

sm;)ers

INDICAZIONI

Gli allineatori ortodontici Smilers® sono progettati per correggere le malposizioni dentali al fine di ripristinare un allineamento armonioso e funzionale negli adolescenti e negli adulti.

MODALITÀ DI AZIONE

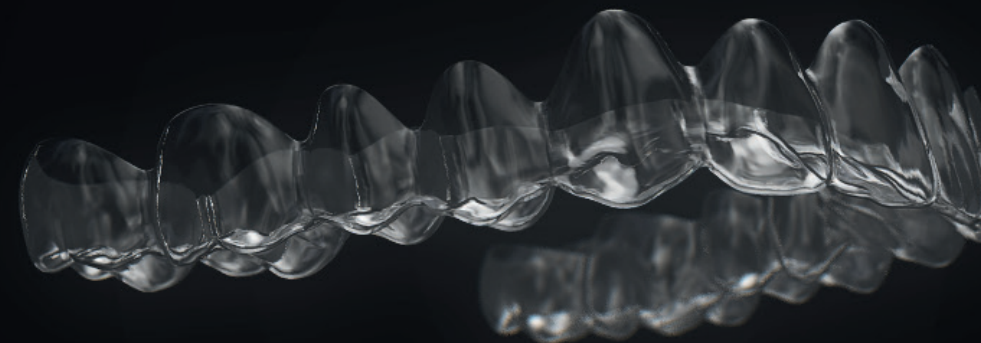
Gli allineatori su misura Smilers® si adattano ai denti del paziente ed esercitano forze meccaniche delicate e costanti. Gli allineatori sono progettati per applicare la giusta quantità di forza nel posto giusto al momento giusto.

Degli attacchi potranno essere aggiunti su alcuni denti al fine di realizzare al meglio alcuni movimenti come la rotazione e l'estrusione.

In alcuni casi può essere necessario dello Stripping (riduzione dello smalto).

Traslazione possibile:
fino a 0,2 mm
per ogni mascherina

Rotazione possibile:
fino a 2-3°
per ogni mascherina



DURATA DEL TRATTAMENTO

La durata del trattamento con le mascherine Smilers® varia a seconda della natura della diagnosi. In media, il trattamento dura da 6 a 24 mesi.

Le mascherine devono essere indossate 22 ore al giorno per garantire risultati ottimali.

Devono essere rimosse per mangiare e spazzolarsi i denti.

Ogni mascherina dovrà essere portata da 1 a 2 settimane.

I D O N E I T A ' |

A partire da 12 anni (presenza di tutti i denti definitivi).

Tutti i tipi di malposizione, dal semplice allineamento ai casi più complessi (dove possono essere necessari elastici, miniviti e minicatene).



