

---

# CATALOGO

---

# EDUCAZIONE FUNZIONALE



# Educatori funzionali

by orthoplus®

## Orthoplus: la scienza in azione

Il contributo allo studio della relazione tra le vie respiratorie e l'ortopedia dentofacciale" è datata... 1959 ! Numerosi lavori hanno dimostrato la responsabilità delle funzioni nei disturbi di crescita della faccia e nella eziologia delle malocclusioni.

E' in questo periodo che nasce nella zona di Parigi il laboratorio Dreux.

Al servizio dei pionieri dell'ortodonzia, il laboratorio - fabbricando dispositivi su misura spesso di tipo funzionale - ha promosso queste terapie in una prima generazione di pazienti.

Con il progredire della specialità, Thierry Dreux e figli ha creato nel 1986 la Società Orthoplus. Il gusto dell'innovazione e la sua visione sul futuro della professione gli hanno permesso di sviluppare un'offerta terapeutica ortodontica e funzionale pertinente.

Dal 2022 Romain Dreux, terza generazione, dirige la società e le varie equipe sempre con la medesima esigenza e gli stessi imperativi:

- Come essere utili nel modo migliore ai professionisti interessati ?
- Come dare loro gli strumenti più efficaci e più semplici da utilizzare ?
- Come trasferire i dati acquisiti dalla scienza, sempre nuovi e sempre meglio dimostrati, in un dispositivo medico efficace e sicuro ?
- Ogni paziente evolve in modo diverso e voi dovete adattare la vostra pratica. Noi lavoriamo ogni giorno per proporvi la migliore soluzione per accompagnarlo.

## Abbiamo quindi fatto questa distinzione:

### La Gamma EF Classica

Storica, alla base del concetto stesso di Educazione Funzionale, elaborata con il supporto delle teorie di un professionista eccezionale, la Gamma Classica consente di iniziare precocemente con trattamenti in due fasi: nel rispetto dei ritmi biologici del paziente.

### La Gamma EF Specifica

Mirata in particolare alle funzioni - con azioni muscolari specifiche attivate da dispositivi semplici dalla provata efficacia - tale approccio segmentato esprime tutto il suo valore nei casi complessi.

### La Gamma EF Meccanica

Si applica come integrazione delle terapie fisse. Questa gamma consente di associare, in contemporanea al vostro trattamento ortopedico, ortodontico, l'Educazione Funzionale per la presa in carico globale del paziente.

# Educatori funzionali



# Sommario

**Come scegliere bene il suo dispositivo ?**

pagine: 6 - 9

**Gamma EF Classica**

pagine: 10 - 15

**Gamma EF Meccanica**

pagine: 16 - 19

**Gamma EF Specifica**

pagine: 20 - 23

**Casi trattati con l'Educazione Funzionale**

pagine: 24 - 33

**Kit di motivazione**

pagine: 34 - 38

# Educatori funzionali

## Le 6 chiavi

### I dispositivi di Educazione Funzionale



#### Doppia doccia

Tramite gli alti scudi linguali e vestibolari si libera il corridoio dentale da tutte le interferenze muscolari e si contribuisce ad una buona crescita dentale.



#### Guida della lingua

Per guidare la lingua contro il palato ad ogni deglutizione. Questa rieducazione passiva indirizza la lingua verso una buona posizione e contribuisce allo sviluppo della dimensione trasversale.



#### Superspessore

Spessore posteriore in forma areodinamica. Questo determina la decompressione delle ATM e la liberazione della crescita mandibolare.



#### Forma d'arcata

Forma d'arcata ACC. Questa forma di arcata ampia permette di mantenere la muscolatura a distanza e di sviluppare la crescita in senso trasversale.



#### Lip Bumper

Bumper integrato nella struttura consente la normalizzazione del tono muscolare del labbro inferiore e del sigillo labio-mentoniero.



#### Indentazioni

Alcuni dei dispositivi presentano delle indentazioni sull'arcata mascellare e quella mandibolare. Questo permette una migliore efficacia sull'allineamento dentale e la centratura delle linee mediane.



# Glossario dei pittogrammi

In questo catalogo, scoprirete una gamma completa di dispositivi per mettere in pratica l'Educazione Funzionale nel vostro studio.

