

**Guida rapida per**

**l'applicazione web «CPN-Editor»**



# Indice

- Accesso all'applicazione web pagina 03
- Iscrizione / Login pagina 04
- Impostazioni generali pagina 05
- Importare il file di scambio pagina 06
- Elaborare il file di scambio pagina 07
- Indicare le condizioni pagina 08
- Esportare il file di scambio pagina 09
- Esportare il documento PDF pagina 10
- Extra: cambiare il tipo di documento pagina 11
- Extra: lavorare con i valori di riferimento pagina 12
- Support pagina 15
- Informazioni supplementari pagina 16

# Accesso all'applicazione web

All'applicazione «CPN-Editor» si può accedere con un browser (p.es. Google Chrome) mediante il seguente link:


<https://npkeditor.crb.ch/>



Prima di effettuare il login, selezionare in alto la lingua desiderata. Lingue disponibili: tedesco, francese, italiano.

de | fr | it

Aiuto

 **CPN-Editor**

Mette in collegamento progettisti e imprenditori.

Grazie al CPN-Editor potete aprire, leggere, completare ed esportare, facilmente e senza particolari conoscenze preliminari, tutti gli elenchi prestazioni dal catalogo delle posizioni normalizzate CPN, per mezzo dell'interfaccia SIA 451 (secondo IfA18). L'applicazione web vi permette di esaminare le descrizioni delle prestazioni, ai cui dati, la vostra licenza CPN, non dà l'accesso. Inoltre il CPN-Editor chiude il cerchio fra progettisti e imprenditori: lo scambio dei dati digitale, per mezzo dell'interfaccia SIA 451 (secondo IfA18), accresce i vantaggi del CPN per tutti gli operatori coinvolti e ne facilita la collaborazione.

Accedete ora al CPN-Editor e sfogliate le più belle pagine del costruire. Un vero valore aggiunto!

-> [Guida rapida](#)

Registrazione ➔

[Password dimenticata ?](#)

[Ordinare una licenza?](#)

© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, [info@crb.ch](mailto:info@crb.ch)

