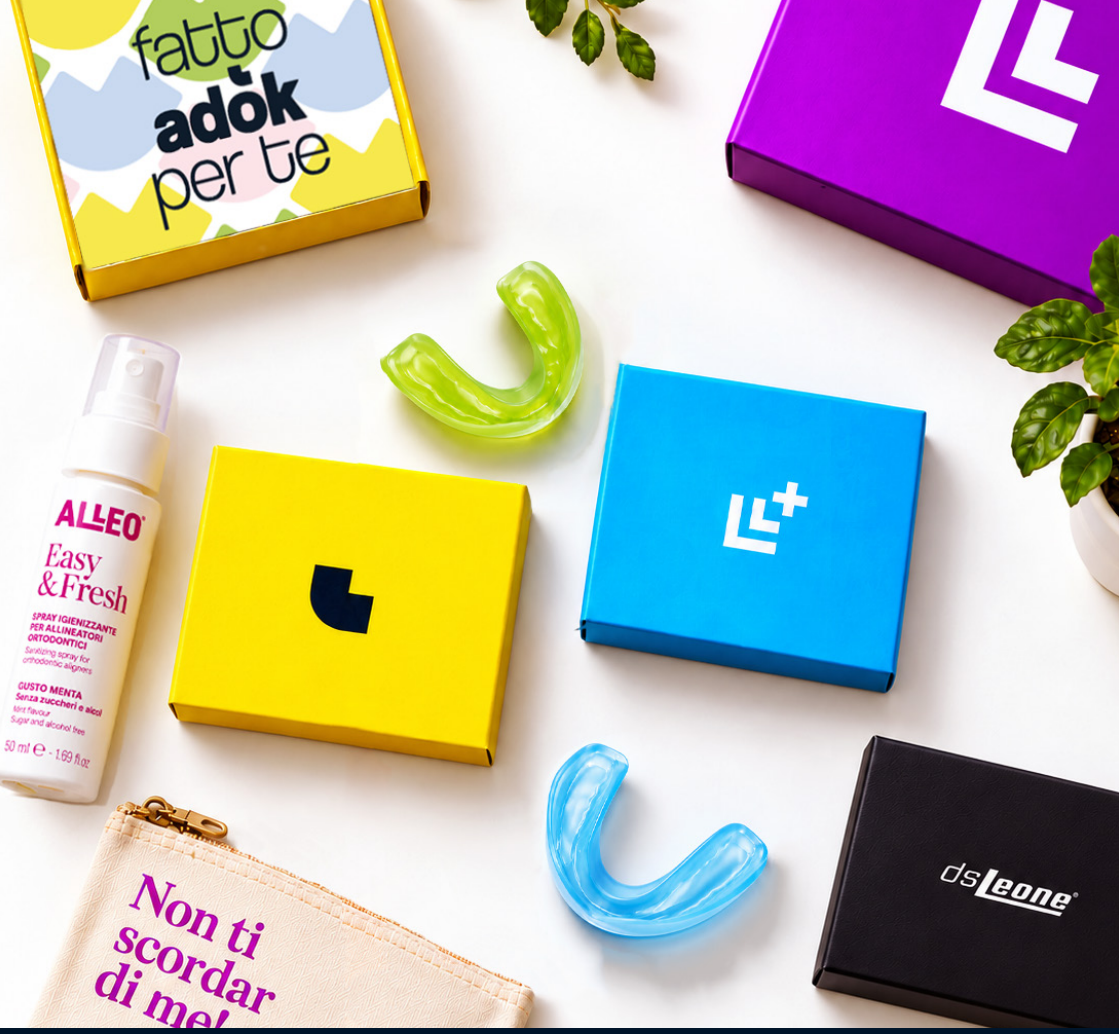


CATALOGO
SERVIZI DIGITALI

dsLeone®

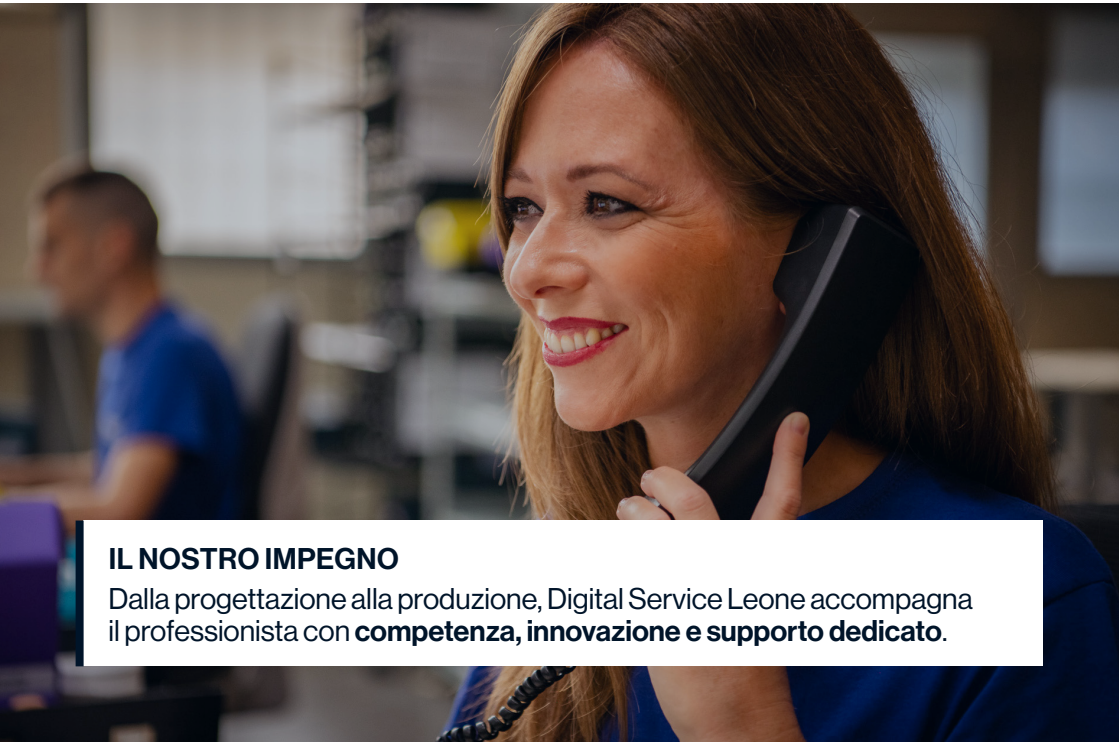
L'esperienza incontra il digitale

Digital Service Leone porta nel presente **l'esperienza Leone** trasformandola in soluzioni digitali pensate per l'ortodonzia di oggi.

Tecnologia e know-how si integrano per offrire **strumenti su misura, affidabili e concreti,** progettati attorno alle esigenze reali dei professionisti.

DSLeone è dove l'esperienza incontra il digitale, per lavorare meglio ogni giorno.

90+ | **ANNI DI ESPERIENZA ITALIANA**
Tradizione, innovazione e supporto dedicato.



IL NOSTRO IMPEGNO
Dalla progettazione alla produzione, Digital Service Leone accompagna il professionista con **competenza, innovazione e supporto dedicato**.

Soluzioni digitali per clinici e laboratori

ALLEO®
Il sistema di allineatori trasparenti — 3

ADÒK
L'elastomero digitale realizzato su misura — 5

ALLEO+®
Il dispositivo ibrido per l'espansione dento-alveolare — 7

INDIRECT BONDING
Il sistema brevettato per il posizionamento indiretto dei bracket — 9

KEEPPY
Il retainer ortodontico su misura, progettato digitalmente — 11

DIGITAL DISTALIZER
Il dispositivo per la distalizzazione del gruppo canino/molare — 13

3DLEONE DESIGNER
