

Ciclo seminariale progettato
In collaborazione con



ORDINE DEGLI INGEGNERI
Provincia di Novara



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI NOVARA
E DEL VERBANO - CUSIO - OSSOLA



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
del Verbano Cusio Ossola



Con il Patrocinio



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E DIDATTICA
Confartigianato FORM

Novara 28100 - Via Ploto, 2/b

Telefono: 0321 661208 - Fax: 0321 661171

formazione@artigiani.it

Verbania 28922 - Corso Europa, 27

Telefono: 0323 588603 - Fax: 0323 501894

formazione@artigiani.it

www.artigiani.it • formazione@artigiani.it

Sponsor tecnico

Kimia
PRODOTTI & TECNOLOGIE
PER IL RECUPERO EDILIZIO

www.kimia.it

MODULO DI ADESIONE

il/la sottoscritto/a _____

in rappresentanza dell'impresa _____

professionista

associata a Confartigianato

non associata

ragione sociale _____

con sede in via _____

n° _____

cap _____

città _____

provincia _____

telefono _____

cellulare _____

e-mail _____

Prenotazione NR partecipanti _____

Novara

Verbania

1° seminario

2° seminario

L'ingresso è riservato ai soli partecipanti registrati

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30/06/2003 n.196 si informa che i dati personali raccolti saranno trattati sia a mezzo di sistemi informatici sia manualmente, osservando le disposizioni di cui all'art. 31 (sicurezza dei dati). Le finalità del trattamento sono da individuare in scopi organizzativi. I dati personali da Lei conferiti saranno comunicati ai nostri incaricati per l'organizzazione dell'evento. L'eventuale rifiuto di rispondere non consentirà l'adesione all'evento, pur essendo la natura dei dati facoltativa. L'interessato ha altresì diritto di avere conferma dell'esistenza di dati che lo riguardano, di cancellarli, rettificarli, o aggiornarli e di opporsi al trattamento effettuato ai fini di informazione commerciale, invio di materiale pubblicitario, vendita diretta, compimento di ricerche di mercato. I dati sono trattati, dal titolare del trattamento: Confartigianato Piemonte Orientale. Il sottoscritto interessato con la firma apposta in calce conferma di essere stato informato circa finalità e modalità trattamento e ai sensi art. 7 dei propri diritti, attesta il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali per le finalità sopra specificate.

Data _____

Firma _____

Consegnare il modulo presso le sedi Confartigianato Imprese o spedirlo via
Email: formazione@artigiani.it o
fax (Novara 0321 661171 - Verbania 0323 501894)


Confartigianato
Imprese
Confartigianato Imprese Piemonte Orientale



La qualità dell'abitare: tecnologie per il recupero edilizio

Ciclo seminariale per il comparto
delle costruzioni, decorazioni,
restauri, conservazione edilizia

GENNAIO - FEBBRAIO 2017



Confartigianato Imprese Piemonte Orientale

In collaborazione con Ordine degli Ingegneri, Architetti e Collegi dei Geometri

I due seminari formativi rappresentano una occasione di confronto e aggiornamento per le imprese e i professionisti del settore che sempre più frequentemente sono chiamati ad affrontare interventi di recupero edilizio e restauro conservativo del nostro patrimonio immobiliare.

Le recenti normative regionali e nazionali sul contenimento del consumo del suolo, unitamente agli eventi sismici recenti, stanno ponendo sempre più l'attenzione sull'importanza delle buone pratiche di recupero e risanamento sia tradizionali che innovative.

L'obbiettivo di progettare e realizzare opere che garantiscano adeguati livelli di sicurezza alle persone che vivono in queste strutture, pur rispettando il contesto ambientale paesaggistico in cui sono ubicate, è il focus cardine del ciclo di incontri proposto.

Abbiamo chiesto al partner tecnico Kimia - azienda specializzata nella ricerca, sviluppo e produzione di materiali ad alte prestazioni per il settore del restauro e recupero edilizio, monumentale e infrastrutturale - la disponibilità di due affermati relatori che ci accompagneranno in un viaggio esperienziale alla scoperta di soluzioni consolidate e innovative, descrivendo casi concreti che partendo dall'analisi del problema, passando allo studio delle possibili soluzioni progettuali, hanno individuato tecniche di intervento divenute casi studio e progetti pilota, anche a livello internazionale.

Michele Nicolazzi - Delegato settore Edilizia Confartigianato Piemonte Orientale

Antonio Elia - Delegato settore Decoratori Confartigianato Piemonte Orientale

PRIMO SEMINARIO

25 gennaio 2017

Novara sede Confartigianato Via Ploto 2/b Sala Panarotto

26 gennaio 2017

Verbania sede Confartigianato Corso Europa, 27

Dalle 15.00 alle 19.00 Ph.D Ing. Stefano Agnetti - Ing Marco Bosis

IL RECUPERO E IL RINFORZO DI STRUTTURE IN MURATURA E STORICO MONUMENTALI

Programma

▫ Dissesti nelle strutture

Diagnosi dei dissesti e delle lesioni nelle murature storiche, cinematici e meccanismi di collasso di elementi murari.

▫ Prodotti e soluzioni tradizionali

Prodotti e tecniche per l'iniezione di murature storiche; Consolidamenti di murature con intonaci a calce strutturali (armati); Cappe collaboranti innovative per il rinforzo di strutture voltate.

▫ Soluzioni innovative per muratura

Tipologie di sistemi compositi per il consolidamento Rinforzi FRP-Ancoraggi ingegnerizzati Rinforzi SRG-Durabilità dei tessuti in acciaio Inox Rinforzi FRCM Cappe armate collaboranti con Tectoria COCCIOFORTE Applicazioni e interventi: rinforzo di travi e pilastri, archi e volte, fasciature di piano, cordolature sommitali. Altri interventi non strutturali: deumidificazioni e trattamento dei materiali lapidei.

▫ Confronti su alcuni casi campione.

Crediti formativi:

Ingegneri		Architetti		Geometri	
NO	VCO	NO	VCO	NO	VCO
4	4	4	4	2	2

SECONDO SEMINARIO

22 febbraio 2017

Novara Sede Confartigianato Via Ploto 2/b Sala Panarotto

23 febbraio 2017

Verbania sede Confartigianato Corso Europa, 27

Dalle 15.00 alle 19.00 Ph.D Ing. Stefano Agnetti - Ing Marco Bosis

IL RECUPERO E IL RINFORZO DI EDIFICI MODERNI IN CALCESTRUZZO

Programma

▫ Il degrado delle strutture in calcestruzzo

Le cause del degrado del calcestruzzo ed i principali dissesti strutturali

▫ Soluzioni tradizionali ed innovative per il ripristino del calcestruzzo

Il ripristino corticale e la protezione del calcestruzzo I materiali compositi per il rinforzo del calcestruzzo Rinforzi FRP-Ancoraggi ingegnerizzati Rinforzi SRG-Durabilità dei tessuti in acciaio Inox L'Impermeabilizzazione e la protezione nell'edilizia moderna

▫ Dal progetto al cantiere, case history.

L'applicazione dei materiali: step operativi, buone pratiche e suggerimenti.

Crediti formativi:

Ingegneri		Architetti		Geometri	
NO	VCO	NO	VCO	NO	VCO
4	4	4	4	2	2



Partecipazione gratuita fino all'esaurimento degli 80 posti disponibili per ciascuna sede provinciale, previa compilazione e invio del coupon allegato alle segreterie didattiche di Novara e Verbania.