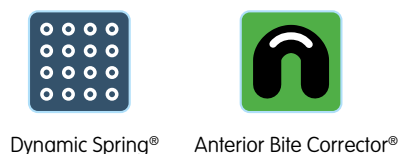
## Per accompagnarvi:

I pittogrammi vi indirizzeranno verso il dispositivo più appropriato al vostro paziente, secondo il piano di trattamento che avrete definito

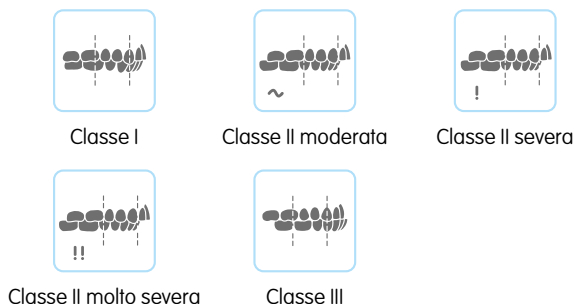
### Età del paziente



### Specificità tecniche



### Classi dentali



### Specificità



### Posizionamenti dentali



Un taglio trasversale consente di conoscere la relazione Inter-arcate di ciascun apparecchio:

- a riposo fisiologico
- propulsione mandibolare
- piano di inclinazione mascellare



Riposo fisiologico



Propulsione mandibolare



Piano di inclinazione mascellare

# Educatori funzionali

Come fare una buona scelta del dispositivo ?

## EF Classica

	Classe I	Moderata overjet < 6mm	Classe II Severa 6mm < overjet < 10mm	Molto severa overjet > 10mm	Classe III
3 anni	<b>EF Kid</b>				
					
6 anni	<b>EF Start</b>				<b>EF Classe III Petit</b>
					
8 anni	<b>EF T Slim</b>	<b>EF T Slim</b>	<b>EF Classe II Slim</b>	<b>EF classe II 2 steps</b>	<b>EF Classe III Petit</b>
					
	<b>EF Profil</b>				<b>EF Classe III Standard</b>
		<b>EF T Pro Petit</b>			
10 anni	<b>EF Profil</b>	<b>EF T Pro</b>	<b>EF Classe II Standard</b>		<b>EF Classe III Standard</b>
					
	<b>EF Guide</b>	<b>EF T Slim Long</b>	Sigillo labio-mentoniero marcato	Trattamenti di overjet oltre 10mm	
					
12 anni	<b>EF Guide</b>				
					
	in misure da 0 a 7				
e +	<b>EF Classe III Large</b>				
					

**Avvertenze:** questa guida alla selezione è un supporto indicativo. Forma d'arcata, età dentale ed obiettivi terapeutici variano secondo ciascun paziente.

I dispositivi d'Educazione Funzionale della gamma EF Line sono dispositivi medicali di Classe I destinati ad essere prescritti nel quadro di un trattamento globale da parte di operatori che stabiliscono le indicazioni, i tempi di utilizzo e gli esercizi da associare in funzione del paziente.



