PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

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

12 CFP

Riconosciuti 12 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Martedì 10 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

Martedì 17 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

Martedì 24 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 175,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

Corso – weblive

VALUTAZIONE, MODELLAZIONE E PROGETTAZIONE ANTISISMICA DI EDIFICI IN MURATURA ESITENTI

OBIETTIVI

Il corso approfondisce il tema degli edifici esistenti in muratura in zona sismica, attraverso un percorso completo che, partendo dalla fase della conoscenza della costruzione, esamina le diverse possibilità di intervento, anche alla luce del dettato normativo, per giungere ad approfondire le problematiche di analisi e di modellazione di tali manufatti e la loro applicazione coerentemente al recente Bonus 110 e Sismabonus.
Nella prima giornata del corso sarà illustrato il percorso di conoscenza strutturale delle costruzioni delineato dalle vigenti normative con approfondimenti sulla analisi della qualità muraria e dei dettagli costruttivi, per i quali saranno forniti strumenti e metodi di valutazione e diagnostica. Sarà inoltre approfondito l'aspetto normativo dell'intervento strutturale, con riferimento al suo inquadramento, alle responsabilità che esso implica e alle procedure necessarie per l'applicazione del Bonus 110 e Sismabonus. Nella seconda giornata si illustreranno le tecniche di analisi e verifica della sicurezza relativamente a meccanismi di collasso locali e globali. Nella terza giornata verranno approfondite le metodologie di intervento, esaminando anche la loro efficacia alla luce di quanto osservato nei sismi più recenti.

PROGRAMMA – I INCONTRO

CONOSCENZA E PERCORSO NORMATIVO

14.30 – 15.30

La qualità muraria

- Caratterizzazione meccanica delle murature: qualità muraria e parametri della regola dell'arte.
- Analisi della qualità muraria mediante il metodo dell'IQM.
- Disgregazione muraria. Casi esemplificativi.

Docente:
Antonio Borri - Ingegnere - Già Professore Ordinario Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia

15.30 – 18.30

Conoscenza strutturale

- Strumenti di conoscenza. Rilievo e diagnostica strutturale. Inquadramento generale sugli elementi costruttivi, caratterizzazione meccanica materiali, livelli di conoscenza e fattori di confidenza.
- Elementi di vulnerabilità e loro individuazione.

Valutazione di sicurezza e tipologia di intervento strutturale: loro applicazione per il Bonus 110

- Valutazione di sicurezza, responsabilità connesse, aspetti procedurali.
- Procedure per sanatorie delle difformità di tipo strutturale.
- Classificazione degli interventi. Principali novità del dettato normativo su: interventi locali /miglioramento/adeguamento (con esempi illustrati).

Docente:
Alessandro De Maria - Ingegnere del Servizio Rischio Sismico – Genio Civile presso la Regione Umbria

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

e

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

12 CFP

Riconosciuti 12 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Martedì 10 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

Martedì 17 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

Martedì 24 Maggio 2022
dalle 14.30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 175,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

PROGRAMMA – II INCONTRO

14.30 – 18.30

MODELLAZIONE E ANALISI

Analisi per cinematismi di collasso: metodo di calcolo ed esempi

- Analisi per cinematismi di collasso: tipologie di meccanismi e loro individuazione.
- Valutazione della capacità rispetto ai cinematismi.
- Rassegna principali novità del dettato normativo su: problematiche generali di modellazione ed analisi di edifici esistenti in muratura, metodologie di calcolo (con esempi ed analisi critica dei risultati).

Analisi globale lineare e NL

- Analisi per meccanismi globali. Rassegna principali novità del dettato normativo su: problematiche generali di modellazione ed analisi di edifici esistenti in muratura.
- Metodologie di calcolo (con esempi ed analisi critica dei risultati).

Docente:
Giulio Castori - Ingegnere - Professore a contratto Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia

PROGRAMMA – III INCONTRO

14.30 – 16.30

METODOLOGIE DI INTERVENTO E LORO EFFICACIA

Comportamento al sisma di edifici consolidati: casi di studio

- Analisi e verifica dell'efficacia degli interventi di consolidamento per gli edifici ordinari colpiti dai sismi passati.

Docente:
Alessandro De Maria - Ingegnere del Servizio Rischio Sismico – Genio Civile presso la Regione Umbria

16.30 – 18.30

Rassegna delle principali tecniche di intervento per gli edifici in muratura

- Tecniche di intervento per migliorare la qualità muraria.
- Tecniche di intervento per migliorare l'efficacia dei collegamenti.
- Consolidare strutture ad arco e volta.
- Consolidamento di solai e coperture e realizzazione di cordolature

Docente:
Giulio Castori - Ingegnere - Professore a contratto Scienza delle Costruzioni Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia

ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.
I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**
.

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

e

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

2 CFP

Riconosciuti 2 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Venerdì 13 Maggio 2022
dalle 15.00 alle 17.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 40,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

Corso – weblive

DECRETO RINNOVABILI: NUOVE REGOLE E OPPORTUNITÀ PER I PROGETTISTI

OBIETTIVI

Da giugno sarà obbligatorio il nuovo Decreto Rinnovabili, la RED II, che fissa i requisiti minimi sull'uso di energia rinnovabile anche in caso di riqualificazione degli edifici.
Dal 1 marzo è entrato in vigore il Decreto Energia che snellisce le procedure per l'installazione del fotovoltaico. Questi decreti introducono nuovi obblighi ma anche semplificazioni burocratiche per il settore dell'edilizia.
Quali sono le nuove regole da applicare e quali sono le opportunità per i progettisti e i committenti?
Con un taglio pratico il webinar intende dare risposte concrete ai professionisti del settore affrontando sia le tematiche progettuali che gli aspetti burocratici per poter usufruire degli incentivi.