Il software dedicato alla progettazione digitale — 15

SINTEX
Il servizio di stampa 3D — 17

PIATTAFORMA DSLEONE
L'ambiente digitale su misura per te — 19

ALLEO®

Il tuo alleato in ogni fase



Ogni caso è unico. Anche la soluzione.
Inquadra e scopri Alleo®.

Il sistema di allineatori trasparenti

Una soluzione ortodontica che offre un supporto personalizzato in base alle **esigenze di ogni caso**. Tecnici specializzati seguono il trattamento in tutte le sue fasi, ne monitorano l'evoluzione e lo rimodulano passo dopo passo per raggiungere il **risultato più efficace**.

QUANDO USARLO

- Affollamento dentale lieve e moderato
- Recidive e morso profondo lieve o moderato
- Diastemi e necessità di allineamento estetico

PUNTI DI FORZA

- Materiale 3-Layer FLEX, per maggior comfort, estetica ed efficacia terapeutica
- Set-up dedicato e anteprima Smile Preview
- Pre-studio, supporto tecnico e gestione tramite Piattaforma DSLeone

Per rendere il **workflow clinico ancora più semplice e preciso**, è possibile richiedere, come opzione aggiuntiva, il **Template Precaricato**, con il composito già presente nei serbatoi nella quantità corretta. Questo faciliterà il posizionamento degli attachment, riducendo i tempi operativi e limitando il rischio di eccessi, carenze o interferenze.