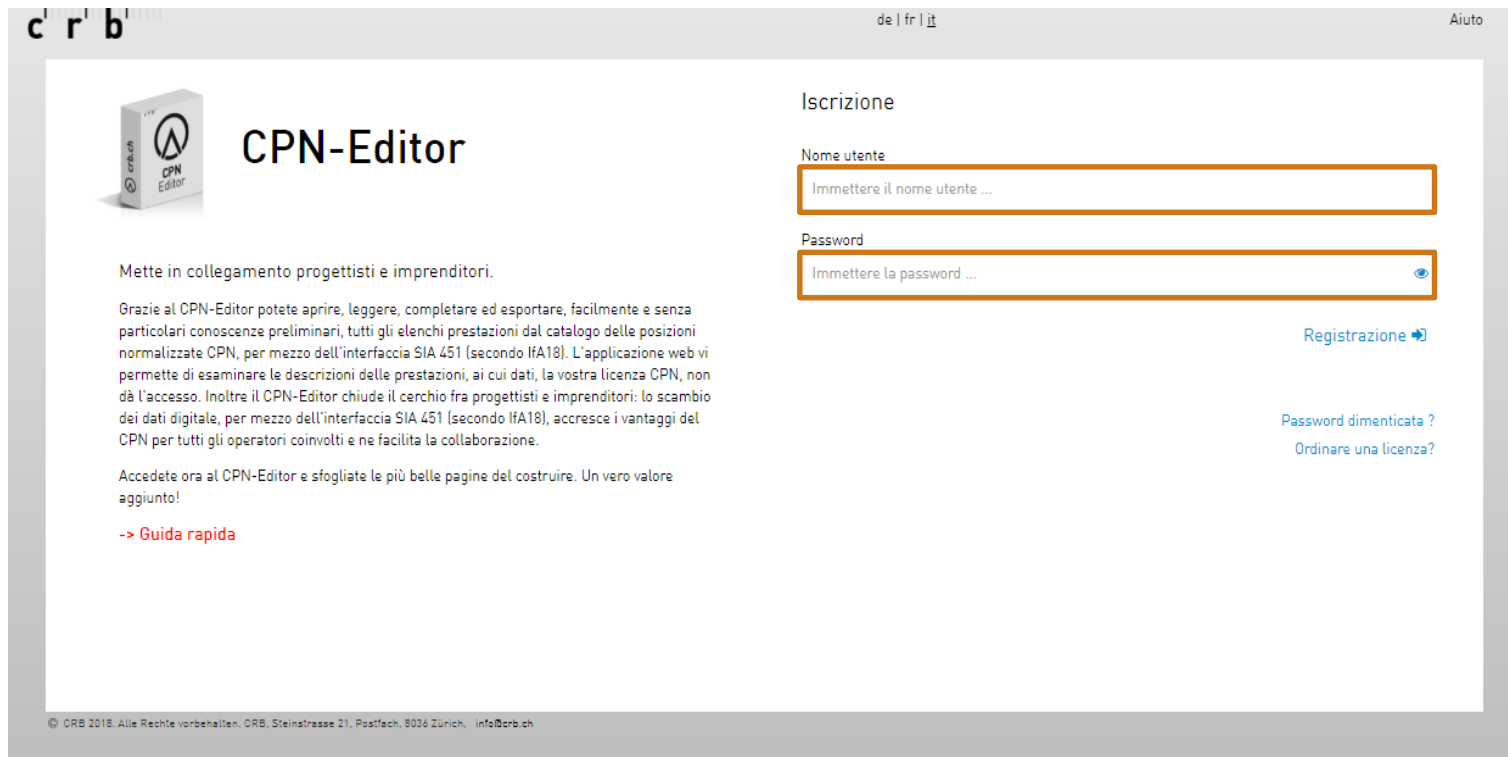
# Iscrizione / Login

È possibile acquistare una licenza per il «CPN-Editor» tramite il shop CRB.


(<https://webshop.crb.ch/it/node/web-applikationen-3>)

È necessaria l'apertura di un proprio conto cliente myCRB.

I dati di accesso al conto cliente myCRB serviranno in seguito per l'iscrizione / login nel «CPN-Editor».



de | fr | it Aiuto



## CPN-Editor

Mette in collegamento progettisti e imprenditori.

Grazie al CPN-Editor potete aprire, leggere, completare ed esportare, facilmente e senza particolari conoscenze preliminari, tutti gli elenchi prestazioni dal catalogo delle posizioni normalizzate CPN, per mezzo dell'interfaccia SIA 451 (secondo IfA18). L'applicazione web vi permette di esaminare le descrizioni delle prestazioni, ai cui dati, la vostra licenza CPN, non dà l'accesso. Inoltre il CPN-Editor chiude il cerchio fra progettisti e imprenditori: lo scambio dei dati digitale, per mezzo dell'interfaccia SIA 451 (secondo IfA18), accresce i vantaggi del CPN per tutti gli operatori coinvolti e ne facilita la collaborazione.

Accedete ora al CPN-Editor e sfogliate le più belle pagine del costruire. Un vero valore aggiunto!

-> [Guida rapida](#)

Nome utente

Password

[Registrazione](#)

[Password dimenticata ?](#)

[Ordinare una licenza?](#)

© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@crb.ch

# Impostazioni generali

Per la prima registrazione viene mostrata in automatico la finestra «Impostazioni». Qui è possibile aggiungere le informazioni personali e adattare le impostazioni di base.

Le informazioni sull'azienda e il numero di cliente vengono ripresi automaticamente dalla licenza.



Per lo scambio dei dati, le informazioni relative a email, responsabile e numero di telefono, vanno indicate obbligatoriamente.

