



DESIGN E BENESSERE
IN UN'ARMONIA SENZA PRECEDENTI

TAI-LOR® è una collezione innovativa di quadri di Design sanificanti.

Nel mondo del luxury, dove ogni dettaglio contribuisce a creare un'esperienza unica e indimenticabile, TAI-LOR® si distingue per la sua combinazione di **Design raffinato e tecnologia all'avanguardia.**



Azzurra Mondadori
Sales Director

Giorgio Mondadori
CEO



Promau, fondata nel 1989, è stata la prima azienda italiana a proporre sul mercato tecnologie di Rapid Prototyping, oggi meglio conosciute come stampa 3D.

" TAI-LOR® nasce dalla volontà di differenziare il nostro settore di business e dal desiderio di offrire al mercato del lusso un nuovo prodotto, ideato e sviluppato da noi, contribuendo inoltre al benessere ambientale".

Azzurra Mondadori - Sales Director -

"Operiamo nel settore automotive da più' di 35 anni, ma la nostra collezione di quadri di design sanificanti rappresenta una nuova ed entusiasmante prospettiva di sviluppo".

Giorgio Mondadori - CEO -



QUADRI DI DESIGN
SANIFICANTI

Tecnologia all'avanguardia unica al mondo

La **caratteristica peculiare** del quadro TALOR®, oltre ad essere uno stupendo oggetto decorativo di design, consiste nella capacità di **'sanificare'** l'aria dell'ambiente (e non soltanto di filtrarla come la maggior parte dei sistemi in commercio).

Ciò è merito del **dispositivo sanificante brevettato e racchiuso nella parte posteriore del pannello, che utilizza una tecnologia di 'fotocatalisi' UNICA AL MONDO potenziata con il nostro brevetto KtV®.**

Una ventola aspira l'aria dall'ambiente, un **prefiltro** rivestito con nanotubi di rame **potenzia l'effetto** della **fotocatalisi** e un filtro in triossido di tungsteno illuminato da una serie di led a luce bianca attiva la funzione fisico-chimica di **distruzione di tutti i patogeni organici** presenti nell'aria.

Muffe, acari, allergeni, patogeni, componenti organici volatili, batteri e virus che attraversano il filtro vengono 'vaporizzati' pertanto il dispositivo **non necessita di manutenzione specifica.**

La capacità di sanificazione è di 80 mc/ora quindi l'aria di un ambiente di mt 5 x 5 x 3 viene sanificata nel giro di 1 ora anche in presenza di più persone.

Perché scegliere TAI-LOR®

TIPOLOGIE DI PURIFICATORI D'ARIA	PRO	CONTRO
 <p>SANIFICATORE tecnologia KTV® unica sul mercato</p>	<p>Rimuove il 100% di virus, batteri, muffe, acari, patogeni ed allergeni riducendo le condizioni infiammatorie con effetti positivi sulla salute umana.</p> <p>ZERO MANUTENZIONE</p>	<p>NESSUNO</p>
<p>Purificatori d'aria HePa</p>	<p>Rimuove solo fino al 99,97% delle particelle passanti. Filtra particelle solo fino a 0,3 micron.</p>	<p>Non filtra il Covid. Degrado delle prestazioni nel tempo MANUTENZIONE: -Frequente e costosa a causa della periodica pulizia e sostituzione del filtro. -Pericolosa in quanto virus e batteri rimangono attivi all'interno del filtro.</p>
<p>Purificatori d'aria elettrostatici</p>	<p>Rimuove solo il 30% delle particelle dall'aria.</p>	<p>L'ozono in eccesso reagisce con altri componenti creando un rischio per la salute. Nessun beneficio dimostrato nelle funzioni respiratorie</p>
<p>Generatori d'ozono</p>	<p>Rimuove solo gli odori persistenti. Uccide batteri, muffe e altri microrganismi ma non è efficace contro i virus.</p>	<p>L'ozono è efficace a livelli estremamente elevati che non sono compatibili con la presenza di persone. È una sostanza irritante per i polmoni ed estremamente pericolosa. L'effetto ossidante danneggia tutte le superfici su cui si deposita.</p>
<p>Filtri carbonici Attivi</p>	<p>Efficace per filtrare i gas e i componenti organici volatili. Rimuove il fumo di tabacco e gli odori di animali domestici.</p>	<p>Degradato delle prestazioni nel tempo. Sono necessarie frequenti e regolari sostituzioni del filtro. Lo smaltimento a fine vita è problematico e costoso.</p>
<p>LIV Luce Ultra violetta</p>	<p>Efficace come germicida e deodorante. Neutralizza organismi, batteri e virus.</p>	<p>Producono ozono e non sono compatibili con la presenza di persone. L'effetto ossidante danneggia polimeri plastici (accelera l'invecchiamento e porta ad un ingiallimento delle superfici). Le lampade UV hanno un elevato consumo energetico e una breve durata nel tempo (un anno) che rendono la sostituzione frequente e costosa.</p>



