

**LA  
SOSTENIBILITA'  
NEL PROGETTO  
E NEI CANTIERI  
DI  
COSTRUZIONE:**

**COME LE  
COMPETENZE  
PROFESSIONALI  
DEGLI INGEGNERI  
POSSONO GENERARE  
VALORE**

**10 novembre 2017 ore  
14.00 – 19.00**

**Presso CEDAIER  
via Maestri del Lavoro  
d'Italia-**

**Forlimpopoli**

**Ordine degli Ingegneri della  
provincia di Forlì-Cesena**

vengono riconosciuti n. **4CFP**

Iscrizioni sul sito [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)



<b>orario</b>	programma
14:00	Registrazione dei partecipanti
14:15	<b>Saluto ai partecipanti e introduzione al seminario</b>
14:30	<b>La sostenibilità e lo sviluppo delle competenze: nuove sfide ed opportunità professionali per gli ingegneri.</b>  <b>ing. Olinto Bianco; ing. Lorenzo Orsenigo</b>
15:00	<b>I Criteri Ambientali Minimi (CAM)</b> per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione (DM dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare del 24/12/15 e s.m.i.)  <b>ing. Manuel Mari ICMQ SpA</b>
15:45	<b>Il Protocollo di certificazione delle infrastrutture Envision™.</b> Caratteristiche e potenzialità.  <b>ing. Silvia Ciraci - ICMQ SpA</b>
16:15	<b>Coffee break</b>
16:30	<b>Competenze, integrazione nei Team di progetto, ruolo del professionista della sostenibilità, sviluppi e innovazioni nei cantieri.</b>  <b>ing. Daniele Ottolitri</b>
17:15	<b>Il cantiere sostenibile in Enel: modello e implementazione.</b>  <b>dott.ssa Annalisa Sivieri - Enel SpA</b>
17:30	<b>L'approccio tecnologico a supporto della sostenibilità: esperienze in cantiere e ricerche di una grande Impresa.</b>  <b>ing. Giovanni Preda - Trevi SpA</b>
18:30	<b>Dibattito e chiusura dei lavori.</b>

La sostenibilità è oggi riconosciuta quale nuova via e forma di sviluppo: anche i progetti di ingegneria, se compatibili con la salvaguardia dell'ambiente e dei beni comuni (etici ed economici), generano valore sostenibile, consentendo di preservare risorse per le generazioni future. Questi principi si stanno diffondendo rapidamente in ambito volontario e cogente: le scelte ingegneristiche devono pertanto considerare in solido elevati standard ambientali, etici e sistemi di business garanti dello sviluppo sostenibile.

Per l'ingegnere diventa pertanto necessario acquisire competenze specifiche ed indirizzare le scelte del Committente, sempre più attento ai progetti dove la sostenibilità guida la realizzazione, l'esercizio e la decostruzione delle opere, pubbliche e private.

Nel seminario proposto, docenti esperti nei sistemi di certificazione di sostenibilità tratteranno i temi dell'aggiornamento professionale, con focus sul ruolo dell'ingegnere a cui è chiesto di applicare standard tecnici e di misurarli con sistemi di rating riconosciuti, a garanzia della Committenza e delle future generazioni.