

GENERARE BENESSERE

attraverso materiali edili salubri

Bacchi si pone l'obiettivo di offrire materiali edili che coniughino tre aspetti fondamentali: prestazioni, ecologia e benessere delle persone.



www.bacchispa.it

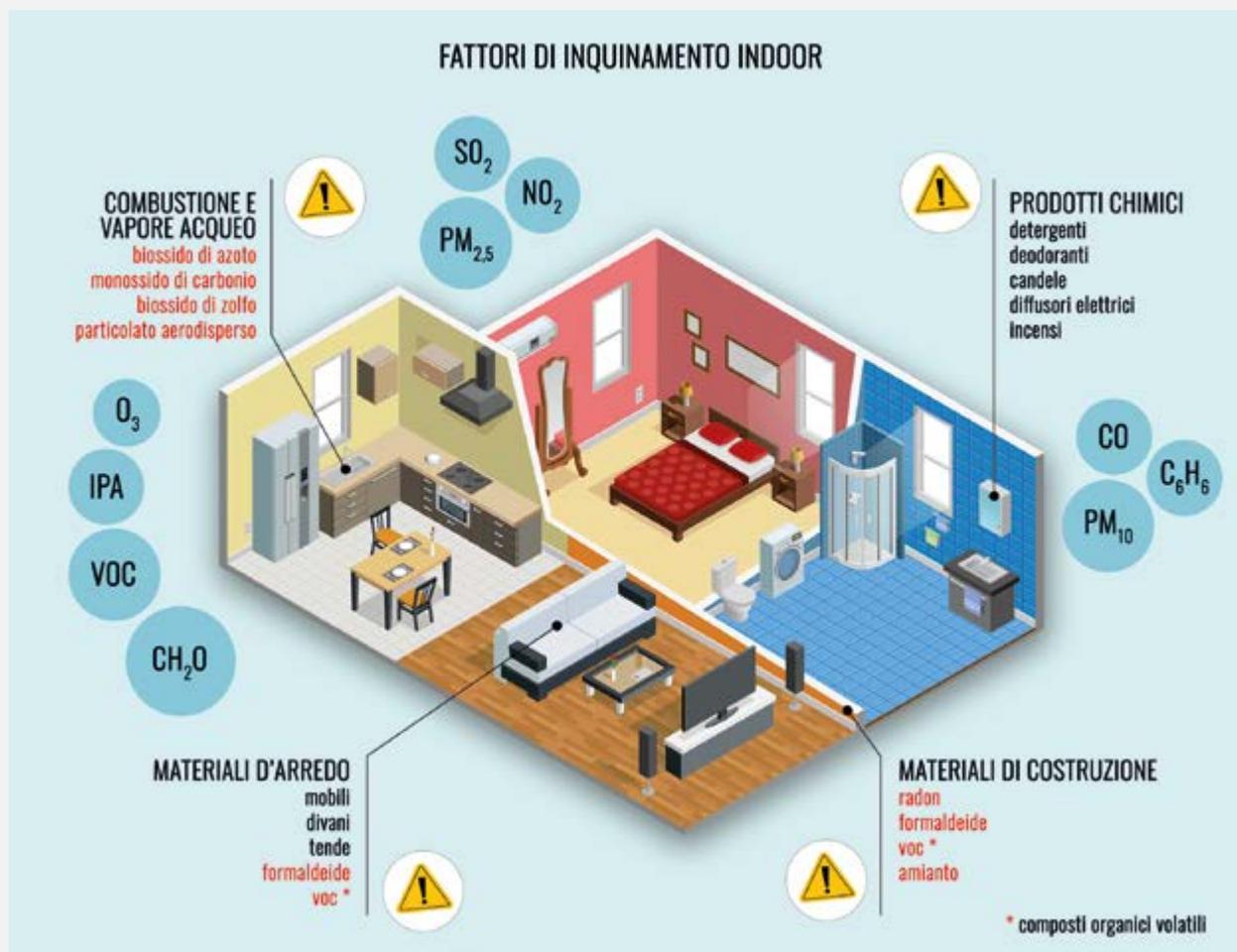
Studi recenti mostrano che trascorriamo, in media, il 90% del tempo in spazi chiusi. Questo fa sì che gli edifici in cui viviamo esercitino una grande influenza sul nostro benessere. Tra i diversi fattori che influenzano la nostra salute, infatti, l'aria ambiente è uno dei più importanti. Tuttavia, l'aria interna è spesso di qualità inferiore rispetto a quella esterna a causa di numerose sostanze che la possono inquinare. Le principali fonti di inquinamento dell'aria in ambienti chiusi sono rappresentate da: occupanti, materiali edili, arredi e impianti. In particolare, alcuni materiali da costruzione possono emettere sostanze nocive sia in fase di posa che nelle successive fasi del ciclo di vita dell'edificio. È perciò importante selezionarli