AFFOLLAMENTO



DIASTEMA



UNDERBITE



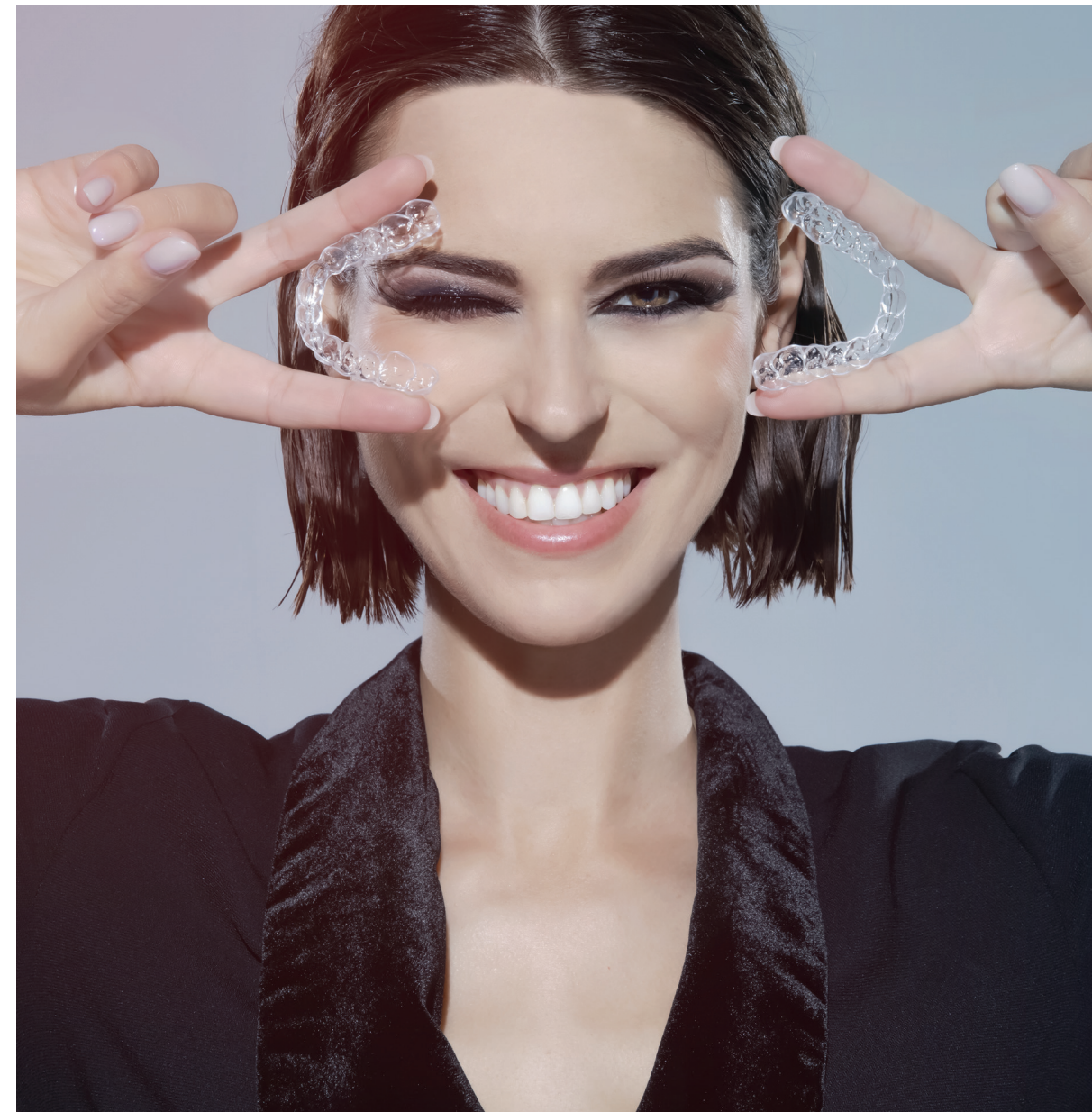
OVERBITE



MORSO INCROCIATO

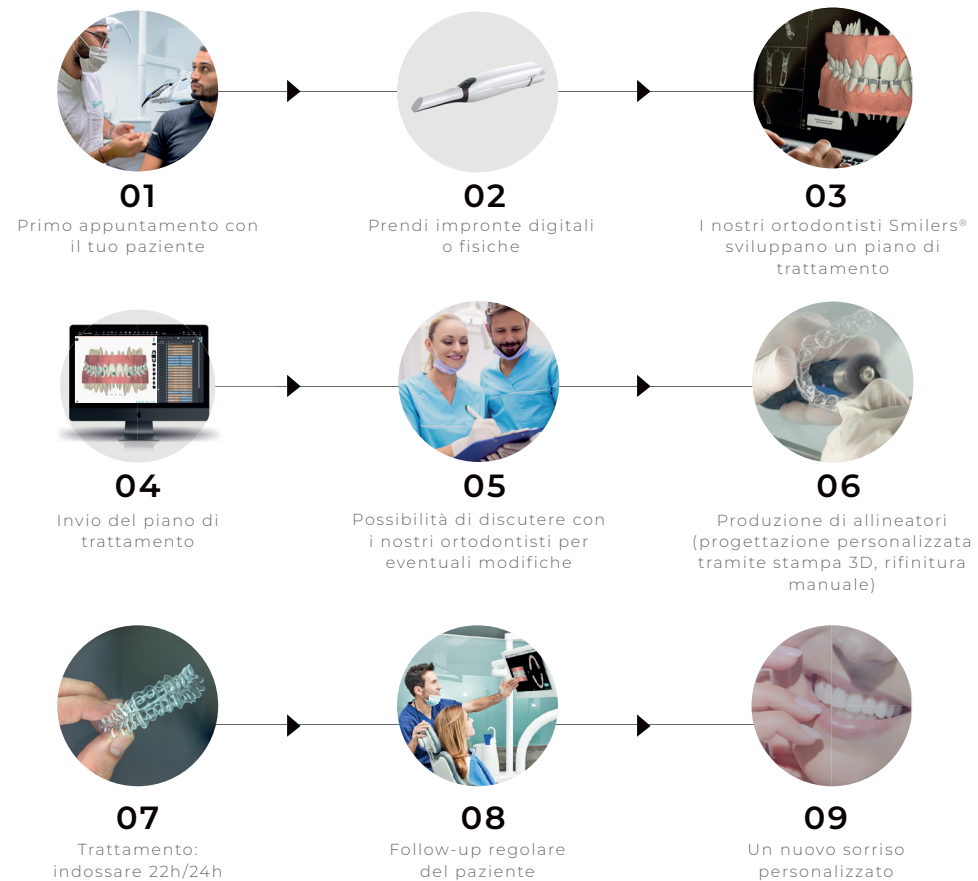


MORSO APERTO





LE FASI DEL PROCESSO SMILERS®



IL TUO SCANNER INTRAORALE SARÀ IL NOSTRO

Il nostro sistema è **APERTO** e accetta i file
da **TUTTI** gli scanner intraorali.



Trova le nostre **SOLUZIONI DIGITALI** complete su

BIOTECH DENTAL
EQUIPMENT

<https://pro.biotech-dental.com/groupe/entites-dentaires/biotech-dental-connect/>

ATP38®

ACCELERA IL TRATTAMENTO
ORTODONTICO GRAZIE
LA FOTOBIOMODULAZIONE

✓ Riduce
l'infiammazione
e il dolore

✓ Aiuta la
guarigione
ossea

✓ Riduce la durata
del trattamento^{1,2} :
1 settimana per mascherina



La fotobiomodulazione o Low Light Level Therapy (LLLT)
è un metodo di trattamento indolore, atermico e non invasivo.

Stimola il processo di rigenerazione cellulare
attraverso la diffusione di lunghezze d'onda naturali.

¹Al-Dboush, Ra'ed, Anahita Naseri Esfahani, et Tarek El-Bialy. « Impact of photobiomodulation and low-intensity pulsed ultrasound adjunctive interventions on orthodontic treatment duration during clear aligner therapy »: The Angle Orthodontist 91, n° 5 (septembre 2021): 619-25.

²Caccianiga, G., C. Crestale, M. Cozzani, A. Piras, S. Mutinelli, A. Lo Giudice, et G. Cordasco. « Low-Level Laser Therapy and Invisible Removal Aligners ». Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 30, n° 2 Suppl 1 (juin 2016): 107-13.
Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.

SOFTWARE DI PROPRIETÀ* NEMOCAST

UTILIZZATO DAI NOSTRI
ORTODONTISTI PER EFFETUARE
I PIANI DI TRATTAMENTO



Segmentazione
delle radici reali

✓ SEGMENTAZIONE DELLE RADICI REALI

Sovrapposizione delle radici reali a partire dai file .DICOM e .STL dell'impronta per una migliore prevedibilità**.

✓ STRIPPING CONTROLLATO

Limitato a 0,3 mm per lato per **PRESERVARE** lo smalto dei denti.

✓ COMPETENZA UNICA

I piani di trattamento sono creati esclusivamente dai nostri **ORTODONTISTI SMILERS®** tramite NemoCast (NemoStudio Suite).

✓ SOFTWARE MULTIDISCIPLINARE

Beneficiando di oltre **35 ANNI DI ESPERIENZA** per trattamenti pensati nella loro globalità.

