
Sig. Giuseppe Oman
- 17.00** TECLA: un nuovo modello circolare di habitat
Arch. Irene Giglio, Studio MCA - Mario Cucinella Architects
- 17.30** Architettura in codice. La sostenibilità costruttiva attraverso la stampa 3D in-situ
Ing. Lapo Naldoni e Ing. Alberto Chiusoli, Engineers and computational designers - Wasp
- 18.00** L'economia circolare applicata all'architettura e al design. Storie di menti, mani e materiali
Arch. Antonio Mangione, Presidente Ass. Offgrid Italia
- 18.30** DIBATTITO E CONCLUSIONI

VALIDO PER IL RILASCIO DI **4 CFP** PER ARCHITETTI
MODALITÀ PER ISCRIVERSI: WWW.ARCHITETTIFIRENZE.IT



TERESA PANZARELLA
Giornalista ambientale

Laureata in Mass Media e Politica all'Università di Bologna, è giornalista pubblicista. Ha frequentato il Corso di Giornalismo Ambientale "Laura Conti", conseguendo la specializzazione in questo ambito, e da allora collabora con la testata La Nuova Ecologia. Attualmente lavora per Legambiente, in cui ricopre il ruolo di addetta stampa della sede regionale dell'Emilia-Romagna. È inoltre la coordinatrice dell'hub bolognese di ECCO-Economie Circolari di COmunità, un progetto volto ad aumentare la sostenibilità dei territori e favorire l'inclusione sociale, e la co-ideatrice di StoRiBo', un servizio di noleggio stoviglie riutilizzabili pensato per ridurre l'impatto ambientale dei rifiuti usa e getta.



MAURICIO CARDENAS LAVERDE
Architetto CEO, Founder
Studio Cardenas Conscious Design

Considerato leader nel design sostenibile innovativo ha più di 15 anni di esperienza nell'utilizzo del bambù naturale per la costruzione. I suoi disegni in bambù costruiti sono di varie dimensioni e diverse posizioni geografiche, il più recente è l'INBAR Pavilion, la più grande struttura di bambù nel Nord della Cina. La sua preoccupazione per l'impatto negativo dell'industria edile sull'ambiente lo ha portato a sviluppare il metodo Conscious Design che insegna a livello di Master al Politecnico di Milano, Tongji Shanghai e Lantao Beijing. Dal 2017 è membro della Construction Task Force per INBAR - International Organization for Bamboo and Rattan. Dal 2019 è Curatore Scientifico per l'evento Under The Bamboo Tree al Labirinto della Masone, il più grande labirinto di bambù del mondo. Nel 2019 il suo Studio è stato premiato come Best International Sustainable Architecture Practice da UK BUILD Magazine. Nel 2020 ha rappresentato l'Italia a livello internazionale come uno degli Ambasciatori del Design Italiano nell'evento IDD2020 Italian Design Day.



ANTONIO MARCO MANGIONE
Presidente OGI – Offgrid Italia

Attraverso la visione di un futuro resiliente, nel 2015 costituisce *Offgrid Italia* un'associazione culturale nata per diffondere sul territorio italiano i principi

della sostenibilità in modo pratico, riunendo persone accomunate dal sogno di vivere in un mondo a basso impatto ambientale attraverso la bioarchitettura, il design e il riuso creativo. L'associazione, coinvolgendo i cittadini in progetti collettivi di autocostruzione e fai da te e creando reti che sul territorio collaborino, promuovendo recuperi e scambi di materiali, orienta le proprie iniziative alla riconversione di risorse naturali disponibili, rinnovabili, unite a materiali di recupero. Tra i vari progetti porta avanti dal 2016 *Reland*, la realizzazione di un parco sperimentale e innovativo interamente dedicato ai temi del riuso e dell'economia circolare.



FRANCESCO POLI E MICHELE TODISCO
Architetto/Ingegnere, LAN – Laboratorio Architetture Naturali



Il gruppo nasce e cresce dall'esperienza dell'arch. Francesco Poli e dall'ing. Michele Todisco basata sulla sperimentazione e ricerca dei materiali naturali, vegetali e di riciclo applicati all'architettura, al design e all'arte tramite la realizzazione di opere, manufatti architettonici e prodotti di design. LAN promuove l'Autocostruzione e l'Autorecupero, la riscoperta delle antiche tecniche artigianali e di costruzione attraverso un percorso inverso che punta a stimolare l'interesse nei confronti del passato mediante l'utilizzo di accorgimenti tecnici e tecnologici innovativi. Si impegna nella promozione della cultura dell'eco-sostenibilità, del consumo consapevole e dell'etica sociale, coinvolgendo attivamente la popolazione locale e non, attraverso processi di cooperazione e partecipazione e creando un quadro per lo scambio reciproco di conoscenze e competenze.



PAOLO ROBAZZA E GIUSEPPE OMAN
Architetto/Committente,
Studio BAG – Beyond Architecture Group



Paolo Robazza fonda lo studio di progettazione Beyond Architecture Group nel 2009. Con base a Roma, è attivo nell'ambito dell'architettura sostenibile. Utilizzando materiali locali e naturali, BAG sperimenta tecnologie innovative, riprende tecniche tradizionali e sviluppa soluzioni di design che consentono un elevato risparmio energetico e benessere dell'abitare. All'interno dei propri cantieri, BAG organizza workshop internazionali attraverso i quali è possibile partecipare direttamente ai lavori di costruzione. Il cantiere si trasforma così da spazio privato a momento di

condivisione, ricerca, apprendimento e apertura all'architettura sperimentale. Giuseppe Oman commissiona allo studio BAG la progettazione e la realizzazione della propria abitazione al Quadraro a Roma, la prima in Italia ad essere realizzata in paglia e legno.



IRENE GIGLIO
Architetto, International Account Manager
MCArchitects

MCArchitects è un team multidisciplinare a vocazione internazionale fondato dall'arch. Mario Cucinella che oggi riveste il ruolo di leader nel campo della sostenibilità, con progetti che vanno dalle residenze a masterplan su larga scala. Il suo lavoro è il frutto di un percorso educativo e professionale in cui spiccano l'eccellenza nella progettazione olistica, la sostenibilità applicata all'edificio e l'uso razionale delle risorse, puntando all'impatto positivo a lungo termine che ogni edificio dovrebbe avere sull'ambiente circostante e sulla sua rigenerazione naturale, sociale, economica ed urbana. Lavorando fianco a fianco con clienti e comunità, Cucinella incoraggia da sempre l'adozione di un linguaggio architettonico capace di esprimere la bellezza, la ricchezza e le risorse delle culture locali.



LAPO NALDONI E ALBERTO CHIUSOLI
Engineers and computational designers
WASP



Lavorano nel mondo di WASP (*World's Advanced Saving Project*) un progetto incentrato dal 2012 sullo sviluppo della stampa 3D che fonda le proprie radici nel mondo dell'Open-source, con l'intento di restituire e mettere in circolazione conoscenze e strumenti. Ispirandosi alla vespa vasaia WASP sviluppa processi di costruzione basati sui principi dell'economia circolare e della fabbricazione digitale. Dal 2015 porta avanti l'obiettivo di costruire case a km0, utilizzando materiali reperibili sul territorio. Realizza abitazioni stampate in 3D nel minor tempo possibile e nel modo più sostenibile con il primo sistema multi-stampante Crane WASP, il vanto aziendale della linea costruzioni e la newco WASP On Site, il punto di riferimento aziendale in materia di architettura.