Inizio trattamento*

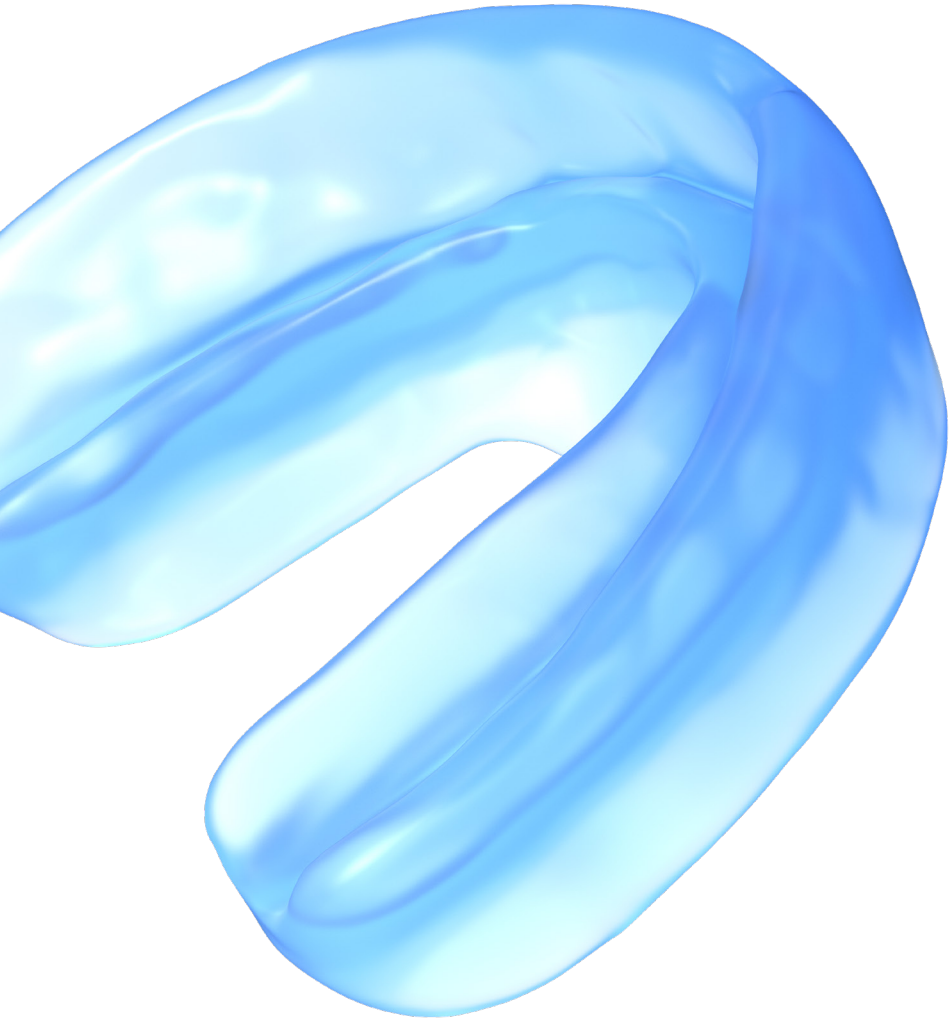


Fine trattamento*

*Per gentile concessione del Dr. M. Ciaravolo

adòk

Fatto
ad hoc



Il sorriso di domani inizia oggi.
Inquadra e scopri Adòk.

L'elastomero digitale realizzato su misura

Una soluzione innovativa per **l'ortodonzia intercettiva**, progettata per correggere le più comuni **abitudini viziate**, **guidare l'eruzione dentale** e favorire una **crescita mandibolare armonica** nei giovani pazienti.

QUANDO USARLO

- Disfunzioni miofunzionali e abitudini viziate
- Discrepanze trasversali, sagittali e verticali
- Disallineamenti e problematiche dentali

PUNTI DI FORZA

- Indentazioni per guidare l'eruzione e controllare overjet e overbite
- Scudi vestibolari per la funzione muscolare
- Bite posteriori e rampa linguale per una terapia mirata
- Possibilità di scelta tra 4 colorazioni: trasparente, rosa, azzurro e verde

Adòk è disponibile anche nelle varianti Mini e Positioner.
Adòk Mini è dedicato ai **pazienti in dentizione decidua**, richiama la forma di un ciuccio ed è completamente scaricato sui denti. **Adòk Positioner** è invece indicato per **pazienti adulti con dentizione permanente completa** e viene utilizzato come dispositivo di contenzione attiva nel periodo post-ortodontico.