The screenshot shows the 'Impostazioni' (Settings) window in the CPN-Editor application. The window is titled 'Impostazioni' and contains two main sections:

- Informazioni sull'offerente** (Offerant Information):
 

Email	Indirizzo Email del responsabile	[Yellow input field]
Numero cliente	Per il numero cliente vedere contratto licenza CRB per diritti d'uso dei dati	1071331
Ragione sociale		CRB Mitarbeiterlizenzen / Steinstrasse 21 / 8036 Z
Responsabile		[Yellow input field]
Telefono	Numero di telefono del responsabile	[Yellow input field]
- Impostazioni CPN-Editor** (CPN-Editor Settings):
 

Attivare il confronto dei prezzi	Con questo autorizzate l'utilizzo dei vostri dati per creare statistiche generali e allo stesso tempo potete però confrontarli con quelli del mercato svizzero.	Si
Compilare automaticamente le quantità parziali	Una posizione di prestazione può essere composta da più quantità parziali. Selezionando l'opzione "Si", con la registrazione del prezzo...	Si

A 'Chiudere' (Close) button is located at the bottom right of the settings window.

# Importare il file di scambio

Cliccare su «Importare documento», in basso a sinistra, oppure trascinare il file di scambio via Drag-and-Drop su «Importare documento» (lo sfondo diventa verde).

Nella finestra di import è possibile modificare il nome dei documenti.



Sono trasferibili solo file in formato «.crbx» e «.01s».

The screenshot displays the CPN-Editor interface. On the left, the 'Documenti' menu is highlighted. The main area shows a list of documents, currently empty. The 'Importare il documento' dialog is open, showing the 'Nome' field with the text 'Test\_CRB\_FR' entered. The 'File' field shows 'Test\_CRB\_FR.crbx'. The 'Importare' button is highlighted.

# Elaborare il file di scambio

Cliccare su «I miei progetti» del progetto importato.  
Aprire i diversi campi tramite la freccia e compilare con i dati richiesti.

Tutti i campi, nei quali occorre indicare prezzi o testi, rimangono evidenziati in «giallo» fino al loro completamento.



Passate da un campo vuoto all'altro tramite il «tasto TAB».

The screenshot shows the CPN-Editor interface for a project named 'Test\_CRB\_IT'. The left sidebar contains a 'Documenti' menu and a 'Valori di riferimento' section. The main area displays a tree view of the project structure with several items highlighted in yellow:

- Informazioni sulla gara di appalto
- Informazioni sull'offerente
- 102 Disposizioni particolari (I/2015 (V/2022))
- 314 Opere murarie (I/2013 (V/2022))
- 000 Condizioni
- 100 Muratura in mattoni o blocchi
- 110 Muratura in mattoni o blocchi di laterizio MB e MBD
- 111 Muratura semplice MB in mattoni o blocchi di laterizio, senza requisiti particolari. Elevatione contemporanea alla costruzione grezza.

Below the tree view, a table is visible with the following data:

A	1.000 m <sup>2</sup>	A	0.00
---	----------------------	---	------

At the bottom right, a summary row shows 'Totale lordo' with a value of '0.00'. The interface also includes a top navigation bar with options like 'Visualizzazione', 'Elaborazione documento', 'Modificare i prezzi', and 'Esportare il documento'. A footer at the bottom left contains copyright information: '© CRB 2018. Alle Rechte vorbehalten. CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich, info@orb.ch'.

## Indicare le condizioni

Nel paragrafo in basso possono essere indicati i valori delle condizioni predefinite.

Nota: se le condizioni non sono disponibili, significa che l'appaltante non ha definito **alcuna condizione** e dovrete quindi trasmetterle separatamente.



Per il ribasso e lo sconto occorre sempre indicare il «carattere meno» (p.es. -2%).

