



PARTNER



Corso (12 CFP)

IL CANTIERE SOSTENIBILE: una progettazione integrata per contenere impatti ambientali, sociali ed economici



**MARTEDI 13-27 OTTOBRE e 10 NOVEMBRE 2026
dalle ore 14:00 alle ore 18:00**

Evento gratuito in presenza

Sala 40 • Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia • Via Santa Teresa, 12 – 37135 Verona

OBIETTIVO FORMATIVO

Responsabile Scientifico: Ing. Elena Mazzola, Consigliere Referente per la Formazione

Attraverso una visione interdisciplinare, il corso proporrà un'analisi delle strategie e degli strumenti per la gestione efficiente delle risorse, la minimizzazione dei rifiuti, il contenimento delle emissioni e la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, delle comunità locali nonché del benessere relazionale in cantiere. Il workshop intende inoltre promuovere modelli collaborativi e processi decisionali condivisi, in linea con i principi dell'economia circolare e della sostenibilità.

Il corso presenta il metodo COA (Costruzioni Agili) dal punto di vista dei professionisti tecnici, illustrando come i principi della gestione Agile possano essere adattati alla progettazione e alla realizzazione delle costruzioni. L'obiettivo non è sostituire gli strumenti tecnici, normativi o progettuali già utilizzati, ma introdurre un metodo di lavoro che aiuti a:

- governare la complessità dei progetti;
- coordinare competenze e discipline differenti;
- affrontare modifiche e imprevisti senza perdere il controllo del progetto;
- anticipare problemi di costruibilità, costo, sostenibilità e sicurezza;
- rendere più chiare le decisioni e le responsabilità;
- migliorare il dialogo tra progettisti, committenza, imprese e fornitori;
- trasferire più efficacemente le informazioni dalla progettazione al cantiere;
- garantire il rispetto delle norme ambientali;
- aumentare l'attenzione ambientale nei soggetti che intervengono in cantiere;
- prevenire situazioni di malessere e discriminazione;
- costruire relazioni cooperative tra i soggetti che intervengono nel cantiere;
- imparare a prevenire e gestire i conflitti in maniera nonviolenta.

ISCRIZIONI

Per il rilascio dei crediti formativi (**12 CFP, tipologia Corso**) sono necessari la **presenza per il 100% della durata totale del programma formativo**, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale CNI 15/07/2013-Allegato A e relative Linee di indirizzo (Testo Unico 2026.0) e il **superamento del test di verifica dell'apprendimento** che verrà consegnato al termine del corso.

Il Corso è finanziato da Fondazione Cariverona e consente la partecipazione gratuita nel quadro del *Progetto DGR 221 (Data Loop) – Workshop “Strumenti di reporting e strategia sostenibile per imprese (Regione Veneto)”*.

Ai fini della rendicontazione della presenza dei partecipanti e della reportistica alla Regione del Veneto questo Ordine dovrà comunicare i dati dei partecipanti (cognome, nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, indirizzo e città residenza, titolo di studio e posizione professionale: occupato / disoccupato) alla Segreteria delegata dall'Associazione Verso (Partner).

Con l'iscrizione all'evento si intende autorizzato il trattamento dei dati personali per le finalità sopra richieste, ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione e circolazione dei dati personali riferiti alle persone fisiche.



Iscrizione INGEGNERI - sul portale 'Servizi online' del sito dell'Ordine, area formazione - **CODICE EVENTO IN26-052** al seguente [link](#)

PROGRAMMA

13 OTTOBRE 2026 | 14:00-18:00

COA: PERCHÉ CAMBIARE IL MODO DI GESTIRE IL PROCESSO EDILIZIO

13:45 *Registrazione dei partecipanti*
Saluti Istituzionali e introduzione del Corso

14:00 **Introduzione**

A cura di Avv. Lucia Vesentini, rete Verso

Progettare cantieri sostenibili dal punto di vista ambientale e sociale. cioè in grado di garantire il rispetto e - possibilmente aumentare - l'attenzione per l'ambiente e, al tempo stesso, favorire il benessere dei lavoratori e la cura delle relazioni richiede un nuovo approccio al processo edilizio in grado di integrare le competenze, far dialogare le persone e rispondere in maniera responsabile ai problemi.