## EF Specifica

### Rieducazione Labiale

3 anni

**Intercepteur Labial<sup>®</sup>**  
Pediatico



**Intercepteur Labial<sup>®</sup>**  
Pediatico con appoggio



morso profondo o morso inverso

6 anni

**Intercepteur Labial<sup>®</sup>**



**Intercepteur Labial<sup>®</sup>**  
2 steps



classe II con overjet importante

e +

### Rieducazione linguale

3 anni

**exerlangue<sup>®</sup>** taglia piccola



uso diurno

6 anni

**exerlangue<sup>®</sup>**



uso diurno

e +

### Treatments of problems of the temporomandibular joint

#### EF TMJ



12 anni e +

## EF Mécanique

### Con doccia di allineamento

(S·M·A·R·T)<sup>®</sup>



8 anni e +

### Con un dispositivo di correzione del senso trasversale

#### EF Profil



8 anni e +

### Con un dispositivo di correzione delle classi II

**Class II Booster<sup>®</sup>**

**Class I Stabilizer<sup>®</sup>**



8 anni e +

con correttore di Classe II

mantiene la Classe I dopo la correzione della Classe II

### Con un trattamento multibrackets

#### EF Braces

#### EF Protect



12 anni e +

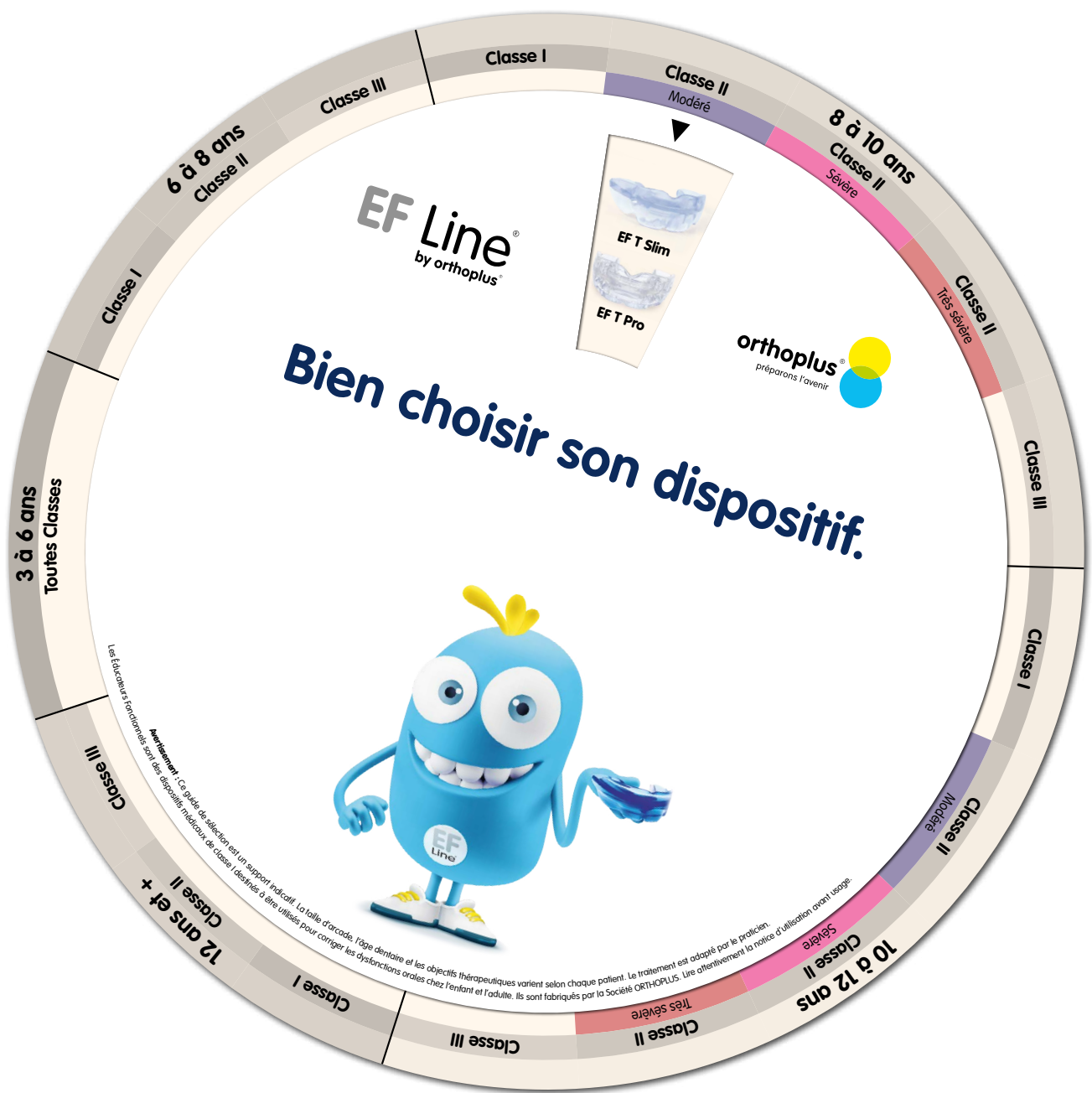
uso diurno

# Educatori Funzionali

Gamma EF Classica



# Disco per la selezione



# Educatori Funzionali

## La Gamma EF Classica

### EF Kid



CL  
I-II-III

3-6  
anni

- Linguetta labiale per il contatto delle labbra e la presa
- Canali per la circolazione salivare e per eliminare la sensazione di soffocamento durante l'uso notturno.

Disponibile in 3 colori:



D590 600R



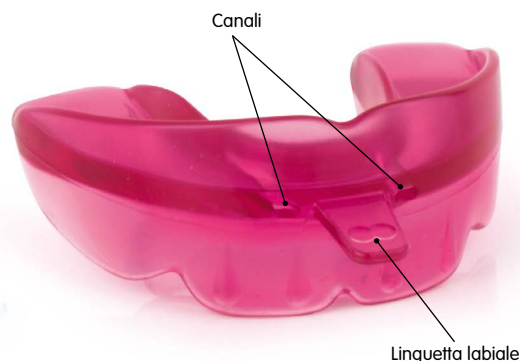
D590 600B



D590 600



Riposo fisiologico



### EF Start



CL  
I-II

6-8  
anni

- Indentazioni mascellari e mandibolari universali da 3 a 3 per la centratura delle linee mediane

Disponibile in 3 colori:



D590 220R



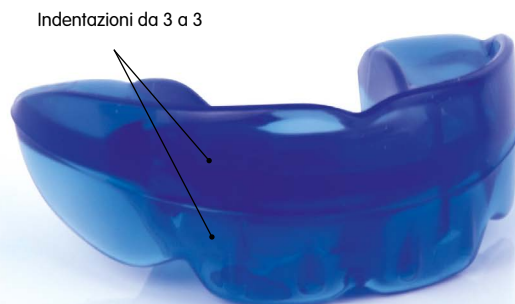
D590 220B



D590 220



Riposo fisiologico



### EF Classe III Petit

CL III

6-10  
anni

- Piano di avanzamento mascellare per il "salto del morso"
- Marcatura dentale da 3 a 3 dei mascellari per il posizionamento del dispositivo

Disponibile in 3 colori:



D590 500R



D590 500B



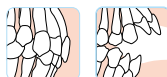
D590 500



Piano di avanzamento mascellare



### EF T Slim



CL I

CL II  
moderata

8-10  
anni

- Indentazioni mascellari e mandibolari universali da 3 a 3 per centrare le linee mediane

Disponibile in 4 colori:



D590 300R



D590 300B



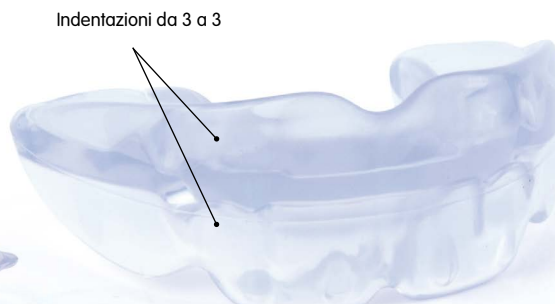
D590 300V



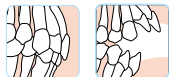
D590 300



Riposo fisiologico



## EF T Pro



CL I

CL II  
moderata

8-12  
anni

- Torque di 30° sugli incisivi sup
- Indentazione sui 3° e 4° sup/inf con funzione di guida dell'eruzione

Diponibile in 1 colore – in 2 taglie

EF T Pro Standard



D590 007

EF T Pro Petit



D590 007S



Riposo fisiologico

Torque incisivo 30°



## EF T Slim Long



CL I

CL II  
moderata

10-12  
anni

- Indentazioni mascellari e mandibolari universali da 3 a 3 per il centraggio delle linee mediane
- Prolungamento distale per la presa in carico dei 6° e dei 7°

Disponibile in 4 colori:



D590 300LR



D590 300LB



D590 300LV

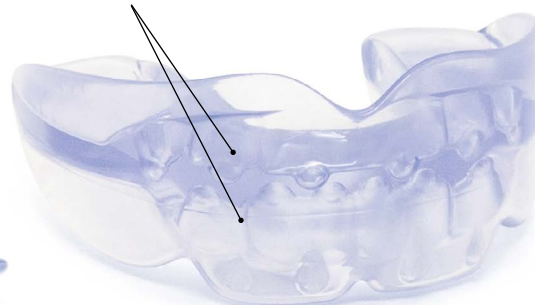


D590 300L



Riposo fisiologico

Indentazioni da 3 a 3



## EF Classe II Slim



CL II  
severa

8-12  
anni

- Piano di riposo linguale per un appoggio della sommità della lingua al palato
- Altezze ridotte delle fasce vestibolari per il comfort del paziente
- Bumpers corti per i sigilli labio-mentonieri poco marcati

Disponibile in 4 colori:



D590 004R



D590 004B



D590 004V

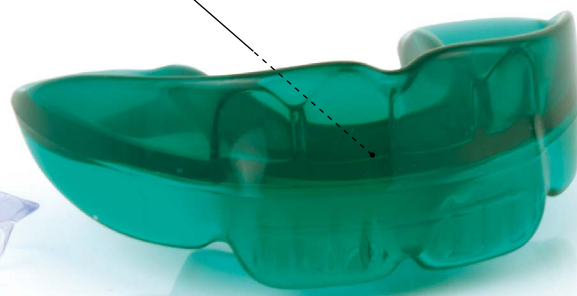


D590 005



Propulsione mandibolare

Piano di appoggio linguale



# Educatori Funzionali

## La Gamma EF Classica

### EF Classe II Standard

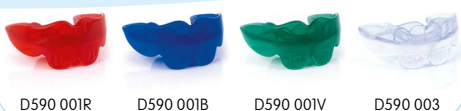


CL II  
severa

8-12  
anni

- Bumpers profondi per la normalizzazione del tono muscolare del labbro inferiore e del sigillo labio-mentoniero.
- Bande vestibolari alte in considerazione di incisivi laterali vestibolarizzati e di canini ectopici

Disponibile in 4 colori:



D590 001R

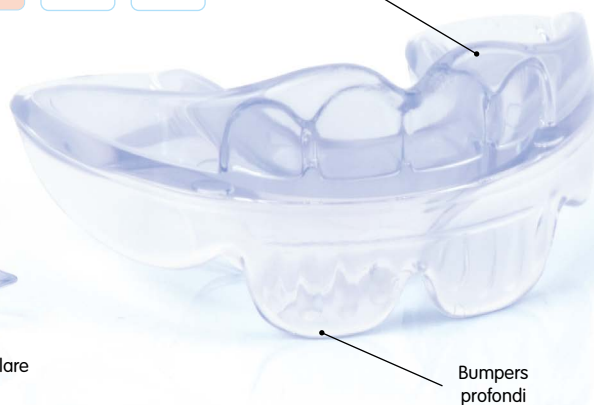
D590 001B

D590 001V

D590 003



Propulsione mandibolare



### EF Classe II 2 Steps



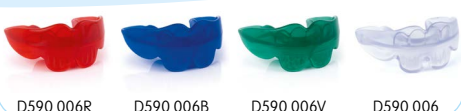
CL I

CL II  
molto  
severa

8-12  
anni

- Concepito con una sopraelevazione di 6mm per il progressivo riposizionamento della mandibola
- Bumpers spessi per la normalizzazione del tono muscolare labbro inferiore e del sigillo labio-mentoniero
- Si utilizza in prima intenzione per i pazienti che presentano overjet superiore a 10mm

Disponibile in 4 colori:



D590 006R

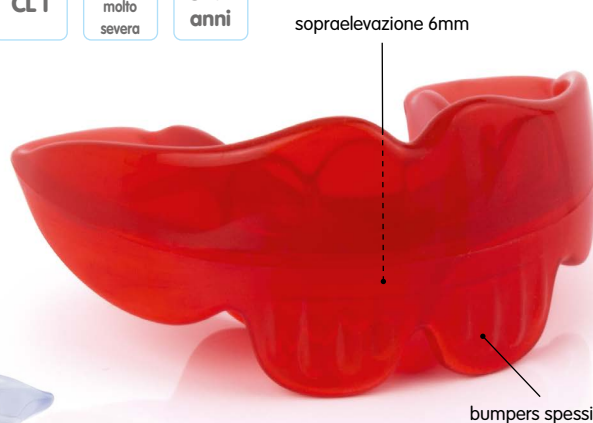
D590 006B

D590 006V

D590 006



Propulsione mandibolare



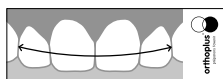
### EF Guide



CL I

10 +  
anni

- Disponibile in 8 misure da 0 a 7
- Indentazione da 4 a 4 mascellare e mandibolare per contenzione e contestualmente come guida dell'eruzione
- Prolungamento distale per la presa in carico dei 7°.
- Rilevamento della misura con misurino ad uso singolo



Misurino ad uso singolo

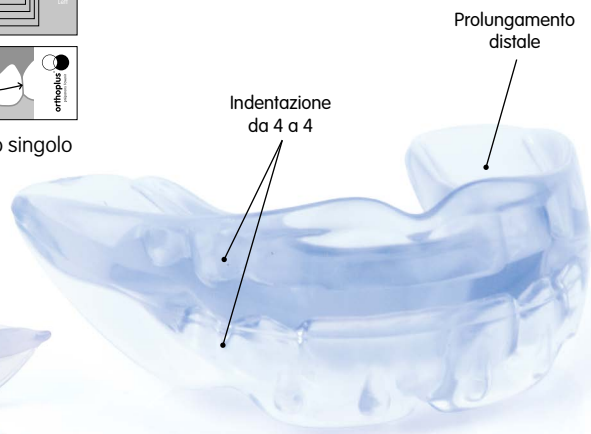
Disponibile in 1 colore:



LEFG 0 • LEFG 1 • LEFG 2 • LEFG 3  
LEFG 4 • LEFG 5 • LEFG 6 • LEFG 7



Riposo fisiologico



## EF Classe III Standard

CL III

8-12  
anni

- Piano di avanzamento mascellare per il "salto del morso"
- Marcatura dentale da 3 a 3 mascellari e mandibolari per il posizionamento del dispositivo

Disponibile in 3 colori:



D590 400R



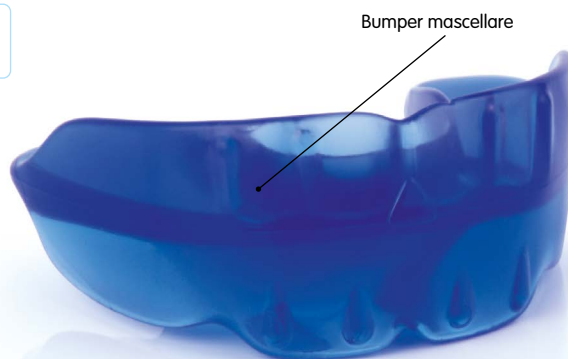
D590 400B



D590 400



Piano di avanzamento mascellare



Bumper mascellare

## EF Classe III Large

CL III

12 +  
anni

- Piano di avanzamento mascellare per il salto dell'articolato
- Marcatura dentale da 3 a 3 mascellare e mandibolare per il "salto del morso"

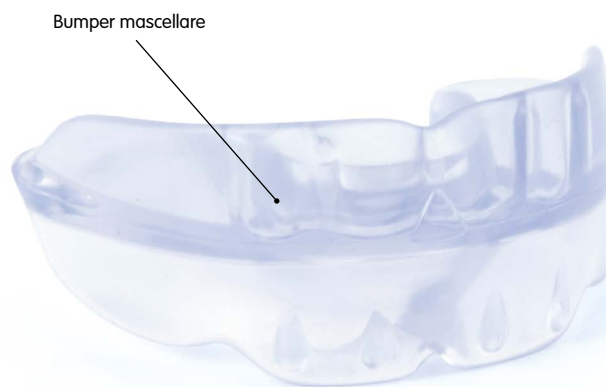
Disponibile in 1 colore:



D590 550



Piano di avanzamento mascellare



Bumper mascellare

## EF Profil



CL I

8-12  
anni

- 2 durezze a scelta
- Canali per la circolazione salivare
- Altezza ridotta della banda linguale mascellare a partire dai 3° per l'utilizzazione con un quad-helix

Disponibile in 3 colori:



D590 7000



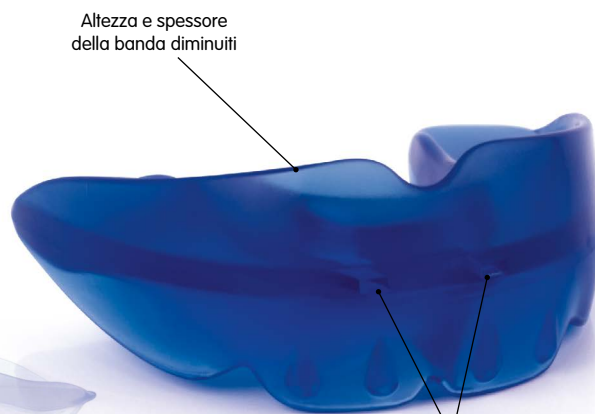
D590 700



D590 700BS souple



Riposo fisiologico



Altezza e spessore  
della banda diminuiti

Canali

# Educatori Funzionali

Gamma EF Meccanica





## EF Meccanica

Con una doccia di allineamento

(S·M·A·R·T)<sup>®</sup>

8 anni  
e +



Con un dispositivo di correzione  
della dimensione trasversale

EF Profil

8 anni  
e +



Con un dispositivo di correzione  
delle classi II

Class II Booster<sup>®</sup>

Class I Stabilizer<sup>®</sup>

8 anni  
e +



con correzione della classe II



mantenimento della Classe I  
dopo la correzione della classe II

Con un trattamento multibrackets

EF Braces

EF Protect

12 anni  
e +



uso diurno

# Educatori Funzionali

## La Gamma EF Meccanica

### Class II Booster

CL II

8 +  
anni

- Per la gestione del senso antero-posteriore
- Sagomature delle parti vestibolari di destra e di sinistra a partire dalle zone mesiali dei canini: permettono il posizionamento di correttori di Classe II (\*)
- Sagomature delle parti vestibolari di destra e di sinistra distalmente a partire dai primi premolari: consentono il posizionamento di un tubo o di un bottone per trazione elastica
- Canali interni arrotondati favoriscono l'uso del dispositivo in contemporanea ai brackets

Disponibile in 2 colori:



D594 010R

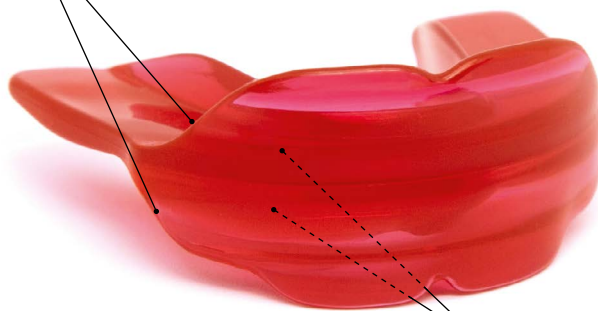


D594 010



Relazione testa a testa incisale

Sagomature



Canali interni arrotondati

<sup>1)</sup> Tipo dispositivo Carriere Motion

### Class I Stabilizer

CL II

8 +  
anni

- Mantentore di Classe I: quando il punto di partenza è una Classe II o una Classe III, la costruzione in riposo fisiologico mantiene lo schema di Classe I ed evita l'uso di elastici durante il trattamento fisso
- L'effetto "rebound" (recidiva) è noto. Classe II Stabilizer permette di evitare la recidiva immediata nel riposizionamento della lingua e dei tessuti molli, mantenendo una relazione di arcata di Classe I.
- Canali interni arrotondati favoriscono l'uso del dispositivo in contemporanea ai brackets

Disponibile in 2 colori:



D594 020B

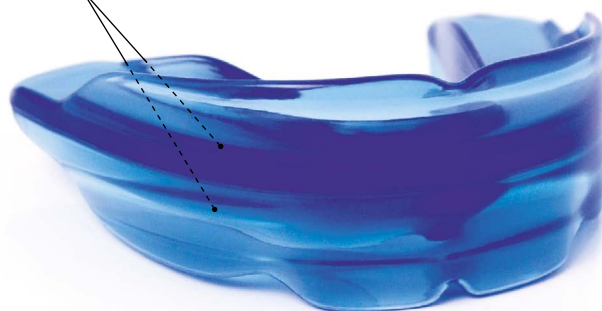


D594 020



Riposo fisiologico

Canali interni arrotondati



### EF Braces



CL  
I-II-III

12 +  
anni

- Canali per l'alloggiamento dei brackets
- Spessore inter-molare aumentato
- Bande morbide per la libertà delle azioni meccaniche espresse dal trattamento fisso.

Disponibile in 1 colore:



D590 230



Riposo fisiologico

Canali per  
l'alloggiamento dei brackets



Spessore inter-molare

## EF Protect



CL  
I-II-III

12 +  
anni

- Concepito per essere indossato con il trattamento multibrackets
- Canale per alloggiamento dei brackets mascellari
- Aumento dello spessore intermolare
- Uso diurno

Disponibile in 1 colore:



D590 210



Spessore inter-molare



Canale per  
l'alloggiamento dei brackets

## S.M.A.R.T.

8-12  
anni

- Espressamente studiato per essere indossato in associazione agli allineatori
- La guida della lingua, il sovrassessore molare, la doppia doccia, la forma d'arcata ed i bumpers sono 5 dei 6 fattori-chiave del concetto EF Line secondo Orthoplus® per le correzioni funzionali prima e dopo il trattamento con le docce d'allineamento
- I Dynamic Spring consentono al paziente di serrare il suo dispositivo mentre indossa le docce d'allineamento per aumentare l'azione dentale
- Esistono in 2 versioni:
  - S.M.A.R.T. ABC: per le beanze stimolando l'estrusione dei settori anteriori
  - S.M.A.R.T.: per gli altri casi
- Ciascuna versione è disponibile in due durezza

Disponibile in 2 versioni:

S.M.A.R.T



SOFT : D594 032



HARD : D594 032H

Disponibile in 2 versioni:

S.M.A.R.T ABC



SOFT : D594 030



HARD : D594 030H

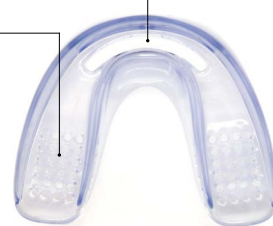


Anterior Bite  
Corrector®

Dynamic  
Spring®



Versione Normoclusione e Sovra  
S.M.A.R.T



Versione Open Bite  
S.M.A.R.T ABC

## EF Profil



CL I

8-12  
anni

- Indicato per la gestione della dimensione trasversale
- 2 durezza a scelta
- Sfiatatoi per la circolazione salivare.
- Ridotta altezza della banda linguale mascellare a partire dai 3° per l'utilizzo con un quad helix.
- Spessore sottile delle bande vestibolari per un ridotto ingombro.