* Produttore Ufficiale

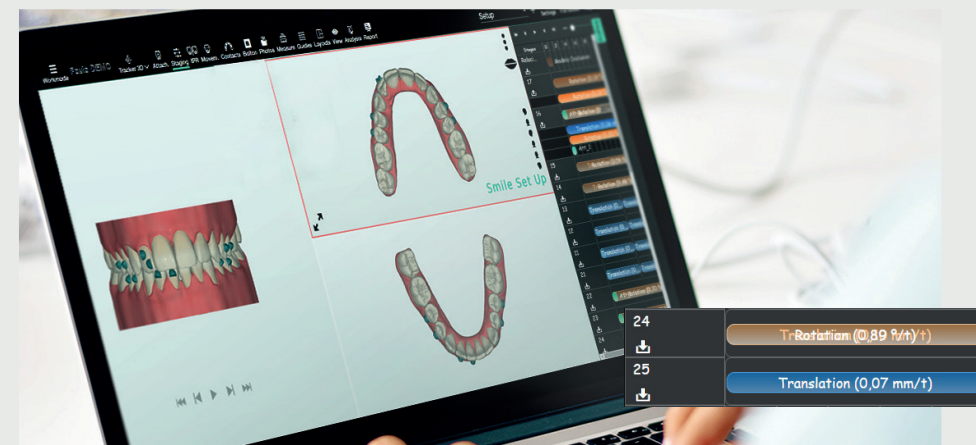
**Rispetto ai trattamenti realizzati con la vecchia versione del software utilizzato per la creazione del piano di trattamento, che non consentiva la segmentazione della radice e la visualizzazione del suo movimento - Study Angela Chiara D'Alessandro et al. «Integrating CBCT and Virtual Models for Root Movement with Clear Aligners» - Journal of clinical orthodontics (jco-online.com), Mars 2020.

SMILERSTORY

VISUALIZZA LE FASI
DEL TRATTAMENTO,
PER OGNI MASCHERINA
E OGNI DENTE

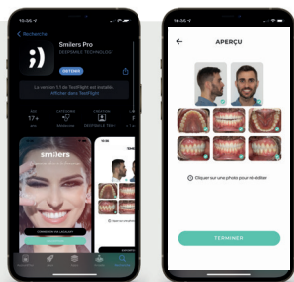
Aumenta l'interesse dei tuoi pazienti al trattamento condividendo la "**Smilerstory**":
il video prima e dopo il loro trattamento*.

Visualizza i differenti movimenti dei denti così come la presenza degli attacchi e stripping al fine di sapere ciò che succede e in quale momento.



*Il risultato non può essere garantito da Smilers® e rimane condizionato al rispetto delle consegne quanto all'indossamento e manutenzione degli allineatori, alla fisiologia umana da un individuo all'altro. Delle fasi supplementari possono essere a volte necessarie.

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DELL'ODONTOIATRIA



APPLICAZIONE FOTO SMILERS PRO SMILERS X UDINI

- ✓ Acquisizione **dal tuo smartphone iPhone / Android**.
- ✓ L'intelligenza artificiale integrata nell'applicazione Smilers® Pro ritocca automaticamente le foto (un rendering allineato, volti ritagliati su uno sfondo bianco...).
- ✓ Le foto saranno automaticamente ritoccate e **archivate gratuitamente** nella tua area privata **protetta** Smilers® e LaGalaxy.

L'ORTODONZIA CONNESSA SMILERS X DENTALMONITORING

- ✓ Soluzione unica alimentata dall'intelligenza artificiale che fornisce una visibilità completa sui progressi del trattamento.
- ✓ Maggiore controllo sul trattamento e una migliore esperienza del paziente.
- ✓ Un'applicazione dedicata ai pazienti per facilitare la comunicazione e migliorare l'osservanza al trattamento.



ANALISI INTELLIGENTE DELLE TUE PANORAMICHE DENTALI SMILERS X ALLISONE

- ✓ Analisi **immediata e intelligente**.
- ✓ Interpretazione **più rapida e sicura**.
- ✓ Riempimento automatico dello schema dentale sul vostro spazio Smilers®.

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.

LAGALAXY BY BIOTECH DENTAL

UNO STRUMENTO INNOVATIVO
PER UNA PRATICA CONNESSA
E COLLABORATIVA:
L'ODONTOIATRIA 4.0.

