

# Leonardo Moschetti

## Serramentista

ESPERTO IN EDILIZIA SOSTENIBILE



### L'AZIENDA

#### MOSCHETTI2

*“La falegnameria Moschetti2 nasce nel 1989 come piccola azienda per la produzione di manufatti in legno. Nel tempo si specializza nella produzione di serramenti con le più moderne tecnologie dotandosi a tale scopo di macchinari sofisticati. Nel 2004 viene ampliata la struttura dotandola di nuovi spazi più adeguati alle crescenti esigenze. I due soci titolari, entrambi geometri, hanno da sempre attribuito grande importanza alla formazione, conseguendo rispettivamente il diploma di “Maestro artigiano” ed “Esperto Habitech in edilizia sostenibile”*”

Leonardo Moschetti

***“Il dialogo diretto e continuo cliente-artigiano permette di coniugare un prodotto di altissimo valore tecnologico.”***

*Leonardo Moschetti*

Il serramentista specializzato in edilizia sostenibile realizza serramenti ad alta efficienza energetica, tenendo conto dei fattori principali che determinano la prestazione complessiva del sistema edificio/impianti rispetto agli obiettivi di consumo e di sostenibilità stabiliti a progetto. Effettua coerentemente la scelta di materiali, prodotti ed elementi costruttivi e individua le modalità costruttive, di assemblaggio ed installazione dei serramenti per raggiungere i risultati auspicati. Realizza sistemi di oscuramento, di ottimizzazione dell'illuminazione naturale indoor e sistemi solari passivi, assicurando condizioni di comfort e di risparmio energetico. Opera nel mercato privato e pubblico dell'edilizia residenziale e per il terziario, nel settore serramenti per edifici a basso consumo in muratura o in legno, nuovi oppure esistenti da riqualificare per consumo energetico. Nello svolgimento del lavoro si rapporta con altre figure professionali responsabili della progettazione, della direzione, di altre lavorazioni, per integrare efficacemente la propria opera verso il conseguimento degli obiettivi energetici e di sostenibilità previsti dal progetto.

### INTERVISTA

#### Cosa caratterizza la vostra azienda?

- ***produzione di serramenti***: l'azienda si è specializzata negli anni ed offre alla clientela 3 linee diverse per diverse esigenze, tutte certificate e testate presso laboratori notificati: la finestra da 70 mm con vetrocamera da 30 mm (uf 1.2; ug 1.1), la finestra in legno-alluminio da mm 85 mm con triplo vetro da 44 mm (uf1.2; ug0.6) e la finestra da 92 mm con triplo vetro da 44 mm (uf 0.8; ug 0.6);
- ***l'organico***: composto da addetti altamente specializzati con ventennale esperienza nel settore garantisce altissimi standard qualitativi;
- ***l'azienda vicina a voi***: il dialogo diretto e continuo cliente-artigiano permette di coniugare un prodotto di altissimo valore tecnologico con il calore di un prodotto artigiano che ci permette di soddisfare le più peculiari esigenze;
- ***assistenza post vendita***: rapidità ed efficienza per ogni esigenza sui prodotti da noi installati.

#### Quale significato assume la parola sostenibilità nella vostra attività?

Per noi la parola sostenibilità si declina in due modi:

- ***Legno***: materiale sostenibile per eccellenza, ha in sé quanto di meglio si possa chiedere ad un materiale per serramenti: leggerezza, alto coefficiente di isolamento, altissima rinnovabilità, facilità di smaltimento, per far sì che possiamo lasciare ai nostri figli il mondo così come lo abbiamo trovato;
- ***Efficienza energetica***: ogni caloria dispersa dall'involucro si traduce in costi economici, energetici ed ambientali, la finestra ha un ruolo importantissimo nel sistema involucro, per questo da anni cerchiamo di migliorarne le prestazioni e la posa ponendo particolare attenzione ai ponti termici.



Municipio di Strembo



Biblioteca Municipale di Pinzolo




Edificio Monofamiliare classe A+



Complesso Residenziale "Carbon Free"

## Come il vostro prodotto/attività può contribuire a migliorare l'efficienza energetica di un edificio?

Per meglio comprendere l'importanza della trasmittanza dal punto di vista economico riportiamo un facile esempio:

supponiamo di voler mantenere una stanza con superficie perimetrale di scambio di 100 mq a temperatura costante di 20° in zona F (la più fredda). Se quella superficie fosse ipoteticamente costituita da: 

muro in cemento U=3,0	spenderemo per ogni anno	3.154 €
vecchia finestra U=3.5	spenderemo per ogni anno	3.680 €
nuova finestra U=0.8	spenderemo per ogni anno	841 €

Risulta facile capire quanto sia importante la componente serramento.


## Racconto di un'esperienza significativa

- **Municipio di Strembo:** 200 mq di facciata continua che collega verticalmente i quattro livelli del fronte dell'edificio. Progettata in collaborazione con il tecnico progettista, la struttura, interamente in legno di larice è composta da montanti verticali con sezione ad H ancorati ai solai ed al tetto, cui si applicano gli elementi opachi (sandwich legno-isolante-legno) alternati a serramenti apribili e fissi con alta efficienza termico-acustica.

- **Ristrutturazione biblioteca municipale di Pinzolo:** la componente trasparente rappresenta gran parte delle chiusure verticali esterne, con una trasmittanza media (Uw) di 0.80 W/mqk i nostri serramenti riescono a contribuire al raggiungimento della classe energetica A+ dell'edificio.

- **Edificio Monofamiliare classe A+:** serramenti da 92 mm (Uw media 0.80 W/mqk).

- **Complesso Residenziale "Carbon Free" classe A+:** serramenti da 92 mm (Uw media 0.8 W/mqk) e vetrate scorrevoli da 4ml (Uw media 0.7 W/mqk).

	100mq *20K	kw	GG	kw/h anno	€/kw h	€/anno
Muro → U=3.0 W/mqk	2000	6,0	3505	21030	0.15	3154€
Vecchia finestra con vetro Semplice → U=3.5 W/mqk	2000	7,0	3505	24535	0.15	3680€
Nuova finestra con vetro Triplo → U=0.8 W/mqk	2000	1,6	3505	5608	0.15	841€

## CONTATTACI

Falegnameria Moschetti2 snc  
**Via Acquedotto, 6 - 38080 - Strembo (TN)**  
 Tel: 0465 - 804584  
 Cell: 340 - 5304481  
 Mail: [info@moschetti2.it](mailto:info@moschetti2.it)  
 Sito Web: [www.moschetti2.it](http://www.moschetti2.it)