Condizioni		Totale lordo	0.00
	Suddivisione		
Ribasso	-	-3.00	0.00
Sconto	-	-2.00	0.00
IVA	-	7.70	0.00
		Totale netto	0.00

### Nessuna condizione a disposizione

Condizioni		Totale lordo	0.00
		Totale netto	0.00



# Esportare il file di scambio

Cliccare su «Esportare il documento» e selezionare «Esportare il documento».

È possibile cambiare il «Tipo di documento» (v. pag. 11).

Il file di scambio viene normalmente scaricato nella cartella «Downloads» del computer.



Nel rinominare il file, l'estensione «.crbx» o «.01s» non cambia.

The screenshot displays the CPN-Editor application window. The main menu bar includes options like 'Visualizzazione', 'Elaborazione documento', 'Modificare i prezzi', and 'Esportare il documento'. The 'Esportare il documento' menu is open, showing two options: 'Esportare il documento come PDF' and 'Esportare il documento'. The 'Esportare il documento' option is selected, opening a dialog box titled 'Esportare il documento'. This dialog box contains a 'Nome file' field with the text 'Test\_CRB\_FR.crbx', a 'Tipo documento' dropdown menu currently set to 'Gara di appalto', and a list of document types including 'Gara di appalto' and 'Offerta'. At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Chiudere' and 'Esportare'.

# Esportare un documento PDF

Cliccare su «Esportare il documento» e selezionare «Esportare il documento come PDF».

La «Descrizione del testo» può essere modificata. I costi possono essere rappresentati secondo le suddivisioni selezionate, se disponibili nel file di scambio.

Il file PDF viene normalmente scaricato nella cartella «Downloads» del computer.

The screenshot displays the CPN-Editor software interface. The main window shows a project titled "Test\_CRB\_IT" with a menu bar containing "Visualizzazione", "Elaborazione documento", "Modificare i prezzi", and "Esportare il documento". The "Esportare il documento" menu is open, showing options: "Esportare il documento come PDF" (highlighted) and "Esportare il documento".

The "Esportare il documento come PDF" dialog box is open, showing the following fields and options:

- Nome file: Test\_CRB\_IT.crbx
- Descrizione del testo: Testo completo - elenco delle prestazioni
- Suddivisioni (highlighted):
  - Suddivisione dei generi di costo
  - Suddivisione dei generi in base all'utilizzo
  - Suddivisione secondo elementi
  - Alternativa / Gruppo di alternative
  - Suddivisione CPN
  - Tutte le combinazioni di suddivisioni presenti
  - Suddivisione dell'opera / Ubicazione dell'opera
  - Suddivisione degli spazi
  - Tipo di installazione
- Opzioni:
  - Esportare con i prezzi
  - Esportare con le quantità

Buttons at the bottom: "Chiudere" and "Esportare".

## Extra: modifica tipo di documento

### Convertire il tipo di documento «gara di appalto» in «offerta»

Cliccare su «Esportare il documento» e selezionare «Esportare il documento».

Selezionare «Eseguire una copia ... esportato» e cliccare su «Esportare». Aprire la copia creata sotto «I miei progetti».

È possibile scegliere tre diversi «Generi di prezzo»:

A = Prezzo dell'offerta

I = Compreso

N = Non offerto

The screenshot shows the 'Esportare il documento' dialog box in the CPN-Editor software. The dialog is open over a document editor. The 'Tipo documento' field is set to 'Offerta'. The 'Esegui una copia del documento esportato' checkbox is checked. The 'Nome della copia' is 'Test\_CRB\_IT'. The 'Descrizione della copia' is empty. A dropdown menu for 'Generi di prezzo' is open, showing options A (Prezzo dell'offerta), I (Compreso), and N (Non offerto). The 'A' option is selected and highlighted with a red box. The background shows a document structure with sections like 'Informazioni sulla gara di appalto', 'Informazioni sull'offerente', '102 Disposizioni particolari', '314 Opere murarie', and 'Condizioni'.