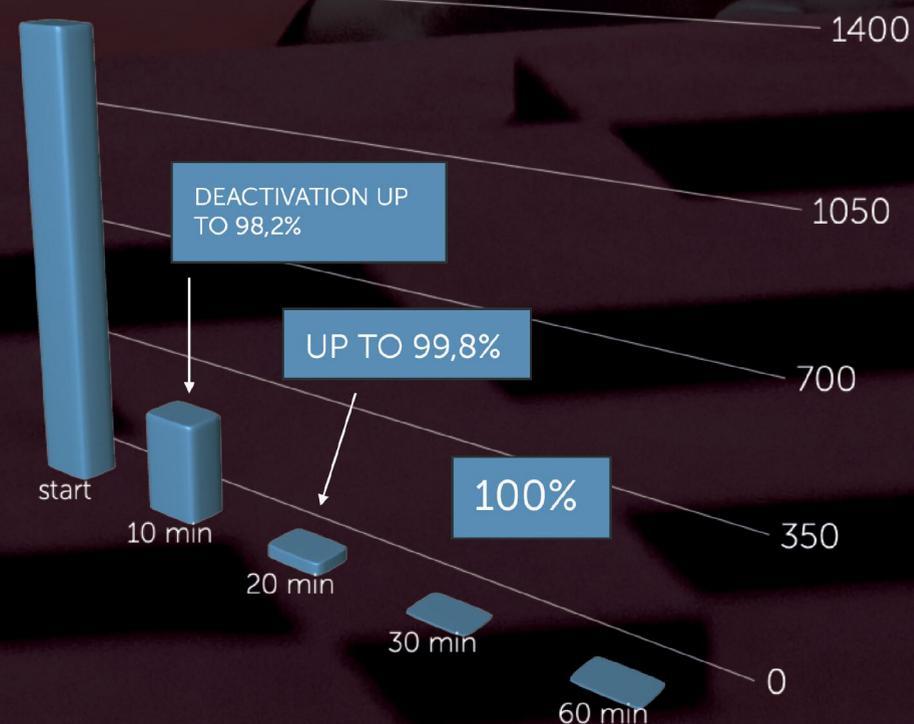
QUADRI DI DESIGN
SANIFICANTI

Respira aria pura grazie a TAI-LOR®.

I pannelli TAI-LOR®, grazie al filtro brevettato KtV®, sono in grado di disattivare anche i virus SARS-CoV-2.

Test scientifici condotti dalla Dott.ssa Elisa Vicenzi dell'Ospedale San Raffaele di Milano hanno dimostrato che:

- * Dopo 10 minuti, il 98,2% del virus è disattivato.
- * Dopo 30 minuti il virus è completamente disattivato.



Test di Laboratorio
Patogenisvirale e biosicurezza

 I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele
Gruppo San Donato



QUADRI DI DESIGN
SANIFICANTI

Zero manutenzione

Contrariamente alla maggior parte dei sistemi presenti sul mercato, TAI-LOR® **non richiede nessuna manutenzione.**

È sufficiente **una volta all'anno** soffiare la polvere più grossolana dal pre-filtro, **facilmente removibile**, per garantire sempre il **miglior rendimento** del filtro fotocatalitico.