LaGalaxy è un ecosistema digitale securizzato che riunisce tutti i prodotti e i servizi Biotech Dental.

Questa piattaforma permette di mettere in hosting i dati digitali dei pazienti, la gestione degli ordini (fatturazione, monitoraggio, spedizione), degli Smileys e altre funzionalità.

TROVA GLI SMILEYS
NEL TUO SPAZIO

LaGalaxy



1 Smiley = 1 euro

Può essere utilizzato con tutti i marchi partner.

LA TUA FEDELITÀ VIENE RICOMPENSATA TRAMITE :

- ▶ Impronte digitali WOW® e 3Shape (20 a 30 Smileys per impronta).
- ▶ Formazioni Biotech Dental Academy.
- ▶ Segmentazioni delle radici.
- ▶ I casi prima/dopo.

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.

PERCHÈ SCEGLIERE SMILERS®?

+ CERTEZZA

I nostri allineatori beneficiano di un **processo di pulizia unico** e sono **privi di Bisfenolo A**.

+ ADATTAMENTO

Possibile **rivalutazione** del trattamento in corso grazie alla **parcellizzazione** in caso di trattamento complesso: invio delle mascherine 10 per volta.

+ ESPERIENZA

Piani di trattamento **elaborati da ortodontisti Smilers®** a tua disposizione tramite la nostra hotline.

+ TRASPARENZA

Stampa 3D stereolitografica: superficie più liscia che consente agli allineatori di mantenere la loro trasparenza.

Allineatore trasparente dopo 14 giorni nel caffè.
Secondo lo studio : 010-R v.00 Test Report: Aligners' Coloration Testing.

Allineatore
Smilers®



Allineatore
concorrente

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.

+ COMFORT

Allineatori ispirati alla haute couture francese **tagliati lungo il colletto** e **lucidati manualmente**.

+ SICUREZZA

Hosting sicuro dei dati in Francia: disponibilità ottimale dei dati e controllo dei costi energetici. Una soluzione certificata **ISO 27001** e **HDS****. Conformità al **RGPD*****.

+ EFFICACIA

La nostra plastica massimizza **la superficie** e **il tempo di contatto** con i denti.

È sufficientemente rigida per eseguire tutti i movimenti previsti secondo il piano di trattamento stabilito.

