

SCUOLE INNOVATIVE



COLLABORIAMO CON



SCUOLE INNOVATIVE

SCUOLE INNOVATIVE

LE SCUOLE INNOVATIVE STANNO GUIDANDO LA MODERNIZZAZIONE

- QUALITÀ DELL'ARIA NELLE AULE
- ARREDI INNOVATIVI
- PAVIMENTAZIONI ANTI TRAUMA
- LABORATORI DI ROBOTICA
- SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E L'ANALISI DEI DATI
- ARREDI SCOLASTICI
- SOLUZIONI GREEN
- I LABORATORI PER L'APPRENDIMENTO 4.0
- SPAZI SPORTIVI INNOVATIVI ESTERNI



FSC Forest Stewardship Council

Il marchio FSC identifica i prodotti contenenti legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.



QUALITÀ DELL'ARIA NELLE AULE



RESPIRA LA DIFFERENZA

La qualità dell'aria negli spazi chiusi, come le scuole, è cruciale per la salute di studenti e personale.

Una buona qualità dell'aria è essenziale per un ambiente di apprendimento sicuro e confortevole, riducendo malattie respiratorie, migliorando concentrazione e prestazioni scolastiche.



Qualità dell'aria, qualità dell'apprendimento



Fybra è un sensore innovativo progettato per migliorare la qualità dell'aria e il benessere degli studenti nelle aule scolastiche.

Monitora costantemente i livelli di anidride carbonica (CO₂), temperatura e umidità, fornendo dati in tempo reale su un display.



MONITORAGGIO COMPLETO DEI DATI

Ogni valore è monitorato costantemente e ciascun ambiente avrà la sua pagina dedicata sulla piattaforma proprietaria di Fybra.



Scansiona il QRcode
per guardare il video



THE BREATH

Pannello che cattura l'inquinamento e purifica l'aria.
Infiniti design personalizzabili

the Breath® è un innovativo tessuto brevettato progettato per assorbire e disaggregare le particelle nocive presenti nell'aria; una tecnologia che aiuta a combattere l'inquinamento.

Ha superato i test sulla performance del prodotto, ottenendo importanti certificazioni:

- ISO 16000-9
- UNI 11247
- ANSI/AHAMAC-1-2015 TEST



IL TESSUTO È COSTITUITO DA TRE LIVELLI

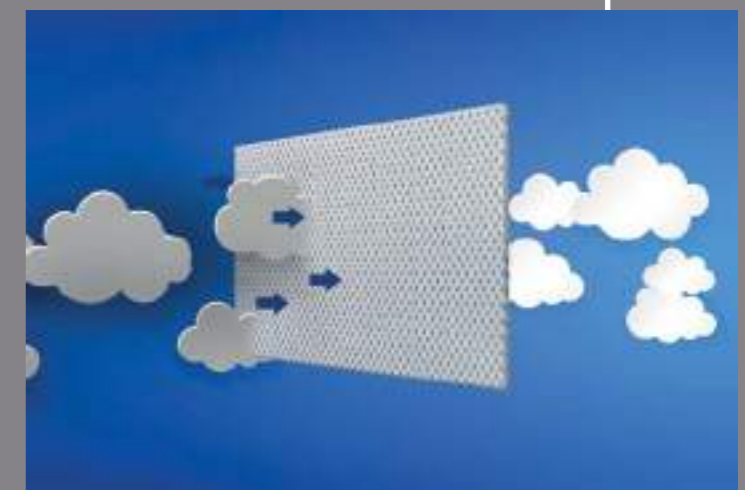
- Livello frontale
- Livello centrale
- Livello posteriore

La sua missione è quella di pulire l'aria che si respira con i suoi materiali innovativi.

Una tecnologia a impatto zero che rispetta la natura e l'ambiente.



Scansiona il QRcode
per guardare il video





ARREDI INNOVATIVI



artigo

REALIZZIAMO I PROGETTI

SOCIALIZZAZIONE E DESIGN

Gli arredi innovativi nelle scuole per promuovere l'interazione, la socializzazione e la collaborazione.

- Punti di ritrovo per studenti ed insegnanti
- Gradinate strutturate
- Spazi flessibili
- Aree morbide
- Spazi comuni
- Angoli di lettura e pannelli divisorii mobili

**Spazi di condivisione
Nuovi modelli aggregativi**



Stile e socialità





Spazi moderni - Agorà



**Swiss International
Scientific School Dubai**

**Arredamento flessibile
che si adatta al cambiamento**



**Trasformano l'educazione
in un'esperienza coinvolgente**





PAVIMENTAZIONI ANTI TRAUMA



PAVIMENTAZIONE

La pavimentazione in sughero per aree esterne scolastiche e sportive offre una soluzione ecologica, sicura e confortevole.

Realizzata con materiali naturali e sostenibili, è apprezzata per le sue proprietà ammortizzanti, che riducono il rischio di infortuni.



