

RESTRUCTURA – 14-17 NOVEMBRE 2019 - OVAL LINGOTTO

14 novembre 2019

10.00 : 12.00 / Sala ROSSI

Economia circolare: promuovere la diffusione di una nuova cultura

Organizza: **CNA Costruzioni**

10.00 : 13.00 / Sala WRIGHT

Riqualifichiamo l'Italia

La riqualificazione energetica e sismica dei condomini con la cessione del credito - Percorso formativo Up To Green

Organizza: **CNA Costruzioni**

10.00 : 19.00 / Sala Pod. 1



Corso Avanzato CasaClima

Il secondo step del percorso formativo **CasaClima** in collaborazione con la fiera **Restructura 2019** di **Torino**. Al termine del corso si otterrà il **titolo di Esperto Junior CasaClima!**

20 CFP per Architetti a livello nazionale

40 CFP per geometri a livello nazionale

Organizza: **CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta**

11.00 : 13.00 / Sala Innovazione

Verifiche strumentali all'interno del condominio secondo la norma CEI 64/8

Organizza: **Forte Chance - Ing. Umberto Cadili Rispi e Ing. Roberto di Sarò**

11.00 : 19.00 / Arena AULENTI

7^ Conferenza Nazionale Passivhaus: Climate Change

Organizza: **Zephir - Passivhaus**

13.00 : 14.30 / Sala ROSSI

La Geomatica e il rilievo metrico 3D: tecniche avanzate per la documentazione dell'architettura

La conferenza, organizzata nell'ambito della fiera Restructura 2019 dal **Laboratorio di Geomatica per i Beni Culturali** del Politecnico di Torino, ha l'obiettivo di fornire una panoramica sulle attività svolte dai docenti e ricercatori di Geomatica afferenti al Dipartimento di Architettura e Design. Nello specifico verranno illustrate, attraverso esperienze, casi studio, ricerche e tesi di laurea, le

possibilità offerte dai moderni metodi e dalle innovative tecniche della Geomatica nei campi applicativi inerenti l'architettura e l'ambiente costruito (rilievi fotogrammetrici con droni, laser scanner terrestri, mobile mapping systems e telerilevamento). Le tematiche affrontate riguarderanno l'architettura, l'ambiente urbano, il paesaggio storico, anche danneggiati da eventi naturali.

Organizza: **Laboratorio di Geomatica per i Beni Culturali - Politecnico di Torino**

15.00 : 17.00 / Sala ROSSI

Infrastrutture aeronautiche per elisoccorso

Criteri di progettazione - Responsabilità dei Progettisti

Organizza: **Collegio Periti Industriali AL/AT/TO e APITForma**

16.30 : 19.30 / Sala GROPIUS



Le detrazioni fiscali sui lavori di ristrutturazione e riqualificazione energetica

Organizza: **Ordine dei Dottori Commercialisti e Esperti Contabili di Torino, Ordine degli Ingegneri di Torino, Collegio dei Geometri di Torino**

17.30 : 19.30 / Sala Innovazione

Ascensori condominiali: verifiche, rifacimento del libretto di manutenzione, come comportarsi durante le ristrutturazioni

Organizza: **Forte Chance - Ing. Antonio Terrizzi**

15 Novembre 2019

10.00 : 12.00 / Sala AALTO



Dall'agricoltura all'architettura. Legno & paglia nell'esperienza workinprogress di casa ZS

Interventi:

Materiali naturali e pacchetti rice-based

L'architettura di Casa ZS

Le strutture in legno e paglia di Casa ZS

CFP in attesa di formalizzazione

10.00 : 13.00 / Sala Innovazione

Metodo orario e BIM le nuove frontiere del calcolo energetico

Organizza: Forte Chance - Ing. Fabio Bianci e Dr. Stefano Silvera

10.00 : 13.00 / Sala Pod. 1

Comitato esecutivo nazionale CNA Costruzioni

Organizza: CNA Costruzioni

10.00 : 16.00 / Arena AULENTI

Seminario informativo e di aggiornamento "Sblocca cantieri"

Novità in materia di appalti pubblici ed edilizia, profili di responsabilità e prospettive

10.15 : 11.35 / Sala PONTI

Il Legno per la fabbrica di oggi

Costruire con il legno a basso impatto ambientale - il progetto CasCo

Architetti: crediti formativi professionali (CFP) - procedura in corso di definizione

Organizza: GQL e Environment Park

10.30 : 12.30 / Sala ROSSI

La sicurezza negli impianti alimentati da combustibili solidi inf. 35 kW

Organizzato: Progetto Gas - E.D.M. Editoriali

12.30 : 14.30 / Sala AALTO

Valorizzazione delle filiere locali e soluzioni innovative: opportunità nell'ambito del progetto ECOBATI

