

Eurocodice EC5

EUROCODICE EC5

**Luglio 2009 - Gli
Eurocodici (EC) sono
norme europee per la
progettazione
strutturale**

Gli Eurocodici (EC) sono norme europee
per la progettazione strutturale.

Si allineano alle norme nazionali
vigenti e consentono al
professionista l'utilizzo di criteri
di calcolo comuni ed adottabili
anche all'estero.

Per meglio districarsi attraverso
questo complesso gruppo di
norme tecniche, ogni
eurocodice tratta un preciso
argomento:

- L'Eurocodice 0 fornisce
le indicazioni di base per
affrontare la
progettazione con il
metodo
semiprobabilistico agli
stati limite, le
combinazioni di verifica, i
fattori di sicurezza (salvo

diversamente specificato)
per la combinazione delle
azioni.

- L'Eurocodice 1 fornisce le indicazioni necessarie per determinare le azioni di calcolo sulle strutture, in vari frangenti, dai carichi dovuti alla folla e alla neve, al vento, ai carichi termici derivanti da un incendio, a quelli nelle fasi di montaggio e quelli, più specifici, sui ponti.
- L'Eurocodice 5 è dedicato alle strutture in legno.
- L'Eurocodice 8 è dedicato all'aspetto sismico: si collega agli altri in relazione al materiale utilizzato (calcestruzzo, acciaio, legno, geotecnica)

Gli Eurocodici sono dapprima proposti in versione ENV, ossia in versione provvisoria, per poi divenire definitiva (EN) dopo un periodo di prova. Attualmente tutti gli Eurocodici sono in versione definitiva o in procinto di diventarlo.

Informazioni in merito alla pubblicazione e alle ultime versioni disponibili sono rintracciabili sul sito dell'Ente Nazionale Italiano di Unificazione (UNI).

