



BioArchitettura e buone pratiche

Costruire con la natura
tra storia e innovazione

mercoledì, 28 novembre 2018

ore 14.00 - 18.30

Auditorium Scuderie Aldobrandini

Piazza Marconi 6, Frascati (RM)

Il Pianeta Terra chiede una trasformazione sostenibile. Grazie alla possibile sinergia tra sostenibilità e innovazione tecnologica questo obiettivo potrebbe essere vicino. Lo stesso pianeta ci mette a disposizione tutto il necessario per poter intraprendere questo percorso, attraverso materiali come sughero, legno ma anche Canapa, che grazie alle ultime tecnologie, ci permettono di raggiungere un obiettivo concreto. Verranno presentati case history sulle nuove opportunità offerte dall'edilizia prefabbricata in legno ed un intervento in biodilizia per nuova costruzione in Frascati.

Coordinatore scientifico **arch. Iliaria Montella**
Tutor **arch. Nicoletta Carbonella**

ore 14.00 REGISTRAZIONE CHECK-IN PARTECIPANTI

ore 14.15 SALUTI ISTITUZIONALI

arch. Ombretta Renzi
Consigliere Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia
dott. Roberto Mastrostati
Sindaco Comune di Frascati
ing. Gianluigi Peduto
Presidente Parco Castelli Romani

modera **arch. Ombretta Renzi**

INTRODUZIONE AL CONVEGNO

arch. Iliaria Montella
Componente CTF OAR, referente percorso formativo sostenibilità

ore 14.30

PIANETA TERRA: SOSTENIBILITÀ E INNOVAZIONE

La sinergia tra l'innovazione e il trasferimento tecnologico come unica soluzione per rendere il pianeta Terra in termini concreti sostenibile, in vista dei cambiamenti già da tempo in atto sul sistema globale.

ing. Gianrocco Franco
Docente a contratto Università di Roma Tor Vergata,
esperto in ingegneria ambientale

ore 15.15

**NUOVE OPPORTUNITÀ PER L'EDILIZIA PREFABBRICATA IN LEGNO
DAL GENERAL CONTRACTOR AL PROJECT MANAGEMENT,
CASE HISTORY**

Legno risorsa rinnovabile e sostenibile. La struttura in legno nella sua realizzabilità e praticità di cantiere: sana, sicura e con prestazioni antisismiche di alto livello.

ing. Walter Loris
Esperto strutture biodilizia ad alta efficienza energetica

ore 16.00

SUGHERO E LEGNO. COMFORT NATURALE

Si racconterà la storia virtuosa del sughero espanso portoghese e della sua filiera corta e sostenibile, attraverso interventi realizzati sia per nuove costruzioni sia per il recupero di manufatti esistenti.

dott. Andrea Dell'Orto
Esperto materiali da isolamento naturale

ore 16.45

**CULTURE COSTRUTTIVE
CANAPA E CALCE NEL CLIMA MEDITERRANEO**

Illustrazione di interventi realizzati in clima mediterraneo, con materiali naturali utilizzabili per la loro straordinaria versatilità in tutte le tipologie edilizie, condizioni territoriali e ambientali specifiche.

arch. Massimo Pedone
Esperto architettura ed urbanistica sostenibile, Consigliere Ordine Architetti della provincia Barletta, Andria, Trani, Coord. Commiss. Pianificazione Territoriale e Sostenibilità ambientale

ore 17.30

FRASCATI, NUOVA COSTRUZIONE: LAVORI IN CORSO D'OPERA

Illustrazione, attraverso immagini e video, di un intervento in biodilizia per nuova costruzione con fasi di lavorazioni dettagliate su un manufatto in costruzione attraverso l'uso dei materiali oggetto del seminario.

arch. Elena Accarino
Esperto biodilizia, Presidente Sezione INBAR Castelli Romani

ore 18.00 CONCLUSIONI

ore 18.30 REGISTRAZIONI CHECK/OUT PARTECIPANTI

**Ordine Architetti P.P.C.
di Roma e provincia**
Piazza Marfisa Fatti, 47
00185 Roma
t. +39 06 97 60 45 60
ordine.archi@tin.it

La partecipazione all'evento riconosce n. **4 CFP**
È obbligatoria la registrazione online su
ordine.archi@tin.it

CODICE / **ARRM 1845**

A Frascati un convegno dedicato alle bioarchitetture

A Frascati il convegno dedicato alla bioarchitettura e alle buone pratiche

Si terrà mercoledì 28 novembre 2018 alle ore 14 nell'auditorium delle Scuderie l'incontro dal titolo "BioArchitettura e Buone Pratiche: costruire con la natura, tra storia e innovazione", promosso dall'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia e da INBAR Castelli Romani, con la collaborazione della Commissione Città Metropolitana dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e Provincia, del Comune di Frascati, del Parco dei Castelli Romani, di Heartwood, di Officine di casa, della TecnoSugheri, della Diamond Digital Technology, di Pedone working e di Maspro Consulting.

Il tema specifico affrontato dai relatori si prefigge di sottolineare come, il sistema produttivo, essendo tutto collegato, avendo come obiettivo la sostenibilità, potrebbe favorire il rallentamento del processo di degenerazione avviato da tempo sulla Terra. Si inizia con una visione della realtà attuale del nostro pianeta terra e di come poter affrontare i cambiamenti in atto. Si prosegue con le relazioni sui materiali e su esempi concreti del loro uso, in particolare sul sughero, sulle strutture in legno e sull'utilizzo della canapa e calce in clima mediterraneo. La giornata si chiuderà con la presentazione di una struttura in corso d'opera realizzata nei Castelli Romani in bioedilizia.

[Read More](#)
