

## CRB – Standard per la costruzione

**Il CRB è il centro di competenza leader per gli standard nel settore della costruzione e dell'immobiliare. Fondata come Centro svizzero di studio per la razionalizzazione della costruzione, l'associazione si occupa da oltre 65 anni di favorire una migliore intesa tra committenti, progettisti, imprenditori e fornitori.**

In collaborazione con esperti del settore e organizzazioni partner, il CRB sviluppa e mette a disposizione strumenti di lavoro in forma di cataloghi, applicazioni web e dati per software. Il linguaggio chiaro, la sistematica univoca e i formati di dati strutturati consentono uno scambio di informazioni per tutto il settore. L'offerta del CRB aiuta a ottimizzare i processi, a calcolare, confrontare e stimare in modo univoco i costi, a descrivere le prestazioni per i lavori di costruzione e a definire colori e materiali da costruzione in modo chiaro.

### Per un linguaggio condiviso

In Svizzera, per gli operatori del settore della costruzione, gli standard CRB sono dei mezzi ausiliari aggiornati e affidabili per l'intero ciclo di vita di un edificio, dalla progettazione, attraverso la realizzazione fino alla gestione: il **Catalogo delle posizioni normalizzate CPN** costituisce la base per descrizioni delle prestazioni univoche e standardizzate. Con i **Codici dei costi di costruzione**, i costi di un'opera possono essere suddivisi per genere di lavoro (CCC) o per parti d'opera (eCCC-E ed eCCC-GC). **werk-material.online** è la fonte trasparente e affidabile per i valori di riferimento di oltre 1000 progetti. Il **Natural Colour System NCS**, di cui il CRB da oltre 40 anni è distributore in Svizzera, costituisce la base per una precisa comunicazione dei colori.

### Trasformazione nell'era digitale

Per sfruttare al meglio le opportunità derivanti dalla digitalizzazione, è necessario un approccio innovativo. Per questo motivo il CRB prosegue incessantemente nello sviluppo degli standard e lavora intensamente per creare una gestione conseguente delle informazioni. Attualmente, per una gara di appalto basata sul modello, si stanno seguendo due approcci. Da un lato, si intende definire le caratteristiche rilevanti delle parti d'opera come standard CRB e renderli verificabili con IDS (Information Delivery Specification). Dall'altro, si tratta di sviluppare un servizio online del CRB per supportare in modo automatico la ricerca delle posizioni CPN basate sulle proprietà degli elementi 3D di un modello digitale dell'opera e per collegare gli elementi 3D con le posizioni CPN.

### Sviluppo continuo attraverso la formazione continua

L'offerta di formazione continua del CRB supporta la corretta applicazione degli standard e consente lo scambio di conoscenze e la creazione di nuovi contatti. I corsi forniscono una conoscenza di base orientata alla pratica in materia di costi di costruzione, valori di riferimento, posizioni normalizzate, Facility Management nonché colori e progettazione. Vengono inoltre trattati temi attuali come la sicurezza sul lavoro, le gare d'appalto e l'aggiudicazione, la consegna dell'edificio, i contratti, il BIM, le tolleranze dimensionali e il controllo della qualità.

#### Il CRB in breve

- anno di fondazione 1959
- 72 collaboratori a Zurigo, Friburgo e Bellinzona
- oltre 4'500 soci
- oltre 7'000 detentori di licenze
- circa 40 partner informatici certificati dal CRB
- stretta collaborazione con circa 70 associazioni professionali
- circa 200 capitoli CPN con oltre 1,3 milioni di posizioni normalizzate in 3 lingue
- corsi di formazione continua orientati alla pratica in tedesco, francese, italiano

#### Direzione

Presidente: Amadeo Sarbach  
 Presidente della direzione ad.int.:  
 Dr. Hans Rudolf Keller