con cura, sia che si tratti di nuove costruzioni che di ristrutturazioni.

Tra le sostanze inquinanti che i materiali da costruzione possono emettere i più noti sono i cosiddetti VOC (Volatile Organic Compounds) o COV (Composti Organici Volatili), ma la lista è decisamente lunga e comprende agenti chimici, fisici e biologici di varia natura. Tutte queste sostanze possono essere tossiche o irritanti e, se particolarmente concentrate nell'aria indoor diventano un pericolo reale per la salute degli occupanti e possono provocare effetti anche gravi, quali malattie cardiache, disturbi del sistema respiratorio, disfunzioni del sistema immunitario, cardiovascolare e nervoso.

La soluzione primaria all'inquinamento





dell'aria interna è sicuramente un ricambio efficace e frequente, che però non sempre si sposa con la necessità di mantenere costanti temperatura e umidità con il minimo consumo di risorse. Perciò, è di fondamentale importanza limitare al minimo le possibili fonti di inquinamento interne ed evitare l'utilizzo di materiali edili che possano emettere sostanze nocive. Per fare questo è fondamentale scegliere materiali "bassoemissivi" certificati, ovvero che emettano durante la fase di cantiere e durante la vita utile dell'edificio pochissimi composti organici volatili COV / VOC o altri inquinanti potenzialmente pericolosi.

Mentre le caratteristiche tecniche dei materiali da costruzione sono ben normate ed attestate da certificazioni obbligatorie, purtroppo, la pericolosità

per l'uomo dei materiali edili durante la loro vita utile è più raramente certificata. Questo non rende facile la progettazione di edifici che possano coniugare all'efficienza energetica e alla sicurezza strutturale un eguale livello di benessere garantito dagli ambienti. C'è però un'azienda che da tempo investe nell'identificare le migliori soluzioni per costruire benessere.

Le soluzioni Bacchi sono studiate per realizzare edifici ecosostenibili che garantiscono un elevato livello di efficienza energetica e sono destinati a durare a lungo nel tempo offrendo, per tutta la loro vita utile, ambienti sani e sicuri da vivere.

L'azienda offre un'ampia gamma di materiali, dalle semplici sabbie per sottofondi ai blocchi per murature altamente isolanti fino agli isolanti più

evoluti. Tra queste si riconoscono materiali sempre più diffusi, come il calcestruzzo aerato GASEBETON, ma anche prodotti particolari come gli isolanti traspiranti in silicato di calcio.

Questa varietà di soluzioni la rende un riferimento di grande importanza per tutti i professionisti del settore che adottano un approccio all'edilizia evoluto e consapevole, per offrire ai propri clienti un prodotto di alta qualità.

I materiali citati, oltre ad altre soluzioni Bacchi, dispongono di certificazioni specifiche che ne attestano la salubrità in base a test effettuati presso laboratori specializzati.

Documenti importanti che possono dare a privati e professionisti maggiore sicurezza nella scelta dei materiali idonei per costruire luoghi che custodiscano il nostro benessere.