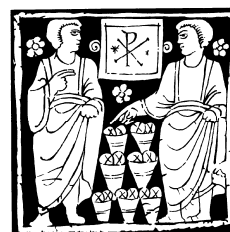




Ufficio nazionale per i beni
culturali ecclesiastici



Servizio Nazionale per
l'edilizia di culto



Ufficio Nazionale per i
problemi sociali e il lavoro

CONVEGNO - Seminario tecnico

ROMA (Università LUMSA, Aula Magna)

29-30 settembre 2016

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

*Risanamento conservativo a valenza ecologica delle strutture
murarie e loro efficientamento energetico*

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 di Bioarchitettura
- Ordini Professionali (Architetti, Ingegneri, Giornalisti)
- Università Lumsa
- Greenaccord Onlus

Obiettivi:

Il convegno e il seminario tecnico vogliono contribuire alla luce della *Laudato si sulla cura della casa comune* di Papa Francesco alla formazione di una nuova figura professionale, capace di dare una risposta qualificata alle esigenze di progettare e costruire a basso consumo energetico e di risanamento strutturale ed energetico del patrimonio architettonico esistente.

Sede: Roma, Università LUMSA, Aula Magna, Borgo Sant'Angelo 13¹.

Durata del seminario 15 ore con riconoscimento dei crediti formativi per architetti (15 CFP) e ingegneri (12CFP).

¹ 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).

Condizioni di partecipazione: L'evento è a numero chiuso. La **quota di iscrizione** prevista è € 50 (quota unica). L'iscrizione avviene unicamente attraverso la compilazione della scheda on-line.² Viene validata solo se accompagnata dalla ricevuta della copia dell'avvenuto versamento della quota di iscrizione da allegare all'iscrizione stessa. Il Bonifico dovrà essere effettuato presso il conto della BANCA POPOLARE DI MILANO, intestato alla Conferenza Episcopale Italiana, con codice IBAN: IT 86 L 05584 03200 000000040117 e dovrà riportare la seguente causale: "COD: 6902 – Costruire bene per vivere meglio". E' obbligatoria la preiscrizione entro il **25 agosto 2016**.

Ai partecipanti, verrà fornito il materiale didattico e l'abbonamento annuale alla rivista bioarchitettura.

Durante l'evento verrà allestito un apposito desk, dove tecnici ed esperti forniranno consulenza riguardo a materiali e tecnologie impiegati nell'edilizia ecologica.

Programma

Giovedì 29 Settembre

PRIMA SESSIONE

ore 8.30

Registrazione partecipanti e distribuzione materiale didattico

Saluti istituzionali

Prof. Francesco Bonini, *Rettore Lumsa*

Don Mario Santoro, Pontificio consiglio per la promozione della nuova evangelizzazione

Ing. Armando Zambrano, Presidente Ordine Ingegneri, CNI

Arch. Giuseppe Cappochin, Presidente Ordine Architetti, CNAPPC

Dott. Enzo Iacopino, Presidente Ordine Nazionale Giornalisti

Keynote-Speaker

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, Italia

L'enciclica interroga e ispira architetti e ingegneri

Don Valerio Pennasso, direttore dell'Ufficio Nazionale per i beni culturali ecclesiastici della CEI, Italia

Esperienze significative di rammendo urbano

Arch. Lucien Kroll, urbanista e architetto, Bruxelles

Architettura e Tecnologia sostenibile

Arch. Thomas Herzog, architetto, Monaco di Baviera, Germania

Moderazione

Don Antonio Sciortino, Direttore Famiglia Cristiana, Italia

² Per iscriversi: www.chiesacattolica.it/beniculturali www.edculto.it)

Pausa pranzo

SECONDA SESSIONE

Palazzo del Conservatorio dei Santi Clemente e Crescentino o delle Zoccolette, Roma: analisi del degrado, proposte d'intervento e soluzioni a lungo termine

Ing. Franco Moar, ingegnere, Bolzano

Esperienze di restauro delle strutture murarie: l'inganno e la regola

Prof. Giovanni Fatta, esperto restauro architettonico, Dip. Ingegneria, Università di Palermo

Degrado delle strutture portanti in legno, soluzioni e best practice

Ing. Gennaro Tampone, esperto strutture in legno, Università di Firenze, Italia

Il recupero *smart* delle coperture, sicurezza in cantiere

Per. Sebastian Gallmetzer, esperto messa in sicurezza permanente, Bolzano

Conclusioni

Don Paolo Tarchi, già direttore dell'Ufficio Nazionale per i problemi sociali e il lavoro della CEI, Italia

Moderazione

Dott. Toni Mira, Direttore edizione romana de L'Avvenire, Italia

Venerdì 30 settembre

TERZA SESSIONE

ore 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

Ing. Norbert Klammsteiner, Energytech, esperto Casaclima, Bolzano

L'impianto riscaldamento/raffrescamento ad alta efficienza e a zero emissioni.

Pompe di calore e geotermia.

Ing. Wolfgang Holzfeind, ingegnere impiantista, Bolzano

Dibattito

Moderazione

Dott. Massimo Cirri, conduttore della trasmissione radiofonica RAI Caterpillar, Italia

Pausa pranzo

QUARTA SESSIONE

Dall'archeometria alle tecniche di recupero innovative. Dalle malte romane ai bio-leganti

Mastro Gilberto Quarneti, esperto di archeometria e materiali, Venezia

Restauro e trattamento delle murature in bioedilizia, intonaci e colori a lunga durata

Dott. Alessandro Torre, chimico, Milano

Materiali autoctoni tra tradizione e innovazione

Arch. Angelo Verderosa, architetto, Alta Irpinia

Saper credere nell' Architettura, progetti realizzati in Italia ed Europa

Prof. Wittfrida Mitterer, Direttrice del Master Bioarchitettura Casaclima, Università Lumsa, Roma

Dibattito

Conclusioni

Dott. Alfonso Cauteruccio, Direttore Greenaccord, Roma

Moderazione

Dott. Giorgio Santilli, caporedattore edizione romana del Sole 24 ore, Italia