## Extra: lavorare con i valori di riferimento

### Icone per le posizioni di prestazione

- 1 Cliccare sull'icona **Cerchio con freccia**: inserire il prezzo registrato per questa posizione come valore di riferimento dei costi
- 2 Cliccare sull'icona **Freccia verso il basso**: inserimento automatico del prezzo dalla riga attuale in tutte le quantità parziali seguenti di una posizione
- 3 Cliccare sull'icona **Banca dati**: salvataggio del prezzo inserito nella banca dati dei valori di riferimento dei costi (per posizione e anno di versione)

A	275.000 m	<input type="text" value=""/>	A	0.00
A	638.000 m	<input type="text" value=""/>	A	0.00

# Extra: lavorare con i valori di riferimento

## Gestione dei propri valori di riferimento

Cliccare in alto su «Modificare i prezzi» e selezionare la funzione desiderata 1-4.

Le opzioni 2-4 permettono di adattare i prezzi mediante un fattore di correzione.

È possibile scegliere se considerare solo le «Posizioni chiuse»\* o anche le «Posizioni aperte» e/o le «Posizioni di riserva».

\* Descrizione della prestazione univoca che non può essere modificata dall'utente.

The screenshot displays the software interface with the 'Modificare i prezzi' menu open. The menu items are numbered 1 through 4:

1. Cancellare tutti i prezzi nel documento
2. Riprendere i prezzi dai valori di riferimento
3. Salvare i prezzi del documento nei valori di riferimento
4. Ricalcolare i prezzi

The dialog box 'Completare il documento con i prezzi dai valori di riferimento' is shown on the right. It includes a 'Fattore di correzione' input field set to 1.0, a descriptive text: 'Il fattore di correzione indica come vengono corretti i valori di riferimento: p.es. un fattore di correzione di 0.8 su 100.- equivale a 80.-', and two options:

- Riprendere le posizioni aperte dai valori di riferimento
- Riprendere le posizioni di riserva dai valori di riferimento

At the bottom of the dialog, there are buttons for 'Annullare' and 'Completare il documento'.

# Extra: lavorare con i valori di riferimento

## Versioni dei valori di riferimento

Le opzioni «Salvare» e «Riprendere» i valori di riferimento sono possibili per capitolo CPN e per versione dei file.

Le informazioni salvate relative ai prezzi sono visualizzate tramite il menu «Valori di riferimento».

Con la funzione «Nuova versione» i valori di riferimento salvati possono essere ripresi in una nuova versione (p.es. V'2021 ⇔ V'2022).

The screenshot shows the CPN-Editor interface with the 'Valori di riferimento' menu open. The main window displays a table of CPN positions for 'Capitolo 314' and a 'Prezzo unitario' table on the right. A dialog box titled 'Inizializzare la nuova versione' is overlaid, allowing the user to create a new version (e.g., 2022) from an existing one (2021) and set a correction index (1.0).

**Table: Posizioni CPN**

Posizione CPN	Descrizione
131.122	h m 1,51 bis
221.111	Zu allen Mau
221.201	Zu allen Mau
222.111	Zu allen Mau
223.201	Zu allen Mau
552.101	Mauerwerk d
612.112	Mauerwerk d
621.336	d mm 200.
814.114	Uebrige Dick
834.101	Rohrlänge bi
842.101	Spezifikation
842.201	Spezifikation
851.002	Uebrige
861.002	Uebrige
871.002	Uebrige

**Table: Prezzo unitario**

71.00	CHF / m²
2.23	CHF / m
13.50	CHF / m
8.00	CHF / m
2.23	CHF / m²
4.05	CHF / m
10.50	CHF / m
49.50	CHF / m²
44.50	CHF / m²
25.00	CHF / St
36.00	CHF / LE
25.00	CHF / LE
1.00	CHF / LE
1.00	CHF / LE
1.00	CHF / LE



Avete bisogno di supporto per l'utilizzo del «CPN-Editor»? Vi sosteniamo in modo competente, mirato e rapido.

