

# A Frascati un convegno dedicato alle bioarchitetturaa

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.



**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 bioedilizia per nuova costruzione in Frascati.

Coordinatore scientifico **arch. Ilaria 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 Mastrosanti**  
Sindaco Comune di Frascati  
**ing. Gianluigi Pedone**  
Presidente Parco Castelli Romani

moderatore **arch. Ombretta Renzi**

**INTRODUZIONE AL CONVEGNO**  
**arch. Ilaria 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. Gianreco 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 sono, sicure e con prestazioni antisismiche di alto livello.  
**ing. Walter Lortio**  
Esperto strutture bioedilizia ad alta efficienza energetica

**ore 16.00**  
**SUGHERO E LEGNO. COMFORT NATURALE**  
Si racconterà la storia e l'attualità del sughero: espone 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 climatiche e ambientali specifiche.  
**arch. Massimo Pedone**  
Esperto architettura ed urbanistica sostenibile, Consigliere Ordine Architetti della provincia Barletta, Andria, Trani, Coord. Commis. 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 bioedilizia per nuova costruzione con fasi di lavorazioni dettagliate su un monofamiliare in costruzione attraverso l'uso dei materiali oggetto del seminario.  
**arch. Elena Accorlio**  
Esperto bioedilizia, Presidente Sezione INBAR Castelli Romani

**ore 18.00 CONCLUSIONI**

**ore 18.30 REGISTRAZIONI CHECK/OUT PARTECIPANTI**

**Officine Architetti P.P.C. di Roma e provincia**  
Piazza Infinito Forni, 47  
00185 Roma  
T. +39 06 9740 4540  
www.officinearchitetti.it

La partecipazione all'evento rappresenta il 4 CFP  
È obbligatoria la registrazione online su [www.officinearchitetti.it](http://www.officinearchitetti.it)

**CODICE / ARRM 1045**

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](#)