



**Procedura comparativa per l'affidamento di incarichi esterni per la realizzazione di interventi di formazione destinati a corsi di Formazione Continua Sul Lavoro per posatore di serramenti
CUP I54D25006350003 - S001285/2025**

Il Responsabile Unico del Procedimento Franco Ramaroli, Direttore della Scuola professionale provinciale per l'Artigianato e l'Industria "Luigi Einaudi" intende affidare all'esterno quale attività di lavoro autonomo ex art. 2222 CC, ai sensi del DPGP 25/1995 e del D.lgs. 165/2001 oppure in appalto di servizi D-Lgs. 36/2023, incarico per lo svolgimento di interventi di formazione relativi a quanto in oggetto per quattro anni formativi (2025/2026-2026/2027-2027/2028-2028/2029), come di seguito descritto:

Tematiche da trattare

Tema	Contenuti	Ore annue
Posa in opera teoria	Piani funzionali, principi, fissaggio, azioni fisiche, sigillatura, isolamento giunto primario/secondario	7
Posa in opera teoria: riqualificazione	Particolarità: sostituzione serramenti, cassonetto per avvolgibili	4
Concetti di fisica tecnica I: Termica, umidità	Ponti termici, condensa, muffa	8
Concetti di fisica tecnica di base III	Statica, azioni da considerare, carico vento (NTC)	4
Materiali - conoscenze di base sul vetro	Vetro float, temprato, stratificato (UNI 7697), isolante: qualità, rottura	8
Materiali di posa Teoria	Fissaggio: viti, tasselli, ecc.; Sigillanti: siliconi, schiume, guaine, membrane	4
Progettazione giunto di posa	Requisiti e criteri di verifica, giunto primario e secondario (UNI 11673-1)	4
	Workshop: disegni di applicazione, giunti di posa. Nuova – vecchia costruzione	4
Posa in opera Prassi	Nuova costruzione: posa del controtelaio, finestra, porta; Regolazione: Controllo e collaudo	8
Materiali da costruzione – Sistemi di pareti	Strutture per pavimenti, materiali isolanti	8
Comunicazione	Comportamento favorevole al cliente, reclamo	2
Ombreggiamento, prodotti complementari	Avvolgibili, persiane, frangisole, alzante scorrevole, portoncino	4
Ruoli e responsabilità	Operatori e loro ruoli, compiti (UNI 10818), garanzie	4
Misurazioni in cantiere	Termografia, Blower-Door-Test, misurazione acustica	4
Disposizioni legislative e norme di settore	Codice del consumo, requisiti minimi, norme UNI sulla posa in opera, EN 14351-1, CPR 305/2011 (DoP, CE), EQF	3
Facciate continue	Requisiti e particolarità. Distinzione del serramento	4

Destinatari: corsisti dei corsi di Formazione Continua Sul Lavoro per posatori di serramenti

Luogo di svolgimento: Bolzano, Via Santa Geltrude, 3; sono possibili altre sedi da concordare

Periodo di svolgimento: Si prevede di organizzare 1 corso base e 1 corso avanzato per ogni anno formativo sulla base delle effettive richieste pervenute



Monte ore annuo: vedasi tabella sopra

Profilo richiesto per l'attività:

- ✓ Anni di esperienza nel settore (*max 10 punti*);
- ✓ Esperienza specifica in attività formative, sia in Italia che all'estero, con doppio punteggio per eventi formativi dedicati a posatori di serramenti (*max 10 punti*);

Titolo di studio richiesto: Titolo di studio attinente all'intervento formativo richiesto

Compenso: sulla base di quanto disposto dalla Delibera della Giunta Provinciale del 26 gennaio 2021 fino ad un massimo di 110,00 euro all'ora (in funzione del curriculum ed eventualmente maggiorabili in base al livello di qualificazione e dell'esperienza professionale dell'esperto(esperta), oneri e rivalsa previdenziale esclusi. Le spese di viaggio, vitto e alloggio vengono rimborsate dalla scuola previa presentazione della relativa documentazione, nei limiti degli importi previsti dalla vigente disciplina di missione per il personale provinciale.

Pagamenti: unica soluzione alla scadenza del contratto

Modalità di partecipazione: la domanda di ammissione alla procedura dovrà essere redatta su carta libera e pervenire, a pena di esclusione **entro le ore 12:00 di giovedì 14 agosto 2025**, assieme al **curriculum vitae** (in formato europeo, datato e sottoscritto) a:

Scuola professionale provinciale per l'artigianato e l'industria "Luigi Einaudi"

Via Santa Geltrude 3 – 39100 Bolzano (BZ)

PEC: fp.industria@pec.prov.bz.it oppure

Mail: fp.industria@scuola.alto-adige.it

La procedura di selezione è pubblicata sul sito: <https://www.industria-einaudi.fpbz.it/it/home> e sul sito <https://www.bandi-altoadige.it/special-notice>.

Il responsabile unico del procedimento

Franco Ramaroli

(sottoscritto con firma digitale)