

PROGETTO **HABILITAT**
PER GLI ISTITUTI SCOLASTICI

Il progetto Habilitat si impegna a creare valore a lungo termine attraverso investimenti volti a promuovere il benessere dei dipendenti. Le soluzioni proposte non si limitano all'ambito aziendale ma si estendono anche al settore educativo, coinvolgendo dirigenti, insegnanti, collaboratori, studenti e famiglie.

Una parte cruciale di questo impegno è la promozione di cambiamenti negli ambienti scolastici, sia esteticamente che in termini di responsabilità sostenibile. Habilitat offre soluzioni di alta qualità che mettono al centro il benessere delle persone coinvolte,

con l'obiettivo di trasformare le scuole in luoghi accoglienti, belli e adatti a una didattica innovativa e tecnologica.

Crediamo fermamente che investire nell'edilizia scolastica per ottimizzare le risorse esistenti sia un approccio efficace e di successo.



Qualsiasi sia la tipologia del tuo Istituto scolastico, è innegabile che dirigenti, professori e collaboratori siano figure centrali. L'atmosfera di inospitalità, malcontento, monotonia o grigiore, talvolta accentuata dall'incuria dell'ambiente, non contribuisce al senso di energia ed equilibrio di cui tutti hanno naturalmente bisogno.

Habilitat si impegna a promuovere principi e spazi biofilii sfruttando le risorse esistenti, investendo in idee attraenti e creando ambienti confortevoli, rasserenanti, ospitali e salubri. Gli studenti e le loro famiglie sono anche loro persone, e meritano di incontrare la bellezza e la salubrità all'interno della scuola.

Spesso si pensa che per realizzare tutto questo siano necessari enormi investimenti, ma non è così. Si possono ottenere risultati significativi intervenendo con calma e passo dopo passo. Una scuola che è curata, accogliente, calorosa, che promuove il rispetto per l'ambiente e trasmette un senso di responsabilità, è una scuola moderna e rispettosa delle persone, indipendentemente dalla sua dimensione o struttura.



Migliorare un corridoio, un ingresso, un'aula, una sala professori, un'aula magna attraverso l'aggiunta di colore, ordine, pulizia, immagine e profumo è un'opportunità pronta ad essere sfruttata, poiché sono interventi facili, e immediati. Tuttavia, è essenziale comprendere tali possibilità e saperle sfruttare in modo efficace.

E' erroneo pensare che per conferire valore e bellezza a un'aula sia sufficiente semplicemente cambiare il suo colore o appendere un cartina geografica. Con Habilityat, abbracciando un approccio responsabile all'interno delle istituzioni scolastiche, è possibile investire in modo oculato per creare un ambiente che non solo rispecchi gli standard moderni, ma che sia anche sicuro e all'avanguardia dal punto di vista tecnologico.

Attraverso un approccio integrato che considera aspetti quali l'ergonomia, l'accessibilità e l'uso di materiali sostenibili, Habilityat trasforma gli spazi educativi in luoghi ispiratori e funzionali, in grado di favorire l'apprendimento e il benessere di studenti, insegnanti e personale scolastico.

SISTEMI E TECNICHE DI RINNOVAMENTO PARETI E ARREDI
RINASCITA MOBILI E INFISSI
ILLUMINAZIONE E RETROILLUMINAZIONE
PARETI IN TESSUTO IN UNICO TELO SENZA SORMONTI
PAVIMENTAZIONI FLOTTANTI
POLICARBONATI SPECIALI
PRIVACY E MIGLIORAMENTO ESTETICO
VETRATE SISTEMI DI PRIVACY
SISTEMI DI PRIVACY ELETTROCROMICI

CONTROLLO SOLARE HIGH PERFORMANCE
SICUREZZA DELLE SUPERFICI VETRATE

INDAGINI FONOMETRICHE DELLO STATUS QUO
CONTROLLO DELLA RUMOROSITA' E DELL'ACUSTICA



Connessione Li-Fi

Il LiFi, o Light Fidelity, è una tecnologia di comunicazione wireless che utilizza la luce visibile o infrarossa per trasmettere dati ad alta velocità. Si basa sull'illuminazione LED per inviare segnali dati attraverso modulazioni luminose, offrendo connessioni più sicure e veloci rispetto al Wi-Fi tradizionale.