Obiettivo

Fornire una visione generale di COA partendo dai problemi quotidiani incontrati dai professionisti e mostrando perché il processo edilizio richiede un modello più collaborativo, adattivo e integrato.

14:45 **Modulo 1 • Il processo edilizio visto da imprese committenti e professionisti**

Docente: Ing. Andrea Tonolli, ANCE

- La frammentazione del settore delle costruzioni.
- La separazione tra progettazione, costruzione e gestione.
- La moltiplicazione delle specializzazioni tecniche.
- Le difficoltà di coordinamento
- COA come progetto di ricerca e sperimentazione applicato al settore delle costruzioni.
- Le conseguenze operative e giuridiche

16:15 *Pausa*

16:30 **Modulo 2 • Che cosa significa Agile nelle costruzioni**

Docente: Ing. Andrea Tonolli, ANCE

- La gestione della complessità
- Efficienza vs Efficacia
- Approccio iterativo incrementale
- La gestione del tempo
- La gestione dei rischi
- Pianificazione visuale

18:15 Chiusura 1° incontro

27 OTTOBRE 2026 | 14:00-18:00

IL METODO AGILE APPLICATO ALLA PROGETTAZIONE E ALLE COSTRUZIONI

14:00 **Modulo 1 • Team multidisciplinare e auto-organizzazione**

Docente: Dott. in Ingegneria Claudio Saurin, SABER di Claudio Saurin & C. s.a.s.

- Team cross-funzionale
- Ruoli e competenze
- L'autorganizzazione dei team
- La design review e la progettazione concorrente
- Sprint review come momento di avanzamento del progetto

16:00 *Pausa*

16:15 **Modulo 2 • La scomposizione e la gestione del progetto**

Docente: Dott. in Ingegneria Claudio Saurin, SABER di Claudio Saurin & C. s.a.s.

- Pianificazione di lungo termine
- Pianificazione di medio termine per release
- Pianificazione di breve termine per sprint
- Milestone e scadenze non modificabili

18:15 Chiusura 2° incontro

10 NOVEMBRE 2026 | 14:00-18:00

**L'APPROCCIO COOPERATIVO E APPLICAZIONI PRATICHE DEL COA NELLA PROGETTAZIONE
E NELLA DIREZIONE LAVORI**

14:00 **Modulo 1 • L'approccio cooperativo in cantiere**

Docente: Avv. Lucia Vesentini, rete Verso

- Il dialogo in cantiere
- Tecniche di comunicazione efficace
- La cultura del feedback
- La cultura dell'errore
- La gestione della negatività
- La prevenzione e gestione nonviolenta del conflitto

16:00 *Pausa*

- 16:15 **Modulo 2 • Applicazione del metodo COA alla progettazione**
 Docente: Geom. Fabio Miglioranzi, EVOLTE
- La costruzione del team di lavoro
 - La pianificazione condivisa della progettazione
 - La gestione degli obiettivi di lungo termine
 - L'avanzamento della progettazione e il coordinamento delle discipline
 - La gestione del committente e delle revisioni progettuali
- 17:00 **Modulo 3 • Applicazione del metodo COA alla direzione lavori – dal progetto al cantiere**
 Docente: Geom. Fabio Miglioranzi, EVOLTE
- Costruibilità del progetto
 - Coinvolgimento anticipato dell'impresa
 - Verifica dei dettagli esecutivi
 - Logistica e approvvigionamenti
 - Interferenze tra lavorazioni
 - Condivisione delle informazioni con il capocantiere e le imprese esecutrici
 - Come ridurre le decisioni prese informalmente e non documentate
- 18:00 *Test di valutazione dell'apprendimento*
- 18:15 Chiusura del Corso