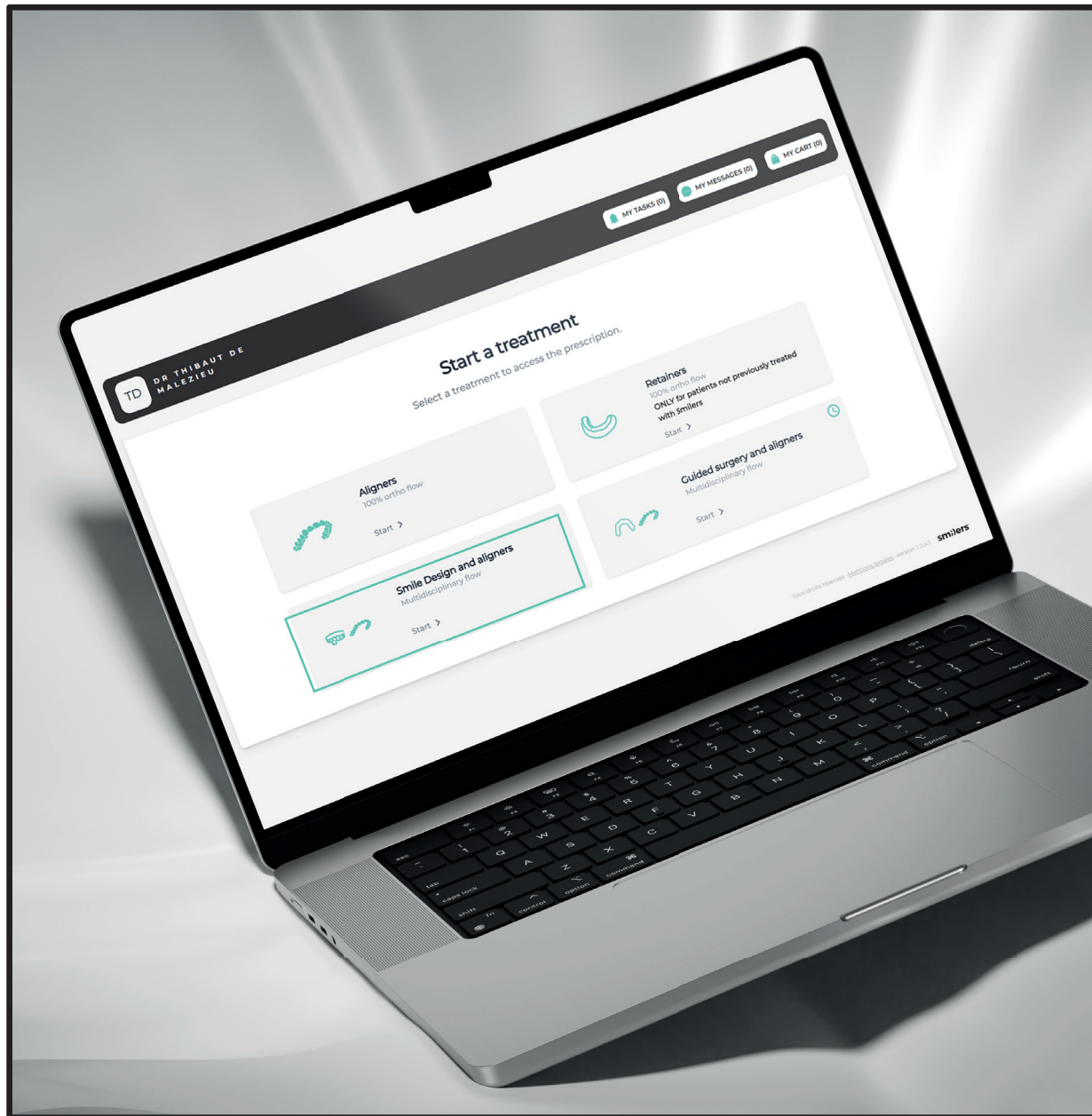


+ SUPPORTO

Ortodontisti francesi Smilers® sono a tua disposizione tramite hotline e messaggeria.

Classificazione dei casi secondo la loro complessità
bianco ○ / rosso ● / nero ●
Seleziona i trattamenti che si desideri intraprendere.

* Hébergeur de Données de Santé - Hosting dei dati sanitari
** Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati



FUNZIONALITÀ AVANZATE DI SMILE DESIGN SU UN'UNICA PIATTAFORMA



**PIANIFICAZIONE DEL TRATTAMENTO ORTODONTICO E
PROTESICO SU UN'UNICA PIATTAFORMA**



FLESSIBILITÀ

✓ Importa il tuo progetto di design 3D per configurare gli allineatori in base al tuo file, oppure il team di Smilers se ne occuperà



PERSONALIZZAZIONE

✓ Dal piano di trattamento estetico, ottieni il file .STL delle faccette del paziente compatibile con qualsiasi programma di stampa 3D



EMOZIONANTE

✓ I tuoi pazienti possono sperimentare il risultato finale prima di sottoporsi al trattamento

1° E UNICA FABBRICA DI ALLINEATORI A RICICLARE AUTONOMAMENTE I PROPRI SCARTI INDUSTRIALI

Biotech Dental Group, sensibile alle sfide dell'economia circolare, ha lanciato l'iniziativa Biotech Dental Recycling per riciclare i propri rifiuti.

ZERO RIFIUTI INDUSTRIALI

Primo produttore a riciclare i propri scarti industriali, il nuovo stabilimento Smilers® ha una linea di riciclaggio dedicata per i propri rifiuti.

Gli scarti della produzione degli allineatori Smilers vengono triturati e riciclati in bobine di filamento per la stampa 3D. Ogni anno, più di 10 tonnellate di scarti di plastica e resina sono riciclati e trasformati.