Insieme al nostro Partner specializzato proponiamo il cablaggio con LiFi.

Un'innovazione nelle scuole perché offre diversi vantaggi rispetto al Wi-Fi tradizionale.

Il LiFi fornisce connessioni internet più veloci e sicure, poiché utilizza la luce anziché le onde radio.

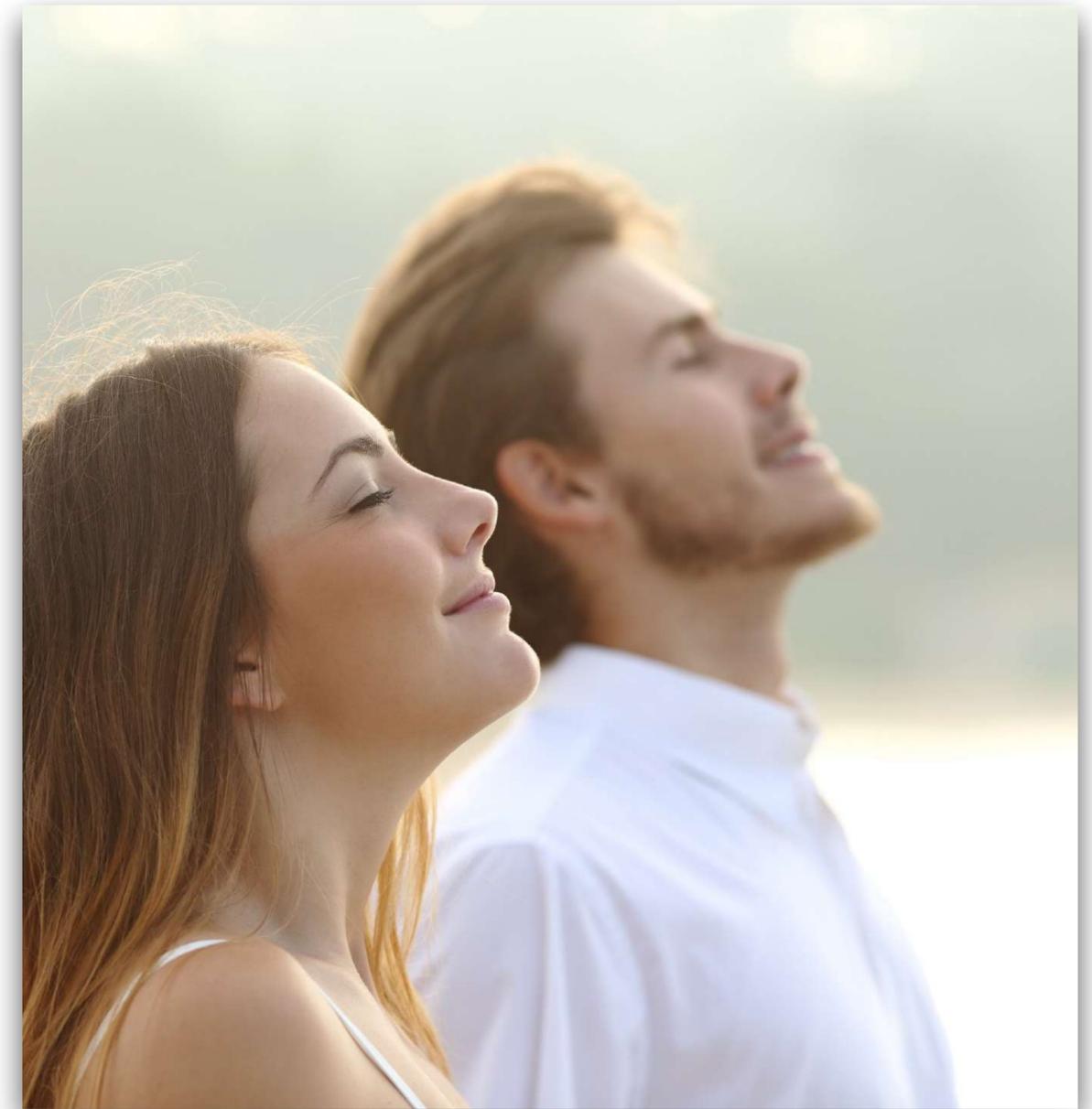
Questo significa garantire una maggiore affidabilità della connessione e una minore interferenza, migliorando l'esperienza di apprendimento degli studenti e facilitando l'utilizzo di tecnologie avanzate in classe.