Organizza: C.C.I.A.A. Riviera di Liguria

14.00 : 18.00 / Sala Pod. 1



Corso Avanzato CasaClima

Il secondo step del percorso formativo **CasaClima** in collaborazione con la fiera **Restructura 2019** di **Torino**. Al termine del corso si otterrà il **titolo di Esperto Junior CasaClima!**

20 CFP per Architetti a livello nazionale

40 CFP per geometri a livello nazionale

Organizza: **CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta**

14.00 : 18.00 / Sala GROPIUS

Edifici ad energia quasi zero (NZEB) e riqualificazione energetica del costruito: le novità del settore e le opportunità per le imprese impiantistiche

Cessione del credito e sconto in fattura: le novità del D.L. 34/2019 (Decreto Crescita)

Organizza: **Confartigianato Imprese Piemonte**

14.30 : 19.00 / Sala PONTI

Consorzio Riqualifichiamo l'Italia

Prima convention nazionale

Organizza: **CNA Costruzioni**

15.00 : 17.00 / Sala WRIGHT



Atti di aggiornamento del catasto terreni

Criticità e soluzioni

2CFP per geometri

Organizza: **Fondazione e Collegio dei Geometri di Torino**

16.00 : 18.00 / Sala Innovazione

Protezione delle scariche atmosferiche in ambito condominiale secondo la V5 della CEI 64/8

Organizza: **Forte Chance - Per. Ind. Fabrizio Borlo**

17.00 : 19.00 / Sala WRIGHT



Agibilità senza barriere

Dalla progettazione all'utilizzo dell'immobile

2CFP per geometri

Organizza: **Fondazione e Collegio dei Geometri**

16 Novembre 2019

10.00 : 12.00 / Sala AALTO

Efficienza energetica: nuove soluzioni tecniche e incentivi fiscali

Organizza: **Giacomini S.p.A.**

10.00 : 12.00 / Arena AULENTI



#socomesifa

Cosa fare o non fare quando si affidano dei lavori edili

2CFP per geometri

Organizza: **Fondazione e Collegio dei Geometri di Torino** in collaborazione con **Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Architetti, Collegio dei Periti Industriali**

10.00 : 13.00 / Sala WRIGHT

Vulnerabilità sismica di strutture esistenti e tecniche avanzate di protezione sismica

Organizza: **Calcolostrutturale.com**

10.00 : 19.00 / Sala GROPIUS

Istituto Nazionale di Bioarchitettura - Congresso soci 2019

La partecipazione è riservata ai soci

Organizza: **Istituto Nazionale di Bioarchitettura**

10.00 : 19.00 / Sala Pod. 1



Corso Avanzato CasaClima

Il secondo step del percorso formativo **CasaClima** in collaborazione con la fiera **Restructura 2019** di **Torino**. Al termine del corso si otterrà il **titolo di Esperto Junior CasaClima!**

20 CFP per Architetti a livello nazionale

40 CFP per geometri a livello nazionale

Organizza: **CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta**

11.00 : 13.00 / Sala Innovazione

Edifici a banda larga: impianti multiservizio condominiali

Organizza: **Forte Chance - Per. Ind. Luciano Bertinetti**

12.00 : 14.00 / Arena AULENTI



#socomesifa

La prevenzione incendi nel condominio

2CFP per geometri

Organizza: **Fondazione e Collegio dei Geometri di Torino** in collaborazione con **Ordine degli Ingegneri, Ordine degli Architetti, Collegio dei Periti Industriali**

15.00 : 17.00 / Sala AALTO

Contratto d'Appalto d'Opera in spazi confinati di manutenzione

Organizza: **Ing. Tiziana Pignatelli**

17.30 : 19.30 / Sala AALTO

Il modello architettonico: uno strumento eccezionale tra passato e futuro

Forme classiche ed innovative di uno strumento indispensabile

Il progetto necessita di strumenti efficaci per essere visualizzato, classicamente il disegno ed il modello assolvevano appieno a questo scopo.

L'avvento del disegno digitale ha introdotto nuove possibilità di visualizzazione, quali il modello virtuale, il rendering, la navigazione in realtà aumentata.

Tuttavia il modello mantiene la sua importanza, grazie all'estrema versatilità e vastità di impiego, adattandosi alla fase di progettazione o alla comunicazione con la committenza e ricoprendo ruoli assai diversi: dal concept, al masterplan, dallo studio al modello funzionale.

La modernità ha reso facilmente accessibili anche le tecnologie di fabbricazione digitale, come Stampa 3D e taglio laser, e dall'incontro tra il valore del modello fisico e le nuove tecnologie nascono opportunità espressive inedite

Organizza: **Fablab**

17 Novembre 2019

10.00 : 19.00 / Sala Pod. 1



Corso Avanzato CasaClima

Il secondo step del percorso formativo **CasaClima** in collaborazione con la fiera **Restructura 2019** di **Torino**. Al termine del corso si otterrà il **titolo di Esperto Junior CasaClima!**

20 CFP per Architetti a livello nazionale

40 CFP per geometri a livello nazionale

Organizza: **CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta**