

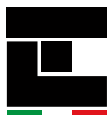
TecnoViDA



TECNOVIDA: UN SISTEMA INTEGRATO PER LA BIOSICUREZZA

PITCH DECK / 2020_09_07

TECNOLEGNO

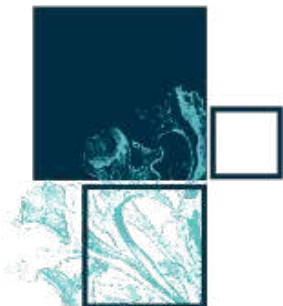


Tecnolegno®

Da oltre 60 anni **leader nel settore degli allestimenti**, lavora con i più prestigiosi brand e agenzie italiane e internazionali, in **oltre 20 paesi nel mondo**.

Core business è l'**attività di studio, progettazione e realizzazione di allestimenti e strutture espositive** per fiere, grandi eventi, brand experience, mostre e spazi bespoke, commerciali e di rappresentanza.

Tecnolegno è inoltre **rivenditore, in esclusiva per l'Italia e l'Europa, degli innovativi sistemi di trattamento delle superfici NPS - Natural Protective Shields** per la biosicurezza delle superfici.



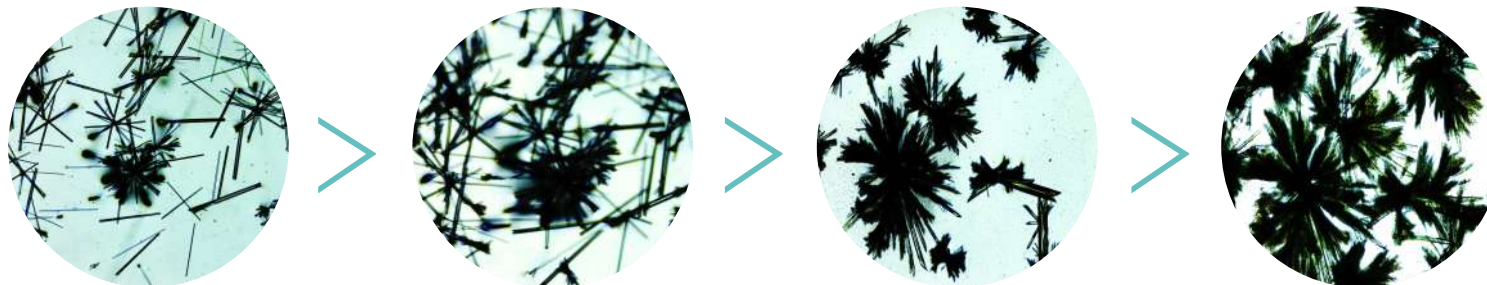
L'INNOVATIVA MOLECOLA

CHE STA RIVOLUZIONANDO LA BIOSICUREZZA DELLE SUPERFICI

- Il nostro partner Vestatis ha brevettato **un'innovativa molecola di origine vegetale che sta rivoluzionando i sistemi di trattamento per la biosicurezza delle superfici.**
- La molecola, resa solubile, **viene inserita in matrici polimeriche (vernici)** adatte per ogni tipo di superficie.
- Una volta applicata la vernice sulla superficie da trattare, durante il processo di asciugatura **la molecola cristallizza e ramifica**, creando **un film di cristalli**, invisibile, che rende inospitale la superficie ai microrganismi: **crea una barriera protettiva naturale duratura nel tempo.**
- Il processo è **completo in 48/72 ore**. E la superficie resta autosanizzante e non proliferativa **fino a 36 mesi.**

COME FUNZIONA L'AZIONE DELLA MOLECOLA SULLA SUPERFICIE

Fase di asciugatura e reticolazione della molecola, vista al microscopio elettronico





IL PERCORSO D'INNOVAZIONE

CHE STA RIVOLUZIONANDO LA BIOSICUREZZA DELLE SUPERFICI
IN CUI TECNOLEGGNO È COINVOLTA



1. L'INNOVATIVA MOLECOLA

L'azienda Vestatis, partner di Tecnolegno, ha brevettato un'innovativa molecola di origine vegetale, di comprovata **efficacia Antiproliferativa, Antibatterica, Antivirale, Anti UV, continuativa nel tempo.**



2. IL BREVETTO DELLA TECNOLOGIA NPS

Viene sviluppata, testata e certificata la tecnologia **NPS – Natural Protective Shield** ("scudo protettivo naturale") per la sanificazione prolungata delle superfici.



3. LA CREAZIONE DELLA GAMMA DI PRODOTTI NPS

I prodotti NPS, additivati a diversi tipi di vernici, **sono in grado di azzerare (per 36 mesi) le cariche microbica delle superfici su cui viene applicato il coating.**



4. LO SVILUPPO DEL SISTEMA TECNOVIDA

Un sistema integrato composto da: **trattamento per la biosicurezza delle superfici e un sistema allestitivo** di distanziatori e dispenser, per una protezione totale.



GAMMA DI SERVIZI

LINEE DI SERVIZI componibili,
PER GARANTIRE MASSIMI LIVELLI DI BIOSICUREZZA

1. **Trattamento superfici con NPS - Natural Protective Shield**

Servizio di trattamento delle superfici per rendere biosicuri i luoghi di vita e lavoro, con applicazione/posa dei prodotti di coating NPS - Natural Protective Shield.

2. **Sistema TecnoVIDA**

Trattamento delle superfici.



Progettazione e realizzazione **sistemi di distanziamento** (su misura e personalizzati).



Sistemi di erogazione sanificati e distribuzione mascherine.


3. **Sistema Total Safety**

Installazione Sistema TecnoVIDA, in collaborazione con il responsabile della sicurezza aziendale.



Progettazione e messa in opera di **sistemi di trattamento aria**, in partnership con **Vitha Group** (depuratori certificati dalla NASA).

IN PARTNERSHIP,
nei diversi Paesi,
con primarie aziende
di settore.



TecnoViDA

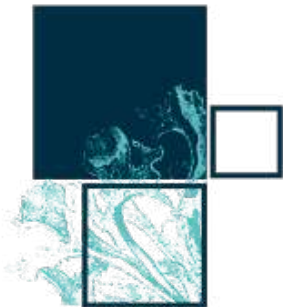


1.

**TRATTAMENTO
SUPERFICI CON NPS -
NATURAL PROTECTIVE
SHIELD**

1. TRATTAMENTO SUPERFICI

NATURAL PROTECTIVE SHIELD

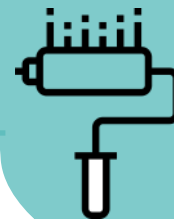


Tecnolegno, in esclusiva per l'Italia, è rivenditore di **NPS Natural Protective Shield**: un'innovativa tecnologia di trattamento delle superfici e una gamma di vernici / film di coating per la biosicurezza.

Film di rivestimento di comprovata efficacia

- **VIRUCIDA CONTRO PSEUDOCORONAVIRUS**
- ANTIPROLIFERATIVA
- ANTIBATTERICA
- ANTIVIRALE
- ANTI UV
- CONTINUATIVA NEL TEMPO
- GARANTITA FINO A 3 ANNI.

Il film di rivestimento NPS è una vernice atossica, inodore e incolore che, usata su qualsiasi superficie di potenziale contatto (nei luoghi di accoglienza, visita, esperienziali per il pubblico, di lavoro e di servizio) crea nel giro di 48-72 ore **un film-scudo protettivo naturale autosanizzante, di lunga durata fino a 36 mesi.**



I PRODOTTI

PER IL TRATTAMENTO NPS - NATURAL PROTETTIVE SHIELD

I prodotti e le soluzioni della **linea NPS - Natural Protective Shield (by Vestatis)** si presentano in due diverse forme:



1. **MATRICE POLIMERICA** pronta all'uso

per utilizzo immediato come coatings (vernici e film di rivestimento).



2. **NPS** Soluzioni da aggiungere in matrici polimeriche

Molecola pura, pronta per essere utilizzata in matrici di proprietà/utilizzo del cliente.

EFFETTI E VANTAGGI DEL TRATTAMENTO NPS

EFFICACIA

GIÀ DOPO

48/72 ORE

> ha un'azione **virucida**,
testata in vitro contro
Pseudocoronavirus

> **inibisce la proliferazione**
di batteri, funghi, alghe,
virus e microrganismi
multi resistenti sulle
superfici di potenziale
contatto.



CONTINUATIVA NEL TEMPO

E GARANTITA
FINO A

36 MESI

la superficie
rimane **autosanitizzante** e
non proliferativa per
almeno 3 anni, escludendo
qualsiasi rischio di
evoluzione e di adattamento
dei microrganismi.

Una rivoluzione nel settore
della biosicurezza delle
superfici degli ambienti in
cui viviamo e lavoriamo.

RISPARMIO ECONOMICO

SUL SERVIZIO
DI PULIZIA
EXTRA

abbattimento di tempi e costi
delle attività di sanificazione
profonda degli spazi.
Dopo il trattamento con prodotti
NPS è sufficiente un normale
servizio di pulizia, molto più
rispettoso dell'ambiente.

VALIDAZIONE RINA

RINA HA VALIDATO L'EFFETTO ANTIMICROBICO (CONTRO VIRUS E BATTERI) DEL PROCESSO DI SANIFICAZIONE ESEGUITO CON PRODOTTI A BASE DI TECNOLOGIA NPS E SUOI DERIVATI:

insieme al protocollo di utilizzo, il ciclo di validazione è completo.
Tipo di molecola, efficacia e sistema di utilizzo.

IN SINTESI I RISULTATI OTTENUTI DALLE VALIDAZIONI E CERTIFICAZIONI RICHIESTE E OTTENUTE IN QUESTI MESI:

- il sistema di sanificazione completo ha un'**efficacia comprovata di 24 mesi** ed è validato come antimicrobico.
- i prodotti NPS hanno una **capacità antivirale testata in vitro contro Pseudocoronavirus**. Attività comprovata **già entro 12 ore dal trattamento**.



TEST E
EVIDENZE
SCIENTIFICHE
COMPROVATE

ALTRE CERTIFICAZIONI, BREVETTI, TEST

- **DISPOSITIVO MEDICO:** la famiglia di prodotti **NPS** è registrata presso l'Istituto Superiore di Sanità Italiano (e Greco) come **Dispositivo Medico di Classe 1**, per la protezione delle superfici in ambienti sanitari.
- **BREVETTO INTERNAZIONALE PCT:** le soluzioni e i processi di produzione della tecnologia NPS di Vestatis sono protetti da brevetto internazionale PCT, con futura estensione WW.
- **Efficacia antivirale dimostrata in vitro:** NPS Technology espleta un'azione proteasica contro la proteina Spike di Sars-CoV-2. **Attività antivirale testata in vitro, contro Pseudocoronavirus.**
- **Azione antibatterica certificata dall'Università degli Studi di Brescia,** sezione di Microbiologia, e test eseguiti in conformità della **norma ISO 22196** (riferimento internazionale per la valutazione della capacità antibatterica sulle superfici).
- **Controllo di filiera certificato.**



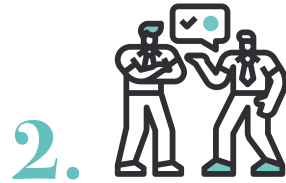
TEST E
EVIDENZE
SCIENTIFICHE
COMPROVATE

TIMELINE DEL TRATTAMENTO NPS

FASE PRELIMINARE



**Incontro
di briefing con
cliente**



Fase di **project
management e
consulenza**



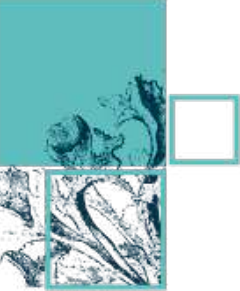
**Mappatura
preliminare
delle superfici
da trattare, con kit
in comodato d'uso**



**Scelta del prodotto
NPS
più adatto
e efficace**

TIMELINE

DEL TRATTAMENTO NPS



FASE ATTUATIVA

5.



Valutazione e
quotazione

6.



Trattamento
delle superfici

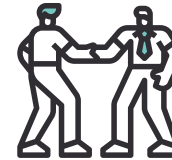
GARANZIA E MANUTENZIONE

7.



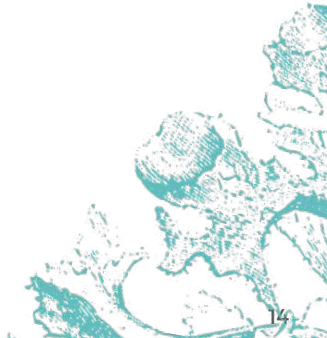
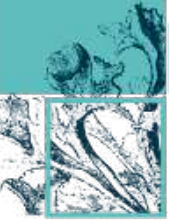
Analisi post-applicazione, con
misurazione e verifica dei
risultati.
Vestatis rilascia un **certificato di
garanzia di 3 anni.**

8.



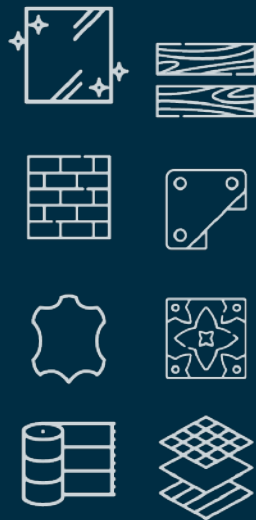
Durante questo periodo viene
effettuato il **monitoraggio
semestrale** dei locali trattati a
garanzia di efficacia e sicurezza.

VIDEO TUTORIAL



SUPERFICI DI APPLICAZIONE

Le principali famiglie di superfici e materiali, già efficacemente trattate con NPS, sono:




VETRO
LEGNO
PARETI
ACCIAIO
PVC
LINOLEUM
GRESS
PELLI
TESSUTI
ALTRI
PERSONALIZZABILI

UNIVERSI APPLICATIVI



SCUOLE



**EVENTI, FIERE,
ENTERTAINMENT
MUSEI, PARCHI
A TEMA**



OSPEDALI / RSA



**LUOGHI
PUBBLICI**



**MEZZI
DI TRASPORTO**



AMBULATORI



**PALESTRE E
IMPIANTI
SPORTIVI**



**RISTORAZIONE
E CIRCUITO
HORECA**



**LUOGHI
DI LAVORO**

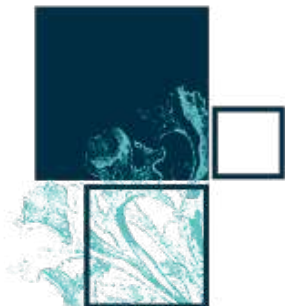
**... E MOLTI ALTRI
LUOGHI DI VITA E
LAVORO.**

TecnoViDA



2.

**SISTEMA INTEGRATO
TECNOVIDA**



2.SISTEMA ALLESTITIVO DI PROTEZIONE, DISTANZIAMENTO, DISTRIBUZIONE

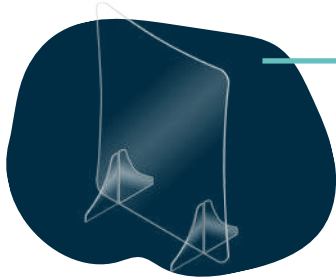
Il trattamento delle superfici NPS è abbinabile a un **sistema allestitivo di protezione in metacrilato (utili come parastato), di distanziamento e di dispenser personalizzati**, che completano l'offerta per creare le condizioni per lavorare e accogliere il pubblico in sicurezza,

Facilmente assemblabili e removibili, autoportanti, leggeri e versatili.
Disponibili nella versione **standard o personalizzabile** nei materiali, nelle finiture e nelle forme e funzioni, per le differenti esigenze.

A) DISTANZIATORI
Sistemi di protezione e
distanziamento

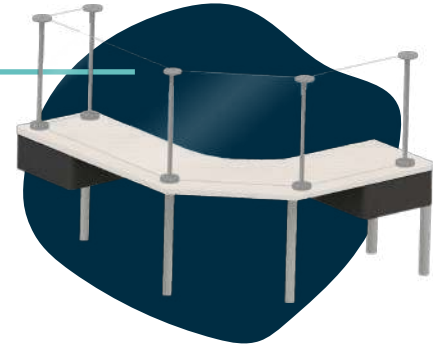
B) DISPENSER
Linea di porta dispenser e
distributori di sanificanti

2.SISTEMA ALLESTITIVO DI PROTEZIONE E DISTANZIAMENTO



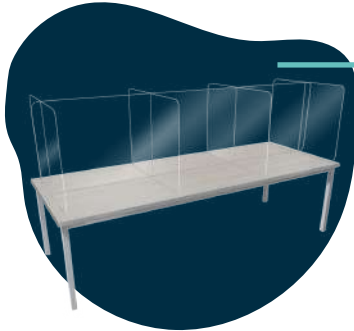
STANDARD

modulo singolo
autoportante, varie misure



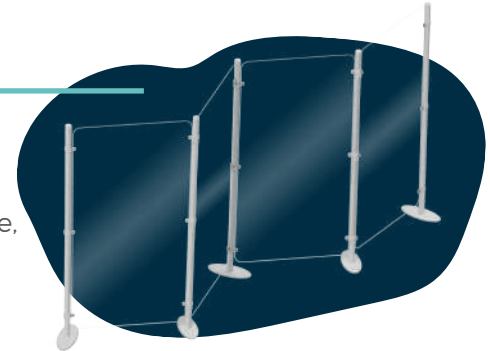
EIGHT

modulare da desk,
angolare



GHOST

modulare da desk,
lineare



H190

modulo
paravento componibile,
autoportante, varie
misure

2.SISTEMA ALLESTITIVO DI DISTRIBUZIONE

Disponibili nella **versione standard, personalizzata o funny per le scuole.**

Resistenti, sicuri e semplici da pulire.

La superficie di contatto è trattata con l'**innovativa soluzione di coating NPS-Natural Protective Shield** (antibatterico e antiprofilerativo) che ne garantisce la biosicurezza fino a 3 anni.



STANDARD



PERSONALIZZATA



FUNNY

2.SISTEMA ALLESTITIVO DI DISTRIBUZIONE

A) DISPENSER STANDARD

Colonnine in acciaio (con alloggiamento per flacone o dispenser automatico di gel sanificante) di differenti misure, adatte per le aree pubbliche e gli ambienti di lavoro più sollecitati (accoglienza pubblico, aree operative e di produzione, magazzini, ecc.)



2.SISTEMA ALLESTITIVO DI DISTRIBUZIONE

B) DISPENSER PERSONALIZZATI

Sagome porta dispenser in legno FSC, realizzate su misura e in diverse forme, adatte per ambienti d'ufficio, di rappresentanza e ogni luogo necessiti di una brandizzazione e customizzazione estetica e funzionale.



2.SISTEMA ALLESTITIVO DI DISTRIBUZIONE

C) DISPENSER FUNNY

Per i bambini e le scuole abbiamo disegnato la linea di dispenser **Ponkis**, che con personaggi divertenti, incentiva i piccoli a sanificarsi frequentemente le mani. Nascono così Buffy il gatto dormiglione, Cody il cane giocherellone, Gordy il goffo elefante e il goloso panda Bambù.



TecnoViDA



3.

**SISTEMA TOTAL
SAFETY**



3.SISTEMA TOTAL SAFETY DI TRATTAMENTO ARIA E RAGGI UV

Tecnolegno offre ai suoi clienti un ulteriore grado di protezione e biosicurezza, integrando il servizio con **sistemi di trattamento dell'aria e ai raggi UV**, in partnership con primarie aziende del settore.

Grazie alla sua comprovata serietà e pluriennale esperienza nell'universo della progettazione e implementazione di sistemi complessi per gli spazi, Tecnolegno sceglie per voi il partner migliore, per affiancarvi nella messa a punto anche di questi sistemi, che insieme al trattamento superfici e ai sistemi di distanziamento, completa la gamma delle azioni attuabili, per una ripartenza più sicura.

A) TRATTAMENTO ARIA

B) RAGGI UV

TecnoViDA



CASE HISTORY

AZIENDE

La pandemia, in questi mesi, ha **costretto le aziende a cambiare i processi di lavoro e produttivi**, dando ampio spazio allo smart working, ove possibile. Ma **non tutte le attività possono essere svolte a distanza**. In questo i trattamenti NPS per la biosicurezza e il sistema di distanziatori e distributori TecnoVIDA possono fare la differenza.

I coating e le vernici NPS possono essere usate per il trattamento di tutte le superfici di potenziale contatto in: **reception, sistemi di badge e tornelli; uffici, macchinari e catene di produzione; aree ristoro, coffee point e bagni. Sale riunioni e conference hall.**

Inoltre, appositi **sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati** possono essere realizzati ad hoc, come da Catalogo.



Inserire immagini
senza filigrana
Shutterstock

CASE HISTORY

- Primario brand italiano, leader delle auto di lusso
- XXX
- XXX

Completare NOMI

SCUOLE E UNIVERSITÀ

Far sì che il sistema dell'istruzione e della formazione italiano, torni a poter garantire la **didattica in presenza** a tutti gli studenti, è di primaria importanza, non solo per i ragazzi, ma anche per le famiglie e il loro **equilibrio vita-lavoro**.

I coating e le vernici NPS vengono in aiuto, garantendo fino a 3 anni dopo il trattamento, la biosicurezza delle superfici di potenziale contatto: **banchi, armadietti e aree comuni; mensa, aree ristoro, palestre e spogliatoi; aree verdi esterne con giochi e aree sosta.**

Inoltre, appositi **sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati** possono essere realizzati ad hoc, a seconda dell'attività da svolgere in sicurezza.

Per i più piccoli, è stata progettata "Ponki" una simpatica linea di dispenser per sanificanti.



Completare NOMI

CASE HISTORY

- Vo Euganeo, Scuola (inserire nome e tipo)
- Genova, Istituto Primario e Scuole Medie Garaventa Don Gallo
- Lissone, (inserire nome scuola e tipo: lo sa Chiara)
- Busto Arsizio, Liceo Classico
- Altre ???



Inserire immagini
senza filigrana
Shutterstock

MUSEI

La cultura e il turismo sono settori chiave del Sistema Italia. Far ritornare il pubblico in sicurezza nei musei, per fruire del nostro immenso patrimonio culturale è, non solo una priorità per riattivare il turismo, ma anche un dovere per il benessere intellettuale delle persone e poter soddisfare la **'necessità di bellezza'**, che si sente forte, oggi più che mai.

È possibile trattare tutte le superfici di potenziale contatto con **tecnologia NPS per la biosicurezza**: guardaroba, biglietteria e reception; area espositiva dove il visitatore è invitato a toccare e interagire; area bookshop, caffetteria e bagni.

Appositi sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati possono essere realizzati ad hoc, per reception, sale conferenze, sistemi interattivi, aree espositive con esigenze particolari.



Inserire immagini
senza filigrana
Shutterstock

CASE HISTORY

- Museo della Scienza e della Tecnologia, Milano. Nuova area Marte.

PARCHI DIVERTIMENTO

Con l'arrivo della bella stagione e la necessità, ormai pressante, delle **famiglie di poter godere di attività all'aperto, in zone ampie e controllate**, quello dei parchi di divertimento resta un punto di attenzione importante. Garantirne quindi la riapertura in sicurezza, sarebbe certamente un importante segnale positivo.

I **coating e le vernici NPS** vengono in aiuto, garantendo fino a 3 anni dopo il trattamento, la biosicurezza delle superfici di potenziale contatto: **biglietterie e reception; tutte le superfici di giochi, giostre, cabine, etc; aree ristoro e bagni.**

Inoltre, appositi **sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati** possono essere realizzati ad hoc, a seconda dell'attività richiesta al visitatore.



Inserire immagini
senza filigrana
Shutterstock



CASE HISTORY • Il **principale parco divertimenti del triveneto** ha scelto il trattamento completo per tutti i luoghi e le attrazioni

STADI E IMPIANTISPORTIVI

Il sistema sportivo (sia professionistico che dilettantistico) non vede l'ora di ripartire, accogliendo nuovamente gli atleti negli impianti sportivi e nelle piscine e i tifosi negli stadi, in sicurezza.

È possibile trattare con i coating e le vernici NPS per la biosicurezza, tutte le superfici di potenziale contatto: **dalle biglietterie, ai luoghi di attesa; dagli spalti agli spogliatoi.**

Appositi sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati possono essere **realizzati per le aree VIP, le panchine e i tunnel di entrata in campo.**



Inserire immagini
senza filigrana
Shutterstock



Completare NOMI

CASE HISTORY

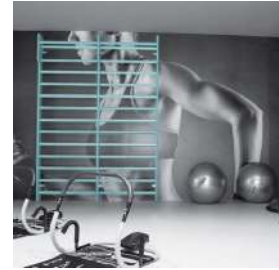
- Verona, Palazzetto dello Sport
- Altri???

PISCINE E PALESTRE

Il mondo delle palestre e delle piscine, è un universo fondamentale per il benessere psicofisico delle persone. Consentirne la ripartenza, aiuterà anche i giovani a ritrovare dei luoghi dove allenarsi in sicurezza.

È possibile trattare con i coating e le vernici NPS per la biosicurezza, tutte le superfici di potenziale contatto: **dalle reception alle aree workout; dalla aree di allenamento, ai macchinari, fino all'area spogliatoi e armadietti.**

Appositi **sistemi di distanziamento TecnoVIDA personalizzati** possono essere realizzati ad hoc, a seconda dell'attività da praticare, garantendo il normale e libero svolgimento delle attività sportive.



CASE HISTORY

- xxx
- xxx
- xxx

Completare NOMI
(forse li sa Giorgio)
oppure togliere il blocco
case history se non ce ne
sono ancora

TecnoViDA



CONTATTI TECNOLEGNO

Bruno Casagrande

Mobile: +39 335 5748837

E-mail: bruno.casagrande@tecnolegno.it

