



@architettiroma



/ordinearchitettiroma

/ordine.architettiroma.it

Biophilic & Active Energy Design

L'uomo torna al centro della progettazione



Convegno

12 settembre 2019

Ore 14:30–19:15

Casa dell'Architettura
Piazza Manfredo Fanti, 47
Roma

Coordinatore scientifico: **Alessandro Panci**, Segretario OAR
Tutor: **Alessio Santucci**, Formazione OAR

Il convegno intende aprire un dialogo sulle tecniche di progettazione e costruzione basate sul concetto di Human Centered Design riportando l'uomo al centro della costruzione, creando ambienti biofilici rigenerativi, rispettando l'ecosistema e trasformando gli edifici in generatori di energia.

Come dimostratore il progetto Biosphera Equilibrium rappresenta l'eccellenza assoluta nel campo delle costruzioni, pluricertificato dai principali istituti Italiani ed europei (Agenzia Casaclima, Agenzia Minergie Elvetica, Passiv Haus Institute tedesco) vincitore del premio sulla sostenibilità più ambito al mondo nel 2018 (Energy Globe Award), è un vettore per dialogare, formare ed informare i tecnici di settore sulle reali possibilità esistenti nel campo della progettazione di edifici autosufficienti a matrice rigenerativa. 45 aziende, 4 università (Università Valle D'Aosta, Università Torino, Scuola Universitaria Svizzera Italiana, Università di Roma Tor Vergata), 4 istituti di ricerca e associazioni (Isinnova, Labgrade, CHOSE-polo solare organico del Lazio, ITC-CNR) unite per creare un contenitore di vita, con il vincolo di utilizzo di soli prodotti presenti in commercio, al fine di diffondere concretamente questa modalità costruttiva nata per soddisfare le esigenze sia dei nuovi edifici che delle ristrutturazioni. Energia Zero, Sostenibilità, Biocompatibilità, Mobilità Dolce, Biofilia e rigenerazione i temi affrontati dal progetto, supportato scientificamente da un costante monitoraggio sia a livello prestazionale che a livello di impatto sulla fisiologia umana.

La partecipazione all'evento riconosce
n. 4 CFP | Codice **ARRM2018**
È obbligatoria la registrazione online su
[/ordine.architettiroma.it/formazione](http://ordine.architettiroma.it/formazione)

Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia
Piazza Manfredo Fanti, 47 | Roma
+39 06 97604560
[/ordine.architettiroma.it](http://ordine.architettiroma.it)

ORE 14:30 | RegISTRAZIONI CHECK-IN dei partecipanti

ORE 14:50 | SALUTI ISTITUZIONALI

Alessandro Panci, Segretario OAR

Stefania Mornati, Professore ordinario Architettura Tecnica Dip. Ingegneria Civile e Ingegneria informatica, Università di Roma Tor Vergata

Cristina Cornaro, Professore aggregato Dip. Ingegneria dell'impresa, Università di Roma Tor Vergata

Chiara Tonelli, Consigliere OAR

Moderata: **Mirko Taglietti**, Amministratore Aktivhaus, ideatore Progetto Biosphera

ORE 15:00 | L'ESPERIENZA DI BIOSPHERA 2 NELL'ESERCITO ITALIANO

Rosa Maria Filice, Consigliere Acquario Romano srl

ORE 15:15 | BIOSPHERA EQUILIBRIUM: EDIFICI RIGENERATIVI AD IMPATTO ZERO

Mirko Taglietti, Amministratore Aktivhaus, ideatore Progetto Biosphera

ORE 16:00 | L'ARCHITETTURA RADIANTE E IL COMFORT ABITATIVO

Roberto Messana, Urbanista

ORE 16:25 | TECNOLOGIA NELLE FACCIATE VENTILATE E NEI RIVESTIMENTI TERMICI

Mauro Tricotti, Project Sales Manager Rockwool Italia Spa

ORE 16:50 | PSICOACUSTICA: IL BENESSERE NELLA PERCEZIONE UMANA

Emanuele Bonifazi, Responsabile area tecnica PolymaxItalia srl

ORE 17:15 | SENSEDESIGN: LA LUCE CHE RIGENERA

Filippo Cannata, Sensedesigner

ORE 17:40 | SERRAMENTI EVOLUTI: TERMICA, ACUSTICA E DURABILITÀ

Paolo Buratti, Ufficio tecnico Internorm Italia

ORE 17:55 | LA GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA E GLI IMPIANTI INTEGRATI

Arghittu Elvis, Amministratore G.S.I Srl

ORE 18:20 | LA DOMOTICA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA

Andrea Mazzoleni, Responsabile Marketing Tecnico AVE Spa

ORE 18:35 | LA QUALITÀ DELL'ARIA: I KILLER INVISIBILI

Marco Ivaldi, Docente SUISM, Università degli Studi di Torino

ORE 19:00 | DIBATTITO E CONCLUSIONE DEL FORUM

ORE 19:15 | RegISTRAZIONI CHECK-OUT dei partecipanti