Inizio trattamento*

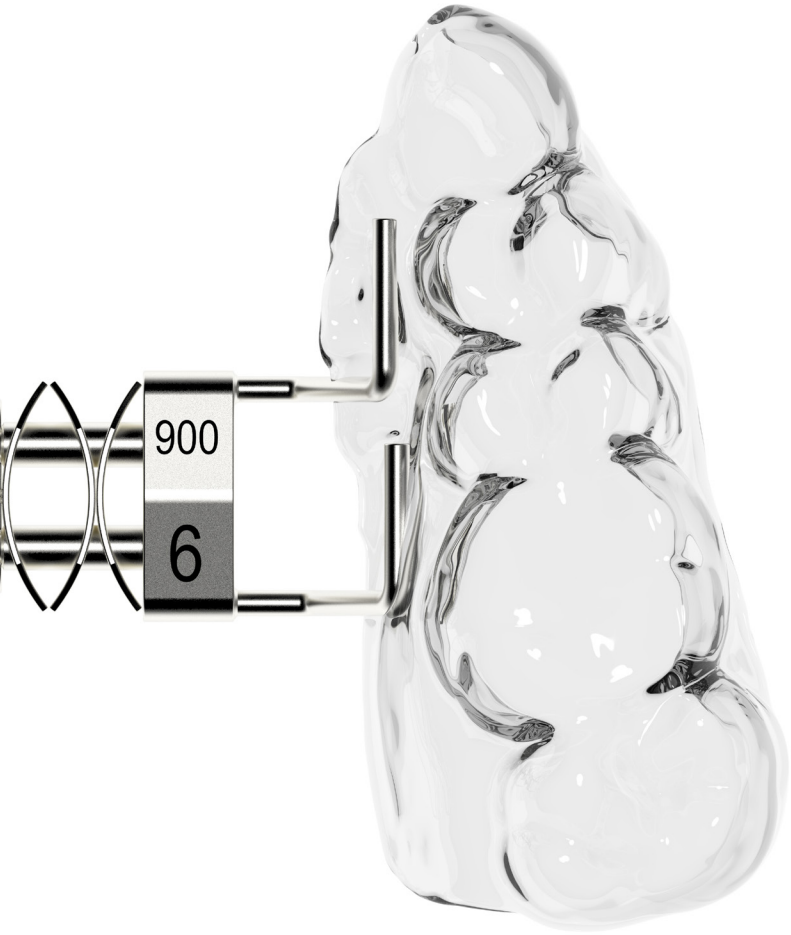


Fine trattamento*

*Per gentile concessione della Prof.ssa V. Lanteri e della Dr.ssa E. Tessore

ALLEO+ HYBRID MODE

+ spazio
- stripping



Più spazio. Meno stripping.
Inquadra e scopri Alleo+.

Il dispositivo ibrido per l'espansione dento-alveolare

La soluzione ibrida e rimovibile che integra la **vite Hybrid Mode Expander**, sviluppata e brevettata da Leone S.p.A., con **docce occlusali trasparenti**. La forza costante applicata sui settori posteriori, consente un'espansione graduale e controllata, mantenendo al contempo un'elevata discrezione estetica.

QUANDO USARLO

- Affollamento dovuto a carenza di spazio
- Riduzione o eliminazione dello stripping
- In casi con discrepanza trasversale fino a 4 mm

PUNTI DI FORZA

- Fino a 6 mm di spazio in arcata
- Forza costante grazie alle balestre in nichel-titanio
- Pre-trattamento utile a ridurre tempi e numero di allineatori

OPZIONI DISPONIBILI

- 4 bracci, arcata superiore - 900 gr 6 mm / 900 gr 4 mm
- 4 bracci, arcata superiore - 600 gr. 6 mm / 600 gr. 4 mm
- 2 bracci, arcata inferiore - 600 gr. 6 mm / 600 gr. 4 mm



Inizio trattamento*



Fine trattamento*

*Per gentile concessione del Dr. M. Ciaravolo

DSL
Indirect Bonding

Semplice e veloce



Il bracket giusto, nel punto giusto.
Inquadra e scopri di più.

Il sistema brevettato per il posizionamento indiretto dei bracket

DSL Indirect Bonding integra **pianificazione virtuale e transfer-bite 3D** in un flusso digitale completamente personalizzabile. Il team DSLeone elabora il setup iniziale e definisce la posizione dei bracket in funzione degli obiettivi terapeutici. Attraverso **IB Viewer**, il clinico può successivamente visualizzare la pianificazione, verificarne ogni dettaglio e apportare le modifiche desiderate. Una volta approvato il progetto, il transfer-bite 3D ne consente il **trasferimento preciso sull'arcata**, per un'applicazione clinica rapida, pulita e controllata.

