



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
organizza un CICLO DI SEMINARI su:

LE NUOVE NORMATIVE TECNICHE “NTC 2018”: APPROFONDIMENTI

14 novembre, 23 e 24 novembre, 28 novembre, 3 dicembre, 5 dicembre 2018
6 SEMINARI, 4 CFP cad., a pagamento con scontistica progressiva.

Iscrizioni singole per ciascun seminario.

Presso la sala eventi dell’Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia,
Via Cefalonia, n° 70, Crystal Palace, piano 11 (tranne il seminario 2 – Parte 1°)

<p>SEMINARIO 1: Novità principali delle NTC 2018. Materiali e controlli di qualità negli edifici nuovi ed esistenti.</p> <p>Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 14.30 Inizio lavori</p> <p>Il seminario propone una panoramica generale delle novità del nuovo documento normativo. Inoltre vengono presentati nel dettaglio i controlli di accettazione e di qualità sui materiali da costruzione, sia nel caso di edifici in costruzione che nel caso di edifici esistenti.</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 18.30 Fine lavori</p>	<p>Mercoledì 14 novembre 2018, ore 14.30 - 18.30 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Giovanni Plizzari (Università di Brescia)</p> <p>Presso sede Ordine Ingegneri BS</p>
<p>SEMINARIO 2 - PARTE 1° CA e CAP (cenni): statica e sismica, strutture nuove ed esistenti. (PARTE 1°)</p> <p>Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 14.30 Inizio lavori</p> <p>Alla luce delle novità introdotte dalle nuove NTC 2018 rispetto alle precedenti del 2008, i due seminari illustrano le principali modifiche introdotte nei riguardi delle strutture in c.a. soffermandosi sia sulle strutture di nuova progettazione che su quelle esistenti e con riferimento alle verifiche statiche e sismiche. Per le strutture nuove particolare attenzione sarà rivolta alle modifiche introdotte nei criteri di progettazione e di analisi mentre nel caso di strutture esistenti si analizzeranno in dettaglio le principali criticità nel rispetto di verifiche statiche e sismiche nonché possibili strategie di intervento. La struttura dei seminari prevede approfondimenti teorici e normativi affiancati dall’analisi di esempi applicativi relativi a casi studio.</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 18.30 Fine lavori</p>	<p>Venerdì 23 novembre 2018, ore 14.30 - 18.30 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Marco Di Ludovico (Università di Napoli Federico II)</p> <p><u>Presso ASSOCIAZIONE ARTIGIANI,</u> <u>Via Cefalonia, n° 66 (BS)</u> <u>Entrata Crystal Palace lato TAXI</u></p>

<p>SEMINARIO 2 - PARTE 2° CA e CAP (cenni): statica e sismica, strutture nuove ed esistenti. (PARTE 2°)</p> <p>Ore 8.45 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 9.00 Inizio lavori</p> <p>Dettaglio come da Seminario 2 – Parte 1°</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 13.00 Fine lavori</p>	<p>Sabato 24 novembre 2018, ore 9.00 – 13.00 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Marco Di Ludovico (Università di Napoli Federico II)</p> <p>Presso sede Ordine Ingegneri BS</p>
<p>SEMINARIO 3: Acciaio: statica e sismica, strutture nuove ed esistenti, diagnostica.</p> <p>Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 14.30 Inizio lavori</p> <p>Il seminario propone una panoramica delle principali novità delle NTC2018 per la verifica di strutture in acciaio in ambito statico e sismico; Tipologie di controventi; l'impiego di controventi metallici per l'adeguamento sismico di edifici esistenti; cenni sui difetti/diagnostica delle strutture in acciaio. La struttura del seminario prevede approfondimenti teorici e normativi affiancati dall'analisi di esempi applicativi relativi a casi studio.</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 18.30 Fine lavori</p>	<p>Mercoledì 28 novembre 2018, ore 14.30 - 18.30 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Giovanni Metelli (Università di Brescia)</p> <p>Presso sede Ordine Ingegneri BS</p>
<p>SEMINARIO 4: Legno: statica e sismica, strutture nuove ed esistenti, diagnostica.</p> <p>Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 14.30 Inizio lavori</p> <p>Il seminario propone una panoramica delle principali novità delle NTC2018 per la verifica di strutture in legno in ambito statico e sismico; il materiale e i prodotti a base legno; coperture lignee; diagnostica delle coperture esistenti in legno; cenni sugli edifici in legno. La struttura del seminario prevede approfondimenti teorici e normativi affiancati dall'analisi di esempi applicativi relativi a casi studio.</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 18.30 Fine lavori</p>	<p>Lunedì 3 dicembre 2018, ore 14.30 - 18.30 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Bruno Calderoni (Università di Napoli Federico II)</p> <p>Presso sede Ordine Ingegneri BS</p>
<p>SEMINARIO 5: Muratura. Statica e sismica, strutture nuove ed esistenti, diagnostica.</p> <p>Ore 14.15 Registrazione dei partecipanti e saluti Ore 14.30 Inizio lavori</p> <p>Edifici in muratura nuovi: caratteristiche e comportamento dei diversi sistemi costruttivi (muratura ordinaria, armata, confinata) alla luce delle NTC2018. Edifici in muratura esistenti: principali novità nelle NTC2018, il ruolo della conoscenza nel progetto degli interventi. La struttura del seminario prevede approfondimenti teorici e normativi affiancati dall'analisi di esempi applicativi relativi a casi studio.</p> <p>Dibattito e Conclusioni Ore 18.30 Fine lavori</p>	<p>Mercoledì 5 dicembre 2018, ore 14.30 - 18.30 (4 CFP) Relatore: Prof. Ing. Francesca Da Porto (Università di Padova)</p> <p>Presso sede Ordine Ingegneri BS</p>

Iscrizioni tramite il "PORTALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA" reperibile nel sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE".

COSTI D'ISCRIZIONE (iscrizione separata per ciascun seminario):

- 1 seminario (4 ore): 65 € + IVA
- 2 seminari (8 ore): 130,00 € + IVA
- 3 seminari (12 ore): 185,00 € + IVA
- 4 seminari (16 ore): 240,00 € + IVA
- 5 seminari (20 ore): 290,00 € + IVA
- 6 seminari (24 ore): 340,00 € + IVA

Si consiglia l'iscrizione al ciclo di seminari completo, in quanto alcune tematiche sono connesse. In particolare, si raccomanda, nel caso del seminario 2, l'iscrizione ad entrambi i moduli (l'iscrizione al solo seminario 2- Parte 2° non consente un'adeguata comprensione degli argomenti trattati, in quanto trattasi di continuazione del seminario 2 – Parte 1°).

Si prega di iscriversi nel portale e di trasmettere successivamente contabile del pagamento alla Segreteria all'indirizzo formazione@ordineingegneri.bs.it specificando i seminari che sono stati pagati.

Si prega di attendere conferma di attivazione da parte della Segreteria prima di effettuare il pagamento.