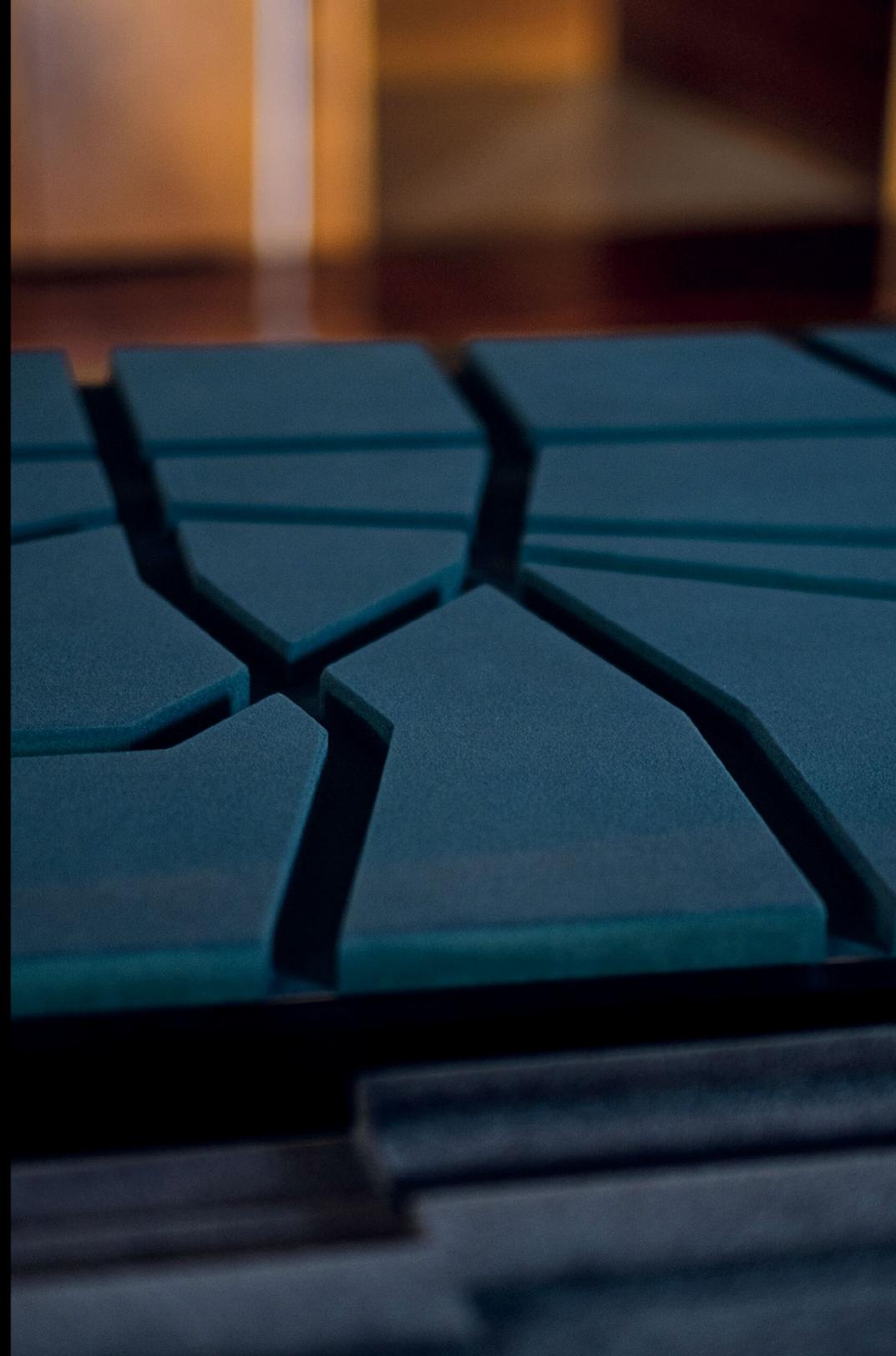


*QUADRI DI DESIGN
SANIFICANTI*

Design personalizzato

La collezione presenta **12 disegni** e **12 colori**, quindi **144 varianti**, ma è possibile realizzare qualsiasi **personalizzazione** che **soddisfi** anche le **esigenze più raffinate**.

TAI-LOR® può essere caratterizzato anche con l'applicazione di muschi e licheni stabilizzati in vari colori o replicando loghi aziendali, loghi di Hotel, palestre, immagini, etc.





Textures

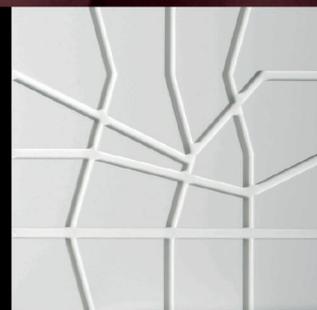
La collezione presenta **12 diversi disegni** ma è possibile realizzare qualsiasi tipo di **customizzazione** per soddisfare ogni esigenza.



