



## LA NORMA EN 1090 PER LA MARCATURA CE DELLE STRUTTURE METALLICHE: IL PROCESSO DI PROGETTAZIONE E LA CONFORMITA' DEL PRODOTTO

**11 aprile 2014 ore 9.00**

**Sede ICMQ Spa - Via G. De Castilia, 10 - 20124 Milano**

**Corso valido per il rilascio di crediti formativi professionali (Dpr 137 del 07/08/2012)  
a ingegneri e architetti**

A partire dal 1 luglio 2014, i prodotti di carpenteria metallica ad uso strutturale dovranno essere marcati CE secondo la norma EN 1090-1.

La norma introduce, unica nel panorama internazionale, l'obbligatorietà del "Controllo di produzione" del processo di progettazione, qualora quest'ultima abbia influenza sulle prestazioni dichiarate del prodotto. Il progettista che sviluppa un prodotto destinato ad essere marcato CE e il direttore dei lavori che accetta il prodotto in cantiere devono quindi conoscere le norme armonizzate di riferimento e prenderne in considerazione gli aspetti legati alle caratteristiche essenziali, che sono oggetto della dichiarazione di prestazione (DOP). Durante il corso si approfondiranno i metodi di marcatura CE, le modalità di tenuta sotto controllo della progettazione ai fini della marcatura e le conseguenti responsabilità a carico degli attori coinvolti, la concorrenza con la legislazione italiana vigente. Saranno inoltre proposti esempi di gestione di casi reali.

**ore 9.00**

**Inizio lavori**

**Temi trattati**

- **La carpenteria metallica ad uso strutturale: le norme vigenti**
- **La norma EN1090-1: le modalità di marcatura, le classi di esecuzione, le prestazioni dichiarate, legami con le EN1090-2 e EN1090-3**
- **I criteri di applicazione con riferimento al DM 14 gennaio 2008**
- **La tenuta sotto controllo del processo di progettazione delle strutture metalliche**
- **I risultati della progettazione: le implicazioni sulla conformità del prodotto**

**ore 12.30**

**Light lunch**

**ore 13.00**

**Ripresa dei lavori**

**Temi trattati**

- **L' accettazione del prodotto in cantiere: marcatura CE e dichiarazione di prestazione (DoP)**
- **Analisi di casi pratici e confronto**

**ore 15.00**

**Chiusura lavori**

**Relatori**

**Ing. Igor Menicatti, Responsabile settore marcatura CE, ICMQ Spa**

**Ing. Simone Pessina, libero Professionista, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano n.21753**