SICUREZZA ED ESTETICA

BENEFICI

- Certificazioni di Sicurezza
- Superficie ammortizzante
- Riduzione dell'affaticamento
- Igiene e manutenzione
- Estetica e design, varietà di colori e texture
- Proprietà antiscivolo
- Resistenza agli agenti atmosferici





PROGETTO **SWISS SCHOOL**

La Scuola
Innovativa
a Dubai



LABORATORI DI ROBOTICA



COMAU

LABORATORIO
DI ROBOTICA
MATEMATICA

LABORATORIO
DI ROBOTICA
CODING

LABORATORIO
DI ROBOTICA
TECNOLOGICA



SOLUZIONI PER LA SICUREZZA E L'ANALISI DEI DATI



CYBERSECURITY, BIG DATA, IA

- **Cybersecurity**
Offrire un ambiente digitale sicuro e protetto significa migliorare il benessere di chi lavora all'interno dell'istituto.
- **Big Data**
Il termine "big data" si riferisce a grandi volumi di dati, sia strutturati che non strutturati, che possono essere elaborati e analizzati per ottenere informazioni.
- **Intelligenza Artificiale**
Tecnologia che simula l'intelligenza umana, automatizzando processi e decisioni complesse tramite apprendimento automatico e analisi dati.

ARREDI SCOLASTICI



ARREDO RICONFIGURABILE

Gli arredi scolastici per le scuole sono progettati per supportare nuovi modelli educativi e migliorare l'esperienza di apprendimento.

- Banchi e sedie modulari
- Tavoli collaborativi
- Sedute ergonomiche
- Dispositivi hardware per agevolare l'apprendimento

Arredi personalizzabili ed adattabili



Versatili e trasformabili



Arredi componibili e riconfigurabili



Concept differenti in base alle necessità



**Smart touch
Lavagna interattiva**

DISPOSITIVI HARDWARE PER AGEVOLARE L'APPRENDIMENTO

- Smart touch
- Carrello diricarica per notebook, tablet e visori



**Attrezzature
moderne ed innovative**



Scansiona il QRcode
per guardare il video





Idronica.life


SOLUZIONI GREEN



AGRICOLTURA 4.0

Una realtà consolidata nel settore dell'agricoltura, impegnata a fornire soluzioni innovative per il futuro della produzione alimentare.

La nostra missione è guidata da due principi fondamentali: la sostenibilità ambientale e l'adozione delle tecnologie 4.0 per garantire un pianeta più sano e prospero.



Il FarmBot è un robot agricolo open-source che automatizza la coltivazione di orti.

DIVERSI TIPI DI COLTIVAZIONE E FORMAZIONE

SOLUZIONI

- Soluzione idroponica
- Soluzione acquaponica
- Soluzione aeroponica
- Soluzione formazione
- Soluzione droni
- Soluzione robotica
- Farm bot



FARM BOT



**Scansiona il QRcode
per guardare il video**

I LABORATORI PER L'APPRENDIMENTO 4.0



APPRENDIMENTO

I laboratori per l'Apprendimento 4.0 rappresentano una straordinaria opportunità per rivoluzionare il modo in cui apprendiamo, rendendo l'educazione più interattiva, personalizzata e allineata con le esigenze del mondo moderno.

Tuttavia, per realizzare appieno questo potenziale, è necessario affrontare con attenzione le sfide infrastrutturali, formative e finanziarie, garantendo che ogni studente possa beneficiare di queste innovazioni.

- LABORATORIO EDUVERSO
- LABORATORIO DI ROBOTICA
- LABORATORI INNOVATIVI

LABORATORIO EDUVERSO



META QUEST PRO



ENGAGE

Engage è una piattaforma per l'istruzione e la formazione aziendale in realtà virtuale.

Consente a docenti ed aziende di ospitare riunioni, presentazioni, lezioni ed eventi con persone di tutto il mondo.

LABORATORI EDUVERSO



LABORATORIO
VIRTUALE
ESPLORA IL
MONDO



LABORATORIO
VIRTUALE
ESPERIMENTI
SCIENTIFICI



LABORATORIO
VIRTUALE
CREA CONTENUTI
VR



LABORATORIO
VIRTUALE
PROGETTA IL TUO
SPAZIO



LABORATORIO
VIRTUALE
IL MIO
METAVERSO



LABORATORIO
VIRTUALE
CREA LA TUA
MUSICA



LABORATORIO
VIRTUALE
ESPERIENZE
LAVORATIVE



LABORATORIO
VIRTUALE
ESPLORA
L'ANATOMIA



SPAZI SPORTIVI INNOVATIVI ESTERNI



AMBIENTI ESTERNI

Le scuole innovative puntano a offrire un'esperienza educativa all'avanguardia, che va oltre l'insegnamento tradizionale in aula.

Una componente fondamentale di queste scuole è la progettazione e l'integrazione di campi sportivi moderni e multifunzionali.



Soluzioni per differenti campi sportivi all'interno della Scuola

CAMPI SPORTIVI ESTERNI

BENEFICI

- Salute Fisica
- Socializzazione
- Prestazioni Accademiche
- Disciplina e Valori

I campi sportivi nelle scuole non sono solo luoghi di attività fisica, ma veri e propri laboratori di crescita personale e sociale.



SCUOLE INNOVATIVE

Via Monte Rosa, 21 - 20149 Milano (MI)

C.F./P.IVA: 12060050965

Mail: commerciale@vdnsoluzioni.com

Tel: +39 342 633 0842

www.vdnsoluzioni.com