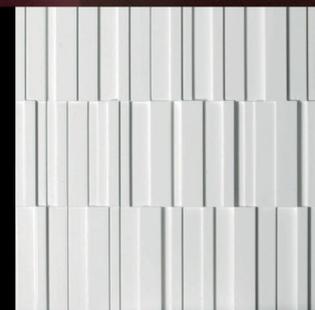
ARCHITECT
ALESSIA GALIMBERTI



PANNELLO TAI-LOR® T01



PANNELLO TAI-LOR® T02



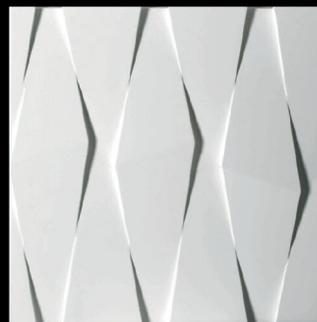
PANNELLO TAI-LOR® T03



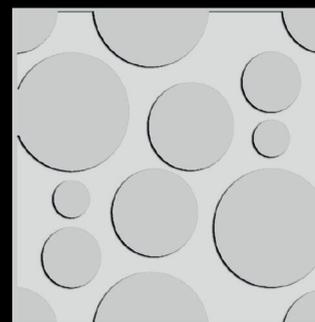
PANNELLO TAI-LOR® C03 A



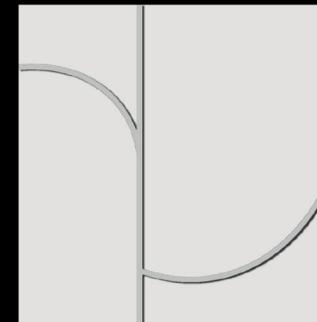
PANNELLO TAI-LOR® M02



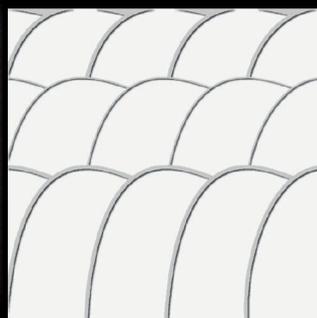
PANNELLO TAI-LOR® M05



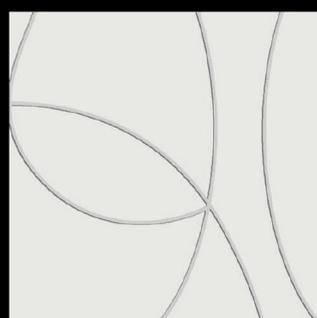
PANNELLO TAI-LOR® A09



PANNELLO TAI-LOR® A4502



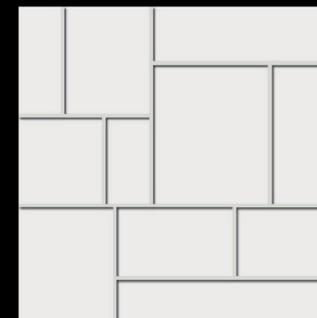
PANNELLO TAI-LOR® A07



PANNELLO TAI-LOR® A06



PANNELLO TAI-LOR® A05



PANNELLO TAI-LOR® A01



Colors

La collezione presenta **12 diversi colori** delle microfibre che si adattano ad **ogni tipo di ambiente.**



PA21 BEIGE



PA03 GRIGIO



PA16 GRIGIO
SCURO



PA01 NERO



PA14 VERDE SCURO



PA15 PETROLIO



PA18 BORDEAUX



PA22 TESTA DI
MORO



X010 ZAFFIRO



N35 ARGENTO



N36 ORO



N37 BRONZO



Progetti realizzati

Installazioni di successo che includono sale meeting, hotel di lusso, cliniche private e SPA.



QUADRI DI DESIGN
SANIFICANTI



Lusso, prestazioni e innovazione

La microfibra UV-lux® dei pannelli **TAI-LOR®** è la stessa utilizzata per rivestire gli interni delle auto più prestigiose al mondo: **Ferrari, Alfa Romeo, Porsche, Rolls-Royce...**

Questa tecnologia derivata dall'automotive offre ai pannelli TAI-LOR®:

Morbidezza e comfort: una sensazione tattile lussuosa che trasforma le vostre percezioni in piacevoli emozioni.

Resistenza: una microfibra progettata e utilizzata per resistere all'usura del tempo.

Stile ed eleganza: un tocco di classe che si integra perfettamente in ogni ambiente esclusivo.





DESIGN E BENESSERE
IN UN'ARMONIA SENZA PRECEDENTI

www.tai-lor.it

