



ELICONA

Dalla natura la qualità per l'edilizia
ed il restauro architettonico

... più di 25 anni di esperienza nella
BIO-EDILIZIA e nel
Restauro



Materiali naturali per ambienti belli, confortevoli e sani



Risanare e Ristrutturare

L'arte del restauro, dalla villa imperiale fino al casolare di campagna, stà nella scelta dei materiali naturali che si armonizzano con l'originalità dell'edificio.

Terra cruda, materia antica da costruzione, semplice quanto nobile, grande regolatore dell'umidità capace di ionizzare e purificare l'aria creando ambienti particolarmente accoglienti.

Nella preparazione di intonaci e malte per tutte le applicazioni la **Calce** è il legante per eccellenza, utilizzato fin dalla notte dei tempi, ancora oggi insuperabile nell'edilizia di qualità.



Una magica alchimia... con il fuoco struggiamo il sasso, con l'acqua lo rendiamo plastico (grassello), per poi lasciarlo all'aria e vederlo nuovamente in un'altra forma "sasso"...



Colori e Finiture

Immaginatevi una casa con colori luminosi, caldi intensi - oppure tenui, velati, trasparenti - una casa che respira e "ispira" i suoi abitanti.

È facile creare spazi armoniosi e "vivi" con colori, finiture e pitture naturali, che favoriscono un ambiente abitativo sano.

Nobilizziamo le superfici con materie prime vegetali e minerali, senza prodotti di sintesi o petrolderivati.

Valorizziamo la bellezza degli interni con vernici e stucchi di pregio.

Con un semplice gesto, come verniciare una superficie usando un prodotto totalmente naturale, manifestiamo un principio universale:

*Portiamo bellezza nel mondo rispettando il vivente.
Ci viene incontro una percezione piacevole e vera come quando
guardiamo il colore di un fiore e sentiamo il suo profumo.*

Isolamento Termico e Acustico

PARETI interne / esterne - TETTO – SOLAIO



Proteggiamoci dal caldo estivo, dal freddo invernale e dalle muffe con materiali naturali che hanno ottime prestazioni di isolamento e di traspirazione.

I nostri **pannelli in schiuma minerale Poratec, Klima e Silikat** sono oggi il meglio dei sistemi coibenti minerali ecologici per esterni e per interni. Rispondono a tutte le esigenze di isolamento in modo efficiente, durevole, sano ed economico.

Edifici e Coperture in Legno



Grazie alla tecnologia del legno possiamo costruire case solide e accoglienti con la massima libertà di progettazione.

La qualità di queste abitazioni si traduce nel comfort impareggiabile degli ambienti e in un sorprendente risparmio energetico.

I nostri edifici sono realizzati con sistema costruttivo massiccio **senza l'utilizzo di colle**.

Infissi ad alto risparmio energetico



Per realizzare un ambiente confortevole, protetto da rumori, agenti atmosferici, caldo e freddo, occorre prendere in seria considerazione la qualità di porte e finestre, senza mai sottovalutare i corretti accorgimenti durante la posa.

Porte Blindate



Le nostre porte blindate, oltre a garantire eccezionali prestazioni in termini di sicurezza (certificate dai migliori istituti a livello europeo) si contraddistinguono per l'eleganza, il design e il comfort abitativo che valorizzano ciascuna realizzazione.

Rispondono alle esigenze energetiche degli edifici moderni, coniugando altissime prestazioni antieffrazione con i più alti valori di categoria per quanto riguarda l'isolamento termico ed acustico.

Pavimenti

LEGNO

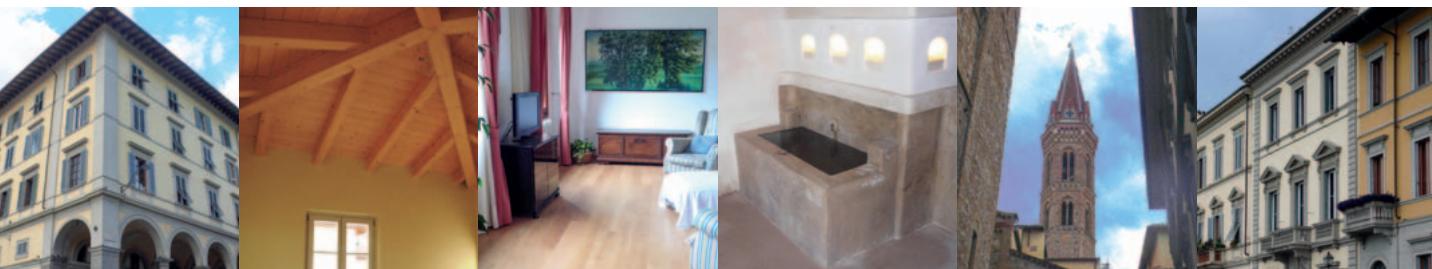
Materiale "vivo" e gradevole al tatto crea ambienti accoglienti. Posiamolo senza l'utilizzo di colle, proteggiamolo e curiamolo con trattamenti vegetali privi di sostanze sintetiche nocive.

CALCE

Rivestimento a basso spessore "naturale - materico" per superfici monolitiche di grande pregio estetico. L'applicazione eseguita da mani esperte rende queste finiture ogni volta diverse con effetti irripetibili.



Tutti questi prodotti, sempre più utilizzati nel restauro di edifici storici e nelle nuove costruzioni, oltre a dare salubrità agli ambienti abitati restituiscono agli edifici la loro bellezza.



Elicona e la salute in casa

Alla fine degli anni ottanta cercavamo soluzioni alternative ai materiali di sintesi petrolchimica che venivano utilizzati in modo crescente e che oggi imperano nell'edilizia. E con gravi conseguenze, tanto che la ricerca ha coniato nuovi termini come "Inquinamento Indoor" e "Sick Building Syndrome" (sindrome da edificio malato).

L'importanza che abbiamo dato nel tempo al tema del risparmio energetico ha fatto sì che inaugurarissimo anche i corsi CasaClima a Firenze, constatando però un paradosso ormai evidente: l'esigenza di isolare gli

edifici per ridurre i consumi e di conseguenza abbattere le emissioni clima-alteranti è in netta contraddizione con il massiccio impiego di materiali derivati dal petrolio, che hanno un pesante impatto sull'ambiente sia in fase di produzione che di smaltimento.

Uno degli obiettivi che ci siamo posti fin dall'inizio era la sensibilizzazione e la divulgazione di questi argomenti per una maggiore consapevolezza del costruire sano e nella ricerca di materiali naturali, traspiranti, salubri e sicuri per tutte le esigenze dell'edilizia.