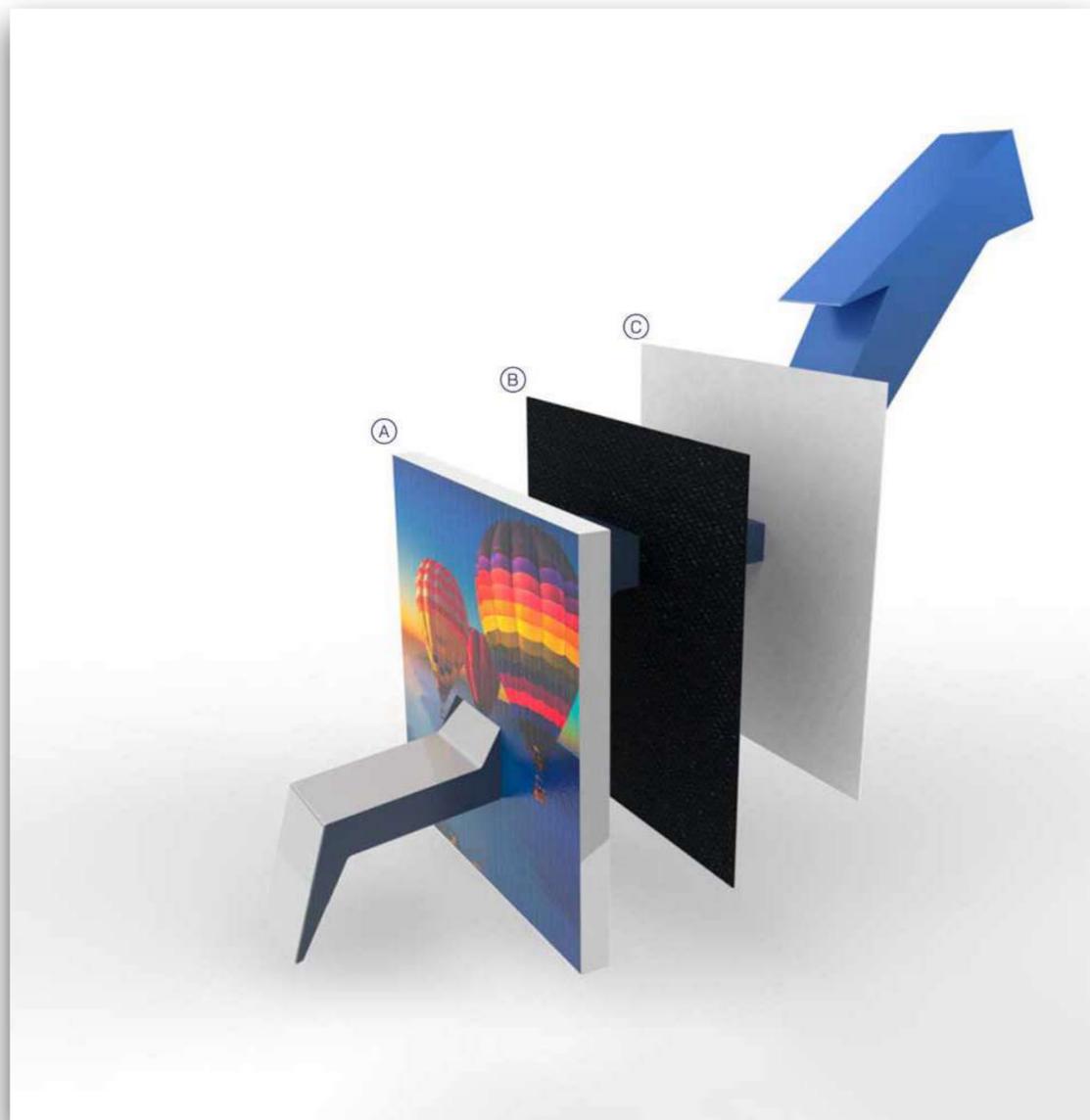
Inoltre, LiFi è particolarmente efficace in ambienti "sensibili" come i laboratori scientifici, dove la presenza di onde radio potrebbe interferire con strumenti delicati. L'implementazione con questa tecnologia favorisce la sostenibilità ambientale, poiché l'illuminazione LED, necessaria per il funzionamento del LiFi, è più efficiente dal punto di vista energetico rispetto alle tradizionali reti Wi-Fi.