QUANDO USARLO

- Posizionamento indiretto dei bracket
- Casi che richiedono elevata precisione progettuale
- Ottimizzazione dei tempi operativi alla poltrona

PUNTI DI FORZA

- Transfer-bite biocompatibile stampato in 3D
- Jig di posizionamento per ridurre la variabilità
- IB Viewer per controllare e personalizzare il setup

DSL Indirect Bonding è disponibile per i sistemi di bracket **STEP 2.0** e **Logic Line Roth.**



Posizionamento bracket con DSL Indirect Bonding*



Bracket posizionati con DSL Indirect Bonding*

*Per gentile concessione della Dr.ssa I. Sulaj

Keeppy

Fully digital



Il risultato che resta.
Inquadra e scopri come.

Il retainer ortodontico su misura, progettato digitalmente

Keeppy, realizzato in **lega cromo-cobalto**, combina precisione, comfort e affidabilità, semplificando l'applicazione clinica e migliorando l'esperienza del paziente. I due **posizionatori sui canini** assicurano un'**applicazione accurata e rapida** sulle superfici linguali degli incisivi.

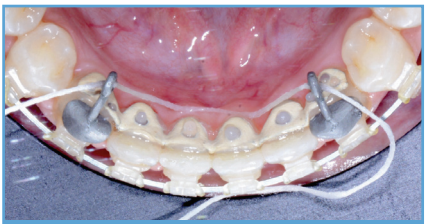
Il sistema di trasferimento dedicato **limita le imprecisioni** tipiche delle tradizionali mascherine in silicone.
Il flusso digitale permette inoltre di **realizzare il retainer su entrambe le arcate**, evitando precontatti con l'antagonista.

QUANDO USARLO

- **Retainer post-trattamento**, per garantire il mantenimento della posizione dentale ottenuta al termine della terapia ortodontica
- **Ritenzione parodontale**, per stabilizzare gli elementi dentari e mantenere i risultati terapeutici
- **Mantenitore di spazio con dente in resina**, per preservare lo spazio in seguito alla perdita di un elemento dentario e ripristinare temporaneamente l'estetica

PUNTI DI FORZA

- Sistema di posizionamento brevettato
- Basette anatomiche e spessore adesivo ottimizzato
- Possibilità di scelta tra le colorazioni A2, B2 e C2 della scala VITA



Durante applicazione Keeppy*



Dopo applicazione Keeppy*

*Per gentile concessione della Dott.A. Fortini

Digital Distalizer

Precisione digitale, su misura



Tecnologia digitale, precisione su misura.
Inquadra e scopri Digital Distalizer.

Il dispositivo per la distalizzazione del gruppo canino/molare

Dispositivo ortodontico customizzato per la **distalizzazione del gruppo canino-molare superiore e la derotazione del primo molare**, sviluppato attraverso un processo completamente digitale e sinterizzato in **lega cromo-cobalto**.

PUNTI DI FORZA

- Progettazione digitale personalizzata
- Maggiore precisione e predicibilità del trattamento
- Minori adattamenti manuali e workflow più efficiente
- Realizzato su misura per il paziente: non serve acquistare un kit

