

*E' ormai da oltre 20 anni che Bioarchitettura si impegna per la crescita culturale e la diffusione del giusto progettare, costruire ed abitare. Alla luce dell'enciclica "Laudato si" di Papa Francesco e grazie al coinvolgimento di migliaia di professionisti che hanno colto indicazioni, suggerimenti, strategie tecniche, lo scenario è profondamente mutato: molti nuovi obiettivi sono entrati nell'orizzonte quotidiano. L'ecologia è tra questi. Man mano che l'architettura, ordinaria e straordinaria, acquisisce connotati di sostenibilità, le problematiche si intrecciano. Oggi la parola d'ordine è risanare l'edilizia esistente, in particolare il patrimonio edilizio di culto.*

*Questo non significa agire solo sugli spazi fisici, espressione di cultura e condizione necessaria per il benessere di chi li vive. E' sostanziale incrementare capacità critica, organizzazione e sostenibilità sociale: non ci si può limitare ad inseguire la sostenibilità energetica o quella ambientale. Le questioni sono molteplici: la bassa qualità degli ambienti di vita favorisce degrado, insicurezza,*

*comportamenti impropri; ha costi sociali enormi, decisamente maggiori del risparmio di risorse economiche. Questo convegno, organizzato in collaborazione con la CEI, è rivolto ai tecnici operanti nelle Diocesi diffuse su tutto il territorio nazionale. Durante le giornate di studio si vogliono indagare le relazioni tra tecnologia, risorse e contesto. Inoltre si intende riflettere sui passaggi essenziali in grado di trasformare gli edifici storici in ambienti più accoglienti, confortevoli e fruibili dalla società intera. Saranno presenti alcuni dei principali protagonisti della Bioarchitettura, l'arte di costruire rivolta all'uomo e all'ambiente, esperti e progettisti che nel corso degli anni hanno messo a punto e verificato dettagli e soluzioni progettuali per una edilizia corretta, rappresentanti del mondo sociale capaci di incidere sulla normativa.*

Durante l'evento verrà allestito un apposito desk, dove tecnici ed esperti forniscono consulenza riguardo a materiali e tecnologie impiegati nell'edilizia ecologica. Verranno esposti materiali e tecnologie da toccare con mano.

**È obbligatoria l'iscrizione entro il 15 settembre 2016 via mail al seguente indirizzo: [unbc@chiesacattolica.it](mailto:unbc@chiesacattolica.it)**

**Crediti formativi professionali per architetti (15 CFP), ingegneri (12CFP), giornalisti (12CFP).**

*Evento organizzato da:*

CEI, Ufficio Nazionale per i Beni Culturali Ecclesiastici  
CEI, Servizio Nazionale per l'Edilizia di Culto  
CEI, Ufficio Nazionale per i Problemi Sociali e il Lavoro

*In collaborazione con:*

Fondazione Italiana Bioarchitettura CNAPPC  
OAR Ordine Architetti di Roma e provincia - Dipartimento "Progetto sostenibile ed efficienza energetica".  
CNI  
ODG, consiglio nazionale  
Università Lumsa  
Greenaccord Onlus

*Segreteria scientifica:*

Bioarchitettura  
[bioa@bioarchitettura.org](mailto:bioa@bioarchitettura.org);  
tel. 0471/973097

*Segreteria organizzativa:*

Ufficio Nazionale per i Beni Culturali Ecclesiastici,

Sede del Corso:  
Aula Magna Università LUMSA, Borgo Sant'Angelo 13, Roma

La sede dell'evento è raggiungibile dalla Stazione ferroviaria Roma Termini con la linea di autobus n. 40 TRASPONTINA/CONCILIAZIONE (partenze ogni 7 min. da Termini capolinea), e con la linea metropolitana A, OTTAVIANO dir. Battistini. Dalla stazione ferroviaria Roma Tiburtina con la linea di autobus n. 62 TRASPONTINA (partenze ogni 45 min. da Tiburtina capolinea).



