



# BIO architettura in armonia

## Il progetto architettonico è all'origine del benessere, nella filosofia dello Studio Tandem di Arzignano

**S**abrina e Alessia, condividono le loro idee professionali, l'amore per la bio architettura e la voglia di sperimentare. Nei loro lavori si nota sempre come la buona architettura tragga origine dalla progettazione ed abbia come soggetto le persone che la vivono. E infatti in ogni loro progetto la prima preoccupazione è il benessere e l'armonia dei futuri abitanti.

I due architetti dello Studio Tandem lavorano sia sul fronte del risparmio energetico, sia sul fronte della bio-architettura, integrando le due competenze nei loro aspetti etici e soprattutto nel merito delle prestazioni e della durabilità nel tempo, considerando il bilancio energetico dell'intero ciclo di vita di ogni materiale impiegato, dalla produzione fino allo smaltimento o recupero. Tandem inoltre presta particolare attenzione alla scelta dei prodotti impiegati che devono rispondere sempre alle caratteristi-

che di salubrità, traspirabilità e per quanto possibile sostenibilità.

### Lo Studio Tandem

Tandem si occupa di edilizia privata e pubblica sia per quanto riguarda le nuove costruzioni sia le ristrutturazioni e riqualificazioni energetiche degli edifici esistenti. Per entrambe il tutto parte da una buona progettazione con lo studio dell'orientamento, del soleggiamento, della forma e della bioclimatica e continua con il controllo in cantiere e nel fare squadra con gli altri attori presenti in cantiere. Solo una buona collaborazione con il committente, con l'impresa, con gli artigiani, gli impiantisti e gli altri professionisti si potrà realizzare gli obiettivi dei clienti garantendo un lavoro professionale e approfondito fino al dettaglio.

I valori condivisi dalle due professioniste sono semplici ma fondamentali: passiona-

lità, innovazione, competenza, responsabilità e affidabilità.

### Gli obiettivi energetici nella riqualificazione e nella nuova costruzione

Progettista e committente decidono insieme, prima di iniziare il progetto, l'obiettivo energetico da raggiungere. La maggior parte degli edifici esistenti in Italia costruiti negli anni Sessanta fino agli anni Novanta sono in classe G o se va bene, in classe D.

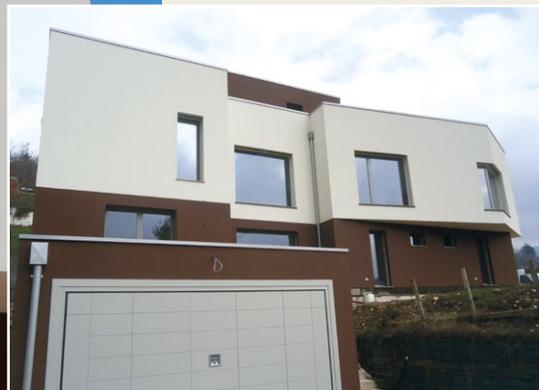
Ma quali sono i motivi reali che suggeriscono di riqualificare un edificio di queste classi energetiche? Per ottenere un maggior benessere indoor con una maggiore qualità abitativa, per avere minori costi di riscaldamento e raffrescamento, per approfittare delle detrazioni fiscali del 50% e 65%, per il mantenimento del valore dell'immobile e per avere una maggiore salubrità eliminando muffe e umidità dall'interno della casa.

Lo Studio Tandem è competente a progettare secondo le procedure CasaClima. CasaClima è un metodo di controllo e di certificazione della costruzione o ristrutturazione di un edificio che ha come obiettivo la realizzazione di una casa con ottime prestazioni energetiche che permette di risparmiare sui costi di riscaldamento e di raffrescamento. Il metodo per raggiungere la prestazione è su base volontaria, mentre le modalità di controllo e verifica da parte dell'Agenzia CasaClima di Bolzano, prevedono la valutazione della qualità del progetto esecutivo e il controllo diretto tramite visite in cantiere. La documentazione che il progettista deve inviare



all'Agenzia e le numerose fotografie che dimostrano le varie fasi di costruzione, sono di fatto una sicurezza per il committente che c'è una "parte terza" che vigila sulla qualità del progetto e sui lavori eseguiti.