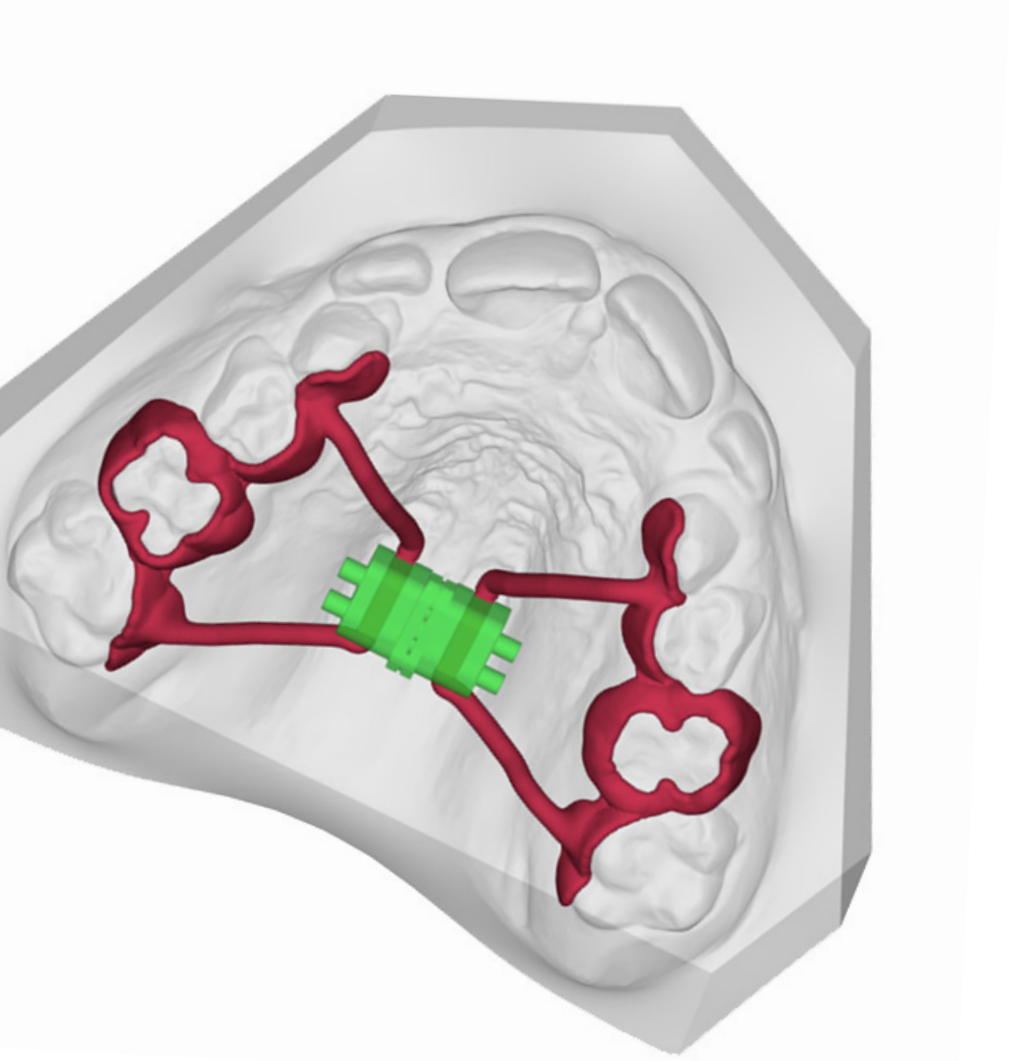
VANTAGGI PER IL CLINICO

- **Rapidità di installazione** grazie al sistema di posizionamento indiretto mediante Transer-bite e jig dedicato
- **Eliminazione delle misure standard**, senza necessità di selezionare e adattare dispositivi preformati
- Possibilità, al termine della distalizzazione, di **mantenere e utilizzare il tubo già incollato** per l'eventuale prosecuzione del trattamento con tecnica ortodontica fissa.

VANTAGGI PER IL LABORATORIO

- **Flusso di lavoro interamente digitale**, dalla progettazione mediante 3D Leone Designer alla produzione del dispositivo
- **Produzione tramite sinterizzazione** presso DSLeone, garanzia di elevati standard qualitativi e riproducibilità del manufatto
- **Maggiore rapidità ed efficienza del servizio**, grazie alla digitalizzazione completa del processo produttivo

3DLeoneDesigner



Inquadra il QR e prova gratuitamente
3DLeone Designer per 30 giorni.

Il software dedicato alla progettazione digitale

3DLeone Designer permette di progettare **strutture su misura in pochi minuti**. Una libreria completa di **disgiuntori CAD-CAM Leone** mette a disposizione numerosi workflow per ogni esigenza clinica.

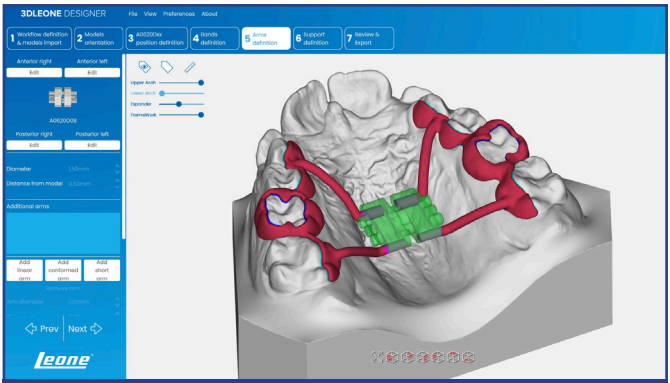
Il processo è guidato e intuitivo, con controlli e messaggi di validazione in tempo reale. Il file STL finale, pronto per la produzione tramite **tecnica Selective Laser Melting**, garantisce un accoppiamento preciso con il dispositivo scelto e una saldatura laser di alta qualità, anche senza competenze CAD avanzate.