PROGRAMMA

15.00 – 16.40

- Il Decreto Energia: i punti controversi
- Le Rinnovabili con la nuova RED II
- Gli incentivi per le fonti energetiche rinnovabili: fotovoltaico per soggetti privati e imprese.
- Chiarimenti del AdE per l'accesso al 110% (iter per allaccio al GSE)
- Aspetti progettuali: moduli fotovoltaici e batterie d'accumulo
- Decreto semplificazioni: il fotovoltaico in edilizia libera - procedure e titoli abilitativi per installare gli impianti
- Costi di manutenzione ordinaria

16.40 – 17.00

Risposte ai quesiti

CORPO DOCENTE

Angela Longhitano - Ingegnere - C2R Energy Consulting

Ivana Lisitano - Architetto – C2R Energy Consulting

ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.
I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

e

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

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Lunedì 23 Maggio 2022
dalle 15.00 alle 18.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 30,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

Corso-web live

DECRETO PREZZI MiTE: TUTTI GLI AGGIORNAMENTI

OBIETTIVI

Il 16 aprile entra in vigore il nuovo Decreto Prezzi MiTE: da questa data cambia l'asseverazione dei costi per tutti i lavori di riqualificazione con i bonus fiscali.
Il **nuovo prezzario del MiTE** è destinato a cambiare ancora una volta le carte in tavola per il Superbonus. Oltre a fissare i prezzi massimi per tipologia di lavori il decreto **riscrive le regole per le asseverazioni** per tutti i bonus di tipo energetico in quanto **diventa obbligatorio utilizzarlo** e non si potrà più fare riferimento ad altri prezzari: rimane invariata la necessità di fare il computo metrico e la determinazione dei massimali di spesa.
In questo webinar analizzeremo come applicare correttamente il Decreto Prezzi MiTE, quali voci rientrano nel decreto e quali concorrono ai massimali di spesa. Vedremo come si realizza la nuova asseverazione della congruità delle spese nonchè l'asseverazione tecnica.
Un focus particolare sarà riservato all'analisi di diversi esempi pratici di interventi di riqualificazione realizzati.

PROGRAMMA

15.00 – 17.40

Decreto Prezzi Mite: cosa cambia e come asseverare

- Le asseverazioni tecniche e quelle fiscali: i soggetti abilitati a farlo ed i modelli da seguire
  - come redigere una asseverazione tecnica e strutturale
  - come redigere una asseverazione di congruità delle spese
- Il visto di conformità: quali bonus sono soggetti al visto, quando deve essere emesso e da chi
- Il Decreto Prezzi MiTE: novità e restrizioni
- Massimali di spesa
- Come redigere un computo metrico, quali prezzari utilizzare e come verificarne la congruità nel rispetto del Decreto MiTE
- Le parcelle dei professionisti: come asseverare questa spesa e renderla agevolabile

Decreto prezzi Mite: Simulazioni e casi pratici

- Come strutturare un progetto in superbonus 110% con cessione del credito: progetto, costo degli interventi e parcelle professionali, asseverazione della congruità dei costi, visto di conformità
- Analisi di un studio: installazione di cappotto e sostituzione dei serramenti

17.40 – 18.00

Risposte ai quesiti

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

e

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

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Lunedì 23 Maggio 2022
dalle 15.00 alle 18.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 30,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

CORPO DOCENTE

Concetta Sulpizio - Architetto – C2R Energy Consulting

Ivana Lisitano - Architetto – C2R Energy Consulting

ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.
I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**

PROSPECTA FORMAZIONE
Alta formazione Architetti Ingegneri Geometri

Evento realizzato in collaborazione con

INFOWEB

e

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

3 CFP

Riconosciuti 3 CFP per **ARCHITETTI**

DATA E ORARIO

Martedì 31 Maggio 2022
dalle 10.00 alle 13.00

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 20,00 + IVA

Clicca QUI per iscriverti

CONTATTI

Prospecta Formazione
Tel. 3490568141
info@prospectaformazione.it

Corso-web live

EXCEL: strumenti avanzati per il professionista tecnico

OBIETTIVI

Dopo il grande successo del webinar dello scorso 28 marzo 2022, Prospecta Formazione ripropone un momento di approfondimento su uno degli strumenti più utilizzati nel settore. Il webinar, che si rivolge ai professionisti che già utilizzano Excel a livello base o intermedio, sarà strutturato attorno ad esempi pratici in cui un professionista può avere bisogno di utilizzare un foglio elettronico, come il budgeting, la pianificazione delle operazioni, il confronto tra preventivo e consultivo, la suddivisione dei costi.
Verranno mostrati esempi in cui esistono già delle risorse di Excel che possono essere adeguate agli scopi e casi in cui invece bisogna costruire dei semplici automatismi per ovviare al problema.

PROGRAMMA

10:00
Apertura dei lavori

10:10
Esempi pratici di utilizzo di Excel per il professionista tecnico

Relatori:
Ing. Marco Ruocco – Ingegneria Italia
Ing. Mattia Alberto - Ingegneria Italia

12:30
Question Time

13:00
Conclusioni

ATTRIBUZIONE DEI CREDITI FORMATIVI

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.
I crediti formativi maturati verranno comunicati all'Ordine che provvederà all'assegnazione **entro 60 giorni dalla data dell'evento.**