Il nostro **Supporto / Service Desk SPOC** è disponibile per le vostre richieste via telefono o e-mail.

[Supporto CRB](#) | Telefono: +41 44 456 45 45

Altri temi relativi al support disponibili sul nostro sito web:

<https://www.crb.ch/it/Support.html>

## Informazioni supplementari



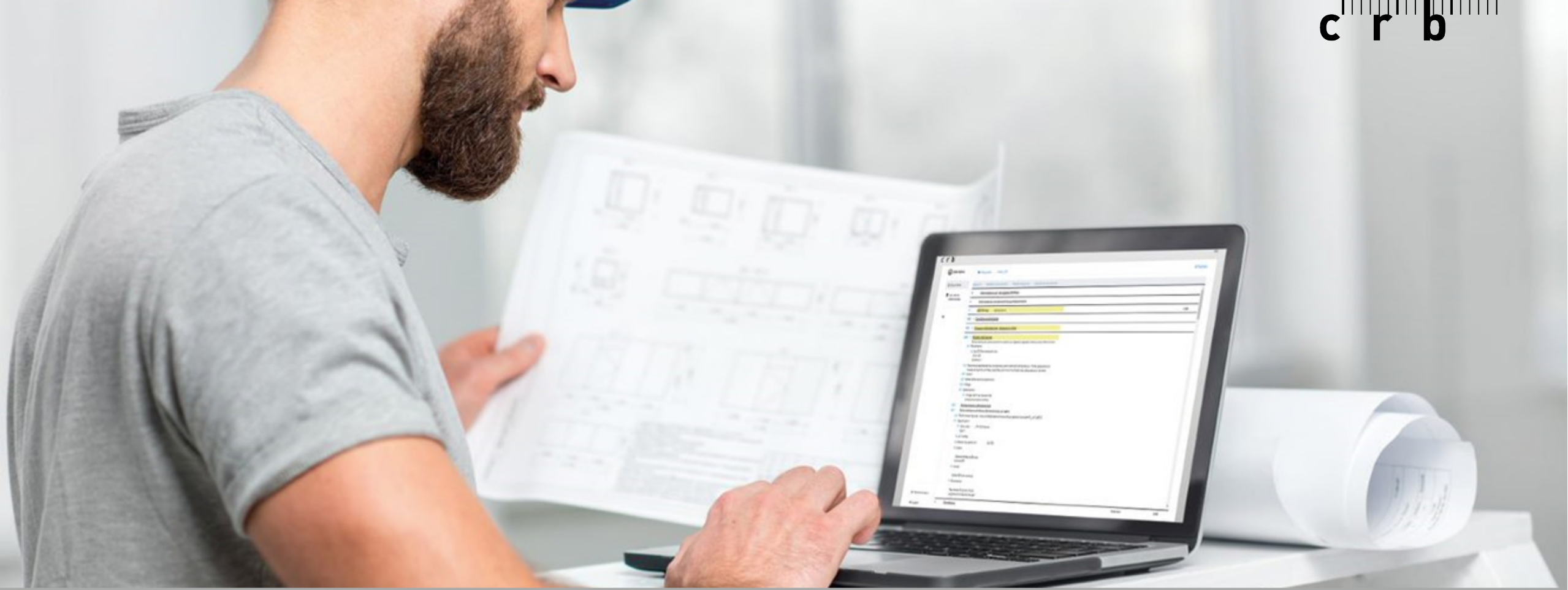
Volete saperne di più sul catalogo delle posizioni normalizzate CPN o sull'impiego degli standard CRB?  
Siete interessati alla formazione continua su temi specifici della costruzione?

Allora visitate la nostra offerta di corsi di formazione continua:

<https://www.crb.ch/it/Weiterbildung/Aktuelle-CRB-Weiterbildungskurse.html>

Attendiamo con piacere la vostra visita!





**Vi auguriamo molto successo con il «CPN-Editor».**