QUANDO USARLO

- Progettazione di strutture ortodontiche su misura
- Integrazione nel workflow digitale del laboratorio
- Preparazione del file STL per la produzione Selective Laser Melting

PUNTI DI FORZA

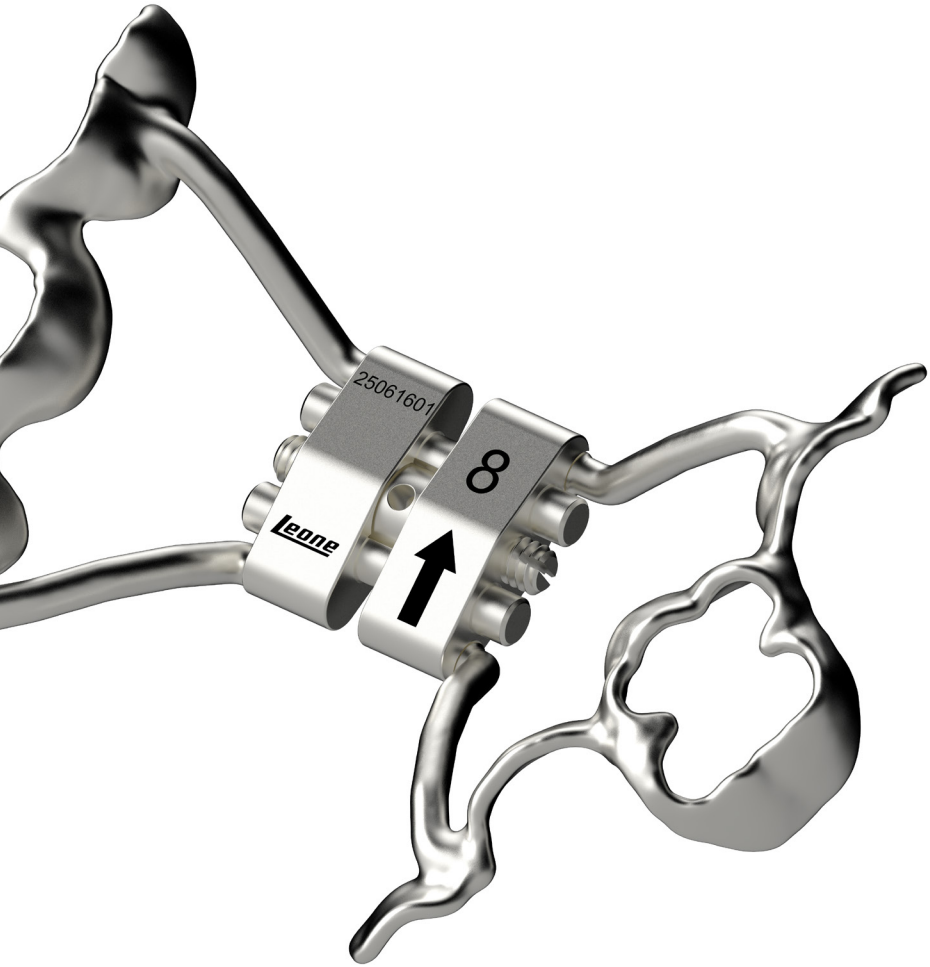
- Libreria completa di disgiuntori CAD-CAM Leone
- Controlli e validazione in tempo reale
- Viewer gratuito per condividere il progetto con il clinico



Software 3DLeone Designer

Sintex

Digital ready expansion



Dal digitale al reale.
Inquadra e scopri Sintex.

Il servizio di stampa 3D

Sintex completa il flusso digitale sviluppato con 3D Leone Designer. Grazie alla tecnologia **Selective Laser Melting**, realizza dispositivi in lega cromo-cobalto fedeli al progetto e **perfettamente integrabili con viti ed espansori CAD-CAM Leone**, attraverso connessioni brevettate precise e sicure.

PUNTI DI FORZA

- Elevata fedeltà al modello digitale
- Connessioni brevettate per un accoppiamento preciso
- Workflow diretto dalla progettazione alla consegna

OPZIONI DISPONIBILI



Struttura non lucidata
Priva di supporti di stampa e con superficie rifinita, pronta per la successiva fase di lucidatura.



Struttura lucidata
Con superficie lucidata a specchio, pronta per essere accoppiata e saldata con i disgiuntori/espansori CAD-CAM Leone*.



Dispositivo completo
Struttura lucidata a specchio, già assemblata e saldata a laser con disgiuntori/espansori CAD-CAM Leone*.

