

# «CORSO PER LA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI ESTERNI»

*Dalla progettazione alla posa in opera in cantiere, un corso completo e intermateriale per te serramentista, rivenditore e posatore: ti permette di diventare installatore qualificato di serramenti di livello EQF4 (in conformità con le UNI 11673-2/3) e di poter richiedere il Marchio Posa Qualità Serramenti.*

## PERCHÉ PARTECIPARE:

- ✓ Offri un servizio di **posa** completo e professionale, **differenziandoti** dalla concorrenza
- ✓ Offri **garanzia, qualità** nell'installazione al tuo cliente
- ✓ Per scegliere **materiali** sottoposti a una indagine tecnica accurata
- ✓ Per mettere in evidenza le **prestazioni** della tua posa progettandone il sistema

## VANTAGGI CHE TI PORTI A CASA:

- ✓ Il tuo sistema di posa è **migliorato** e **ottimizzato**
- ✓ Gli interventi di sistemazione e i contenziosi sono drasticamente **ridotti**
- ✓ Conoscerai i **requisiti di norma** funzionali a ottenere il mantenimento in opera delle prestazioni

## INFO UTILI

Data: 16-17/07/2019

Luogo: Parco dei Principi Hotel Congress & SPA

Indirizzo: Via Vito Vasile, prolungamento Viale Europa 6, Bari, BA

Per iscrizioni e informazioni: [alessandro.daronche@berner.it](mailto:alessandro.daronche@berner.it)

**CORSO VALIDO PER L'ACQUISIZIONE DEL  
MARCHIO POSA QUALITÀ SERRAMENTI**



PROMOSSO DA



# «CORSO PER LA POSA IN OPERA DEI SERRAMENTI ESTERNI»

## PROGRAMMA

**Durata: 16 ore suddivise in 2 giornate**

- Presentazione del Marchio POSA-QUALITÀ-SERRAMENTI e delle procedure di acquisizione e di mantenimento
- Norme e regolamenti di riferimento per la posa in opera
- NOVITA': Norma UNI 11673-1:2017 per la verifica della progettazione della posa in opera
- Regolamento EU 305/211, Norme di prodotto (EN 14351-1 e 13659), Codice al consumo e nuova UNI 10818:2015
- Aspetti progettuali dell'installazione di serramenti esterni: progettazione del giunto di posa con analisi dettagliata degli aspetti maggiormente rilevanti
- Analisi delle principali caratteristiche progettuali e prestazionali della posa, tenuta all'aria, all'acqua, resistenza meccanica, antieffrazione, comportamento termo-igrometrico del giunto
- I principali materiali per la posa: caratteristiche dei singoli materiali e modalità di utilizzo
- Analisi di interventi di sostituzione dei serramenti: evidenza delle principali problematiche e possibili soluzioni
- Sintesi delle esperienze tecniche emerse nelle analisi di cantiere: Blower Door Test, A-Wert e misure acustiche in opera.
- Question time
- Esercitazioni in aula relative alla progettazione del giunto di posa
- Prova pratica di posa del giunto primario e secondario

## INFO UTILI

Data: 16-17/07/2019

Luogo: Parco dei Principi Hotel Congress & SPA

Indirizzo: Via Vito Vasile, prolungamento Viale Europa 6, Bari, BA

Per iscrizioni e informazioni: [alessandro.daronche@berner.it](mailto:alessandro.daronche@berner.it)

**CORSO VALIDO PER L'ACQUISIZIONE DEL  
MARCHIO POSA QUALITÀ SERRAMENTI**



PROMOSSO DA