Nelle diverse aree scolastiche, dalle aule alla mensa fino alle sale professori (come anche nella nostra abitazione) siamo tutti inevitabilmente esposti a particelle nocive nell'aria, trasportate da noi stessi attraverso abiti e scarpe.

Questo tipo d'inquinamento è inevitabile, ma possiamo mitigarlo in modo semplice e certificato, senza l'uso di sostanze chimiche o assorbimento di energia elettrica.

La decontaminazione contribuisce alla prevenzione di malattie respiratorie, rendendo l'ambiente più sicuro. Elementi come quadri, pareti, divisori o colonne, con il loro design personalizzato, purificano l'aria senza richiedere sforzi aggiuntivi.





the**Breath**® è una tecnologia sostenibile italiana e brevettata che utilizza tre strati materici per purificare l'aria in modo passivo. L'aria nell'ambiente scorre tangenzialmente attraverso questi strati, ritornando più pulita e respirabile. Il livello frontale(A) è stampabile e offre proprietà batteriostatiche, antivirali e fungicide, facilitando la traspirazione dell'aria.

Il livello centrale (B), composto da una membrana carbonica adsorbente, trattiene e disgrega molecole inquinanti e odori sgradevoli. I

Il livello posteriore (C) è anch'esso batteriostatico, antivirale e fungicida.

Il processo è completamente passivo, sfruttando il movimento naturale dell'aria, senza bisogno di fonti energetiche aggiuntive, garantendo un notevole risparmio energetico. Il prodotto è efficace nel disgregare sostanze nocive come formaldeide, benzene, composti organici volatili, ozono, idrocarburi policiclici, ossidi di azoto e zolfo, provenienti da varie fonti nell'ambiente.

TheBreath® è testato e certificato

ISO 16000-9 - UNI 11247 - TEST ANSI/AHAMAC-1-2002 ISO 18184:2019

-Oeko-Tex® Standard 201 M-26 2015 UNI EN ISO 3071:2006 - BVL B 82.02-8

– 2001 - AfPS GS 2014:01 - DIN 54232:2010 - ISO 18254-1:2016 - UNI EN

ISO 14184-1:2011 UNI EN 14362-1:2017



La necessità di vetri "antifondamento" è una precauzione importante. La conformità a tali normative è essenziale per garantire la sicurezza degli utenti, specialmente quando si tratta di strutture educative.

La direttiva UNI EN 12600 stabilisce gli standard di resistenza per i vetri di sicurezza. La classificazione 2B2 e 1B1 si riferisce a criteri specifici di resistenza all'impatto. Ecco una breve spiegazione:

- **Classe 2B2 (con base > 1 mt. dal calpestio):** Indica che il vetro è progettato per resistere a impatti più severi e può essere utilizzato in situazioni in cui c'è un rischio maggiore di danni. Questa classe è pertinente quando la base della vetrata è posta a più di 1 metro dal livello del pavimento.
- **Classe 1B1 (con base < 1 mt. dal calpestio):** Si riferisce a una classe di resistenza inferiore, adatta per situazioni in cui il rischio di impatto è minore. Questa classe è pertinente quando la base della vetrata è posta a meno di 1 metro dal livello del pavimento.

Promuovere la responsabilità sostenibile è un aspetto essenziale di ogni iniziativa. Utilizzando materiali ecologici, riducendo l'impatto ambientale e adottando pratiche sostenibili, possiamo creare un ambiente scolastico che rispetti anche il pianeta.

In sintesi, attraverso un approccio ponderato agli investimenti e l'adozione di soluzioni innovative, possiamo trasformare le scuole in luoghi ancora più sicuri, sostenibili e tecnologicamente avanzati, creando così un contesto ideale per un'esperienza formativa di successo.

Vi proponiamo di parlare con noi, indicarci le vostre necessità e troveremo una soluzione insieme.



PROGETTO **HABILITAT**
FELICITA' E BENESSERE SUL POSTO DI LAVORO

E' un progetto



Habilitat.it