*Venduti separatamente e disponibili nel catalogo di ortodonzia Leone

Piattaforma dsLeone®

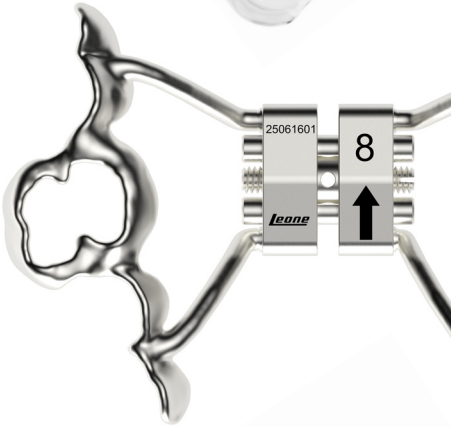
Tutti i prodotti a portata di clic



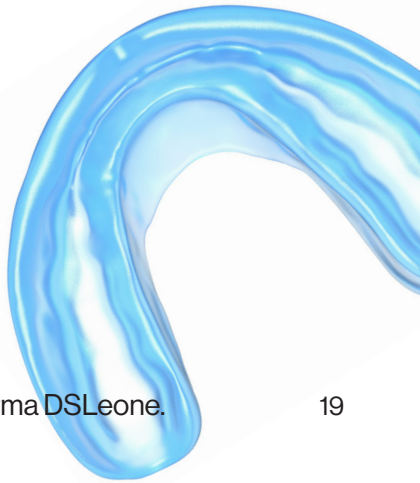










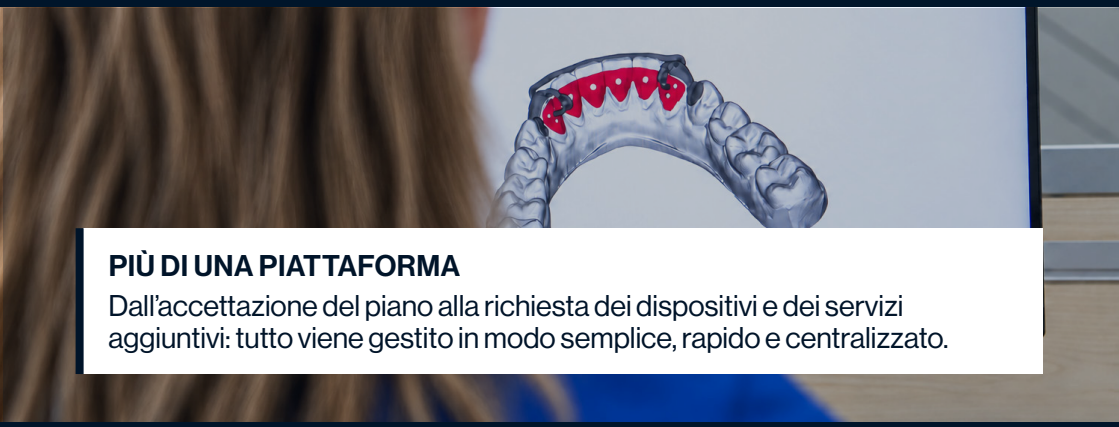


Il tuo workflow parte da qui.
Inquadra e registrati sulla Piattaforma DSLeone.

L'ambiente digitale su misura per te

Dalla richiesta iniziale alla gestione del caso, la **Piattaforma DSLeone** è il punto d'incontro tra competenza clinica, progettazione e produzione digitale.

Il clinico può caricare la documentazione, definire le indicazioni terapeutiche e seguire l'evoluzione del trattamento, contando sul **supporto costante dei tecnici specializzati**.



PIÙ DI UNA PIATTAFORMA

Dall'accettazione del piano alla richiesta dei dispositivi e dei servizi aggiuntivi: tutto viene gestito in modo semplice, rapido e centralizzato.

GLI STRUMENTI DELLA PIATTAFORMA

- **Ogni caso sotto controllo**
  Documenti, prescrizioni e aggiornamenti organizzati nel Diario del caso e sempre facilmente consultabili.
- **Pianificazione 3D**
  Il viewer consente di esaminare il set-up, valutare il progetto e richiedere eventuali modifiche prima della realizzazione.

Uno spazio pensato per te, dove inserire appunti e annotazioni.

Dove il futuro prende forma

DIGITAL SERVICE LEONE
Via P. a Quaracchi, 50
50019 Sesto Fiorentino (FI)
dsleone.it

+39 055 019901
+39 342 5032777
info@dsleone.it