+



+



SMILERS**CARES**



CON SMILERS® È FACILE RICICLARE I
TUOI ALLINEATORI USATI

Per garantire che questa procedura senza precedenti, abbia un impatto sul mondo dell'ortodonzia, #SmilersCares incoraggia i professionisti ad aderire a questo programma di riciclaggio per gli allineatori usati (di tutte le marche incluse), fornendo loro stessi contenitori di raccolta realizzati in plastica riciclata. Una volta raccolti, gli allineatori vengono disinfettati, triturati e riciclati.

Ordina il tuo contenitore di raccolta nello spazio online **LaGalaxy**.



ECCO ALCUNE TRASFORMAZIONI

I nostri rifiuti di plastica vengono riciclati in bobine di filamento per la stampa 3D. Queste bobine vengono offerte a università e ospedali nel sud della Francia, come parte del nostro impegno continuo per la ricerca e la salute.



Queste bobine sono utilizzate anche dall'artista Puce, di Salon-de-Provence, che usa la stampa 3D per creare alcune delle sue opere sotto forma di pannelli decorativi personalizzati.

Queste creazioni sono vendute su LaGalaxy da Biotech Dental, e tutti i profitti sono destinati all'associazione "Les 1000 Sourires".



Unisciti a noi verso un mondo di sorrisi più sostenibile

QUALITÀ MADE IN FRANCE*



ALLINEATORI FRANCESI DI ALTA QUALITÀ

Ottenimento della certificazione ISO 13485 che dimostra la qualità della produzione dei nostri allineatori trasparenti.



LA GARANZIA DEL MADE IN FRANCE*

I nostri allineatori su misura hanno il marchio «Origine France Garantie».



CE

I nostri allineatori sono realizzati in plastica certificata CE.



BPA FREE**

I nostri allineatori sono senza bisfenolo A : la sicurezza dei nostri pazienti è la nostra priorità.



*Prodotto in Francia

**Senza bisfenolo A



ECORESPONSABILITÀ



LIMITAZIONE DELLO SPRECO

Opta per la **parcellizzazione** al fine di ricevere i tuoi allineatori dieci per volta, per i casi più complessi.



LIMITARE L'IMPATTO AMBIENTALE

- I nostri opuscoli sono stampati con inchiostro a base vegetale,
- La nostra nuova fabbrica è totalmente ecoresponsabile.



BIOTECH DENTAL RECYCLING

La prima azienda al mondo* di allineatori a riciclare i suoi scarti industriali.



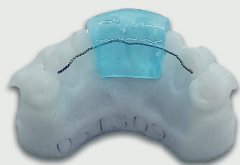
LIMITARE L'IMPRONTA CARBONICA

Nos aligneurs sont produits exclusivement en France.

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.
* secondo uno studio di un competitor

LA NOSTRA GAMMA DI CONTENZIONI

SMILERS® FIL



- Prodotto su misura, digitalmente.
- Passivo : non esercita nessuna forza sui denti.
- Metallico, molto resistente : contorto a 3 capi.
- Con o senza chiave di posizionamento.

MASCHERINA DI CONTENZIONE



- 1 mm di spessore.

SMILERS® FIX



- Sistema su misura.
- Discreta e resistente.
- Extra sottile.
- Con o senza gancetto.



PACCHETTO DI BENVENUTO PER IL PAZIENTE

ACCOMPAGNA
I TUOI PAZIENTI CON
COMFORT E PRATICITÀ

1 CONFEZIONE REGALO PER PAZIENTE



Spazzolino per mascherine
in plastica 100% riciclata
e riciclabile.

Autentico
sapone di Marsiglia
dalla nostra Provenza.

Custodia
per il trasporto.