**CONVEGNO  
Seminario tecnico**

**Costruire Bene  
per Vivere Meglio  
alla luce dell'enciclica  
Laudato si**

**29-30  
Settembre 2016  
ROMA  
Aula Magna  
Università LUMSA  
Borgo Sant'Angelo 13**

Convegno Internazionale  
Seminario tecnico

## Costruire Bene per Vivere Meglio alla luce dell'enciclica Laudato si

### Ideazione e coordinamento

Wittfrida Mitterer  
Direttrice Master Università LUMSA

### Media partner

Famiglia Cristiana  
Caterpillar, RAI Radio2  
Il Giornale dell'Architettura  
Greenaccord Onlus  
L'Avvenire  
Edilizia & Territorio, Sole 24 Ore

Sede del Corso:  
Università LUMSA, Aula Magna  
Borgo Sant'Angelo 13, Roma

### Obiettivi strategici

- fornire strumenti conoscitivi e operativi riguardo alle pratiche di risanamento edilizio con riferimento a recenti progetti innovativi;

- acquisire strumenti di orientamento nell'ambito dei processi ecologici in atto;

- verificare le possibilità praticabili a livello locale per attivare progetti di risanamento;

- fornire indicazioni e suggerimenti per migliorare il livello qualitativo della progettazione e del risanamento architettonico ed energetico degli edifici di culto.

### giovedì 29 settembre

8.30  
Registrazione partecipanti e distribuzione materiale didattico

Il convegno e il seminario tecnico vogliono contribuire alla cura della "Casa Comune" come espresso nell'Enciclica "Laudato si" di Papa Francesco, attraverso una nuova figura professionale in grado di rispondere in modo qualificato alle esigenze di costruzioni a basso consumo energetico e di risanamento efficiente.

9.00  
Saluti istituzionali

**Prof. Francesco Bonini,**  
 Rettore Università Lumsa, Roma

**Armando Zambrano,**  
Presidente Ordine Ingegneri CNI

**Giuseppe Cappochin,**  
Presidente Ordine Architetti,  
CNAPPC

**Patrizia Colletta**  
Presidente Dipartimento "Progetto sostenibile ed efficienza energetica" - Ordine Architetti di Roma e provincia

**Enzo Iacopino,** giornalista,  
Presidente Ordine Nazionale Giornalisti

9.30  
I cambiamenti climatici come fattori di incidenza sulla sostenibilità  
**Prof. Ugo Bardi,** fisico sistemico,  
Dipartimento di Scienze della Terra,  
Università di Firenze, Italia

Spunti per la cura del patrimonio edilizio alla luce dalla Laudato si'  
**don Fabiano Longoni,** direttore dell'Ufficio Nazionale per i problemi sociali e il lavoro della CEI, Roma  
L'enciclica interroga e ispira architetti e ingegneri  
**don Valerio Pennasso,** direttore dell'Ufficio Nazionale per i beni culturali ecclesiastici della CEI, Roma

Keynote-Speaker

Esperienze significative di rammendo urbano  
**Lucien Kroll,** architetto e urbanista, Bruxelles

L'Architettura e la Tecnologia sostenibile. Progettare complessità  
**Prof. Thomas Herzog,** architetto,  
Monaco di Baviera

Moderazione  
**Antonio Sciortino,** giornalista,  
Direttore Famiglia Cristiana

Pausa pranzo

### venerdì 30 settembre

9.00  
Ritrovare identità – rigenerare città  
**Prof. Carl Fingerhuth,** urbanista e architetto, Zurigo, Svizzera

Efficienza energetica ed uso di sistemi impiantistici innovativi per edifici di pregio storico  
**Norbert Klammsteiner,** ingegnere,  
Energytech, esperto Casaclima,  
Bolzano

L'impianto riscaldamento/raffrescamento ad alta efficienza e a zero emissioni di CO<sub>2</sub>. Pompe di calore e geotermia  
**Wolfgang Holzfeind,** ingegnere impiantista, Bolzano

12.30 Discussione

Moderazione  
**Massimo Cirri,**  
Conduttore della Trasmissione RAI  
Caterpillar

Pausa pranzo

14.30  
Dall'archeometria alle tecniche di recupero innovative. Dalle malte romane ai bio-leganti  
**Gilberto Quarneti,** mastro e esperto di archeometria e materiali,  
Venezia

Restauro e trattamento delle murature in bioedilizia, intonaci e colori a lunga durata  
**Dott. Alessandro Torre,** Milano

Materiali autoctoni tra tradizione e innovazione  
**Angelo Verderosa,** architetto,  
Alta Irpinia (AV)

Saper credere nell' Architettura, progetti realizzati  
**Prof. Wittfrida Mitterer,** Direttrice del Master Bioarchitettura  
Casaclima, Università Lumsa, Roma

Dibattito finale  
Conclusioni  
**Mons. Paolo Tarchi,** già direttore dell'Ufficio Nazionale per i problemi sociali e il lavoro della CEI, Firenze

Moderazione  
**Giorgio Santilli,** caporedattore edizione romana del Sole24ore