Uno dei test previsti, il *blower door* test, è un esame che valuta la tenuta dell'aria all'interno dell'edificio, a sottolineare ulteriormente la buona riuscita dei lavori di isolamento. La consegna della targhetta di certificazione CasaClima equivale ad una garanzia di qualità che indubbiamente aumenta il valore dell'immobile.



In alto

### Residenza privata a Valdagno (VI)

Il progetto è in fase di realizzazione

A lato

### Residenza privata ad Arzignano (VI)

Alcuni dettagli architettonici dell'intervento



## // DAL BIO-PORTFOLIO TANDEM



Tandem lavora sia sul fronte del risparmio energetico, sia sul fronte della BIO Architettura, integrando le due competenze nei loro aspetti etici e soprattutto nel merito delle prestazioni e della durabilità nel tempo



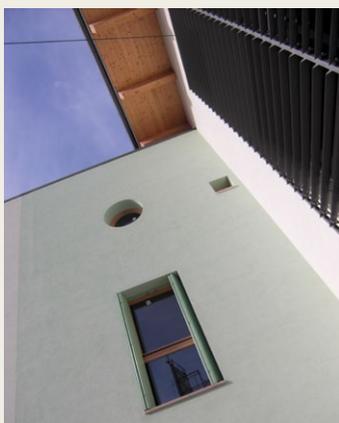
< **Residenza privata a Belluno**  
Dal progetto alla realizzazione finale

< Un particolare architettonico della scala d'ingresso di una **residenza privata di Bolzano Vicentino**.

Per questo intervento lo studio si è occupato della riqualificazione energetica dell'edificio, quindi di tutti gli isolamenti e dello schema dell'impianto, e del progettazione di tutti gli interior design e di tutte le finiture esterne



^ Una veduta della riqualificazione energetica di una **residenza privata di Montecchio Maggiore (VI)**



< **Ricostruzione della ex "Casa Dalli Cani" ad Arzignano (VI)**,

Il progetto fa parte della rete provinciale delle case di accoglienza della Caritas vicentina. E' stata progettata in collaborazione con il Comune di Arzignano e Fondazione Cariverona



### Restauro residenza privata a Sarego (VI)

Finita a coccio pesto e canna palustre di antica tradizione (vedi dettaglio), la villa presenta intonaci finiti a calcina bianca naturale, travi in abete naturale con sali di boro



## // Corso di formazione Tandem

# ACQUISTA CASA CONSAPEVOLMENTE

### Il corso per l'acquisto consapevole di una casa

**C**ostruire o ristrutturare casa, il sogno di una vita, è un passo importante. Gestire la costruzione in modo sbagliato può farlo diventare un problema. Lo studio Tandem - architetti per natura già da qualche anno offre un corso di formazione per privati, che gestisce insieme ai partners tecnici. Il corso si svolge a Vicenza e si rivolge a chi deve ristrutturare la propria casa o il proprio appartamento, o a chi deve costruire una casa nuova. Le costruzioni sostenibili a basso consumo energetico sono decisiva-

mente attuali e pertanto è indispensabile che i privati siano molto informati. Solo in questo modo si possono raggiungere obiettivi energetici importanti e edifici di elevata qualità.

Il team Tandem, composto di professionisti e tecnici di diverse aziende offre ai privati cittadini un percorso per acquisire maggiore consapevolezza e competenza per realizzare edifici moderni, con materiali sostenibili, di alto profilo tecnico ed energetico. La partecipazione è libera, basta richiederla allo Studio Tandem.



Un'immagine del Corso di aprile che si è tenuto presso lo showroom Arthesi Cucine a Vicenza



**TANDEM** Architetti per natura  
Via Campo Marzio, 21/22  
Arzignano (VI)

0444 478445

[www.tandemarchitetti.it](http://www.tandemarchitetti.it)