SBIANCAMENTO E ALLINEAMENTO



+



WHITE DENTAL BEAUTY: SBIANCAMENTO PREMIUM PER ALLINEATORI PREMIUM

- ✓ Vedi risultati visibili in meno di una settimana
- ✓ Diverse scelte di intensità
- ✓ Contiene la formula brevettata NOVON®, un composto sbiancante che offre risultati sbiancanti migliorati in tempi di trattamento più brevi
- ✓ Contiene nitrato di potassio e fluoro per aiutare a gestire la sensibilità
- ✓ Aroma alla menta per un gusto fresco e pulito



smilers

LE NOSTRE FORMAZIONI

BENEFICIA DI UN SUPPORTO
PRIVILEGIATO E CONTINUO



Biotech Dental Academy

Corsi di formazione
adattati alle tue esigenze

- ✓ Giornata di **Iniziazione** Smilers®.
- ✓ Giornata di **Perfezionamento** Smilers®.
- ✓ Coaching **Personalizzato**.
- ✓ **Follow-up** e **Gestione** delle complicanze cliniche.
- ✓ **Offrire** trattamenti Smilers® in tutta **Tranquillità**.

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale

I NOSTRI FORFAITS



smilers

AESTHETIC

DA PREMOLARE A PREMOLARE

- ✓ Per i trattamenti puramente estetici.
- ✓ Da **premolare** a **premolare**.
- ✓ Numero di **mascherine illimitate** (eccetto le mascherine di contenzione).

ADVANCED

ARCATA/E COMPLETA/E

- ✓ Scelta del **numero di mascherine** : 10/20/30/40 o illimitate
- ✓ **Opzione SAFE** : le mascherine delle fasi supplementari sono incluse.

Non disponibile in tutti i paesi, si prega di contattare il tuo rappresentante locale.



Biotech Dental Smilers
305, Allées de Craponne
13300 Salon-de-Provence - France



+33 (0)4 13 22 82 40



CustomerCareService@smilers.com



www.biotechgalaxy.com



Smilers_Aligners



Smilers Aligners



www.smilers.com

Biotech Dental Smilers - 305, Allées de Craponne - 13300 Salon de Provence - Francia. S.A.S con un capitale di 125 000 € - RCS Salon de Provence : 801 674 375 - SIRET : 801 674 375 00010 - TVA N° : FR 93 80 167 437 5.

Produttore di allineatori trasparenti su misura Smilers® e Smilers® Fix e mascherine di contenzione: Biotech Dental Smilers. Dispositivo medico su misura di classe IIa, destinato all'allineamento dentale o a immobilizzare e stabilizzare la posizione dei denti dopo un trattamento ortodontico. Produttore WOW® : Scan4all. Dispositivo medico di classe I per l'odontoiatria digitale. CE. Produttore ATP38® : Swiss Bio Inov. Dispositivo medico di classe IIa. CE0459. Tecnologia per applicazioni mediche: analgesico, antinfiammatorio, guarigione. Deve essere usato da professionisti sanitari qualificati e formati. Degli occhiali protettivi devono essere obbligatoriamente indossati sia dal medico che dal paziente. Non raccomandato per i pazienti con pacemaker, pazienti epilettici, donne incinte e pazienti prepuberi. Lo scanner intraorale 3Shape TRIOS è un dispositivo medico di Classe I per la cura dei denti. È certificato ISO 13485 dall'organismo BSI. Data del marchio CE: aprile 2015 TRIOS 3 - dicembre 2018 TRIOS 4 Produttore: 3Shape TRIOS A/S. NemoStudio Suite prodotto da Software NemoTec, S.L. Strumento di supporto alla diagnosi e alla pianificazione del trattamento per l'odontoiatria e la chirurgia orale e maxillo-facciale. Dispositivi medici di classe Im. CE2797. Cosmetico Pola For Aligners. Produttore : SDI, ScanBox Pro dispositivo medico di classe I destinato ad essere associato ad uno smartphone per eseguire procedure di scansione (supporto telefonico) e progettato per allargare le guance e le labbra dalle superfici orali e labiali dei denti e delle gengive durante le procedure di scansione (tubo divaricatore di Cheek) eseguito e realizzato con il software commercializzato da Dental Monitoring CE. Produttore : Dental Monitoring. Tutti i dispositivi medici menzionati sono destinati esclusivamente all'uso da parte di professionisti del settore sanitario. Leggere attentamente le istruzioni dei foglietti illustrativi. Non rimborsato dalla previdenza sociale. Immagini non contrattuali. Non gettare sulla strada pubblica. Imprimerie VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - Miramas - Francia.