Disponibile in 3 colori:



D590 7000 rigide



D590 700 rigide

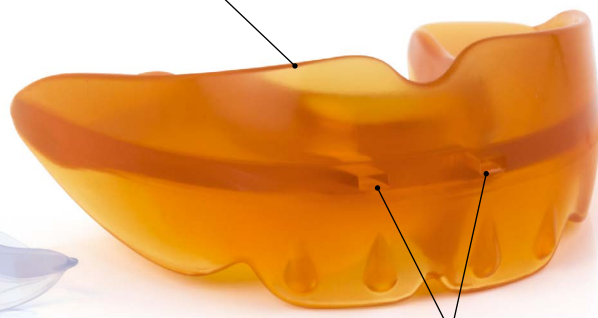


D590 700BS souple



Riposo fisiologico

Altezza e spessore  
della banda diminuito



Sfiatatoi

# Educatori Funzionali

Gamma EF Specifica



## EF Specifica

### Rieducazione labiale

3 anni

**Intercepteur Labial®**  
Pediatico



**Intercepteur Labial®**  
Pediatico con appoggio



suppraclusion ou articulé inversé

6 anni

**Intercepteur Labial®**



**Intercepteur Labial®**  
2 steps



Classe II con overjet importante

e +

### Rieducazione Linguale

3 anni

**exerlangue®** taglia piccola



uso diurno

6 anni

**exerlangue®**



uso diurno

e +

### Trattamento dei problemi dell'articolazione temporo-mandibolare

EF TMJ

12 anni

e +



# Educatori Funzionali

## La Gamma EF Specifica

### Intercettore Labiale pediatrico

3 +  
anni



- Correttore delle incompetenze labio-labiali
- Rieducazione alla ventilazione per le vie aeree superiori
- Oggetto di trasposizione per il blocco del pollice o del succhiotto in caso di suzione prolungata
- Disfunzionalità linguale (bassa anteriore)
- Ipertono del sistema masticatorio

Disponibile in 3 colori:



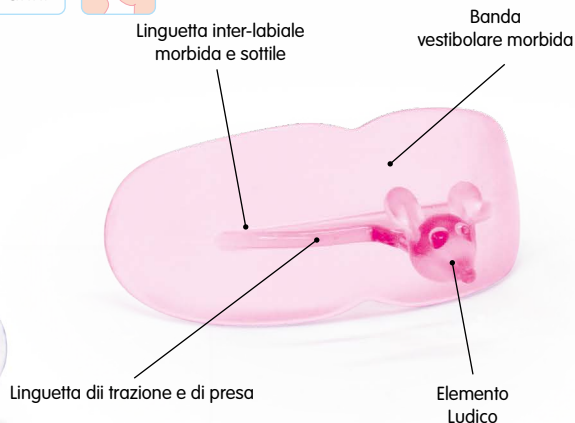
D595 000RP



D595 000BP



D595 000P



### Intercettore Labiale pediatrico con appoggio

CL III

3 +  
anni



- Correttore delle incompetenze labio-labiali
- Rieducazione alla ventilazione per le vie aeree superiori
- Oggetto di trasposizione per il blocco del pollice o del succhiotto in caso di suzione prolungata Blocco anteriore
- Disfunzione linguale (bassa anteriore)
- Ipertono del sistema masticatorio
- Blocco verticale in caso di sovracclusione e morso crociato

Disponibile in 3 colori:



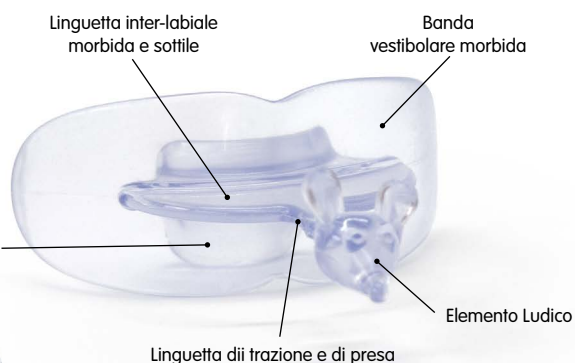
D590 010RP



D590 010BP



D590 010P



### Intercettore Labiale



8 +  
anni



- Correttore delle incompetenze labio-labiali
- Rieducazione alla ventilazione per le vie aeree superiori
- Oggetto di trasposizione per il blocco del dito o del ciuccio in caso di suzione prolungata
- Disfunzione linguale (bassa anteriore)
- Ipertono del sistema masticatorio

Disponibile in 3 colori:



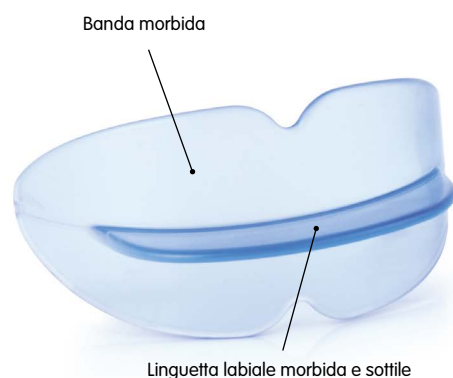
D595 000R



D595 000B



D595 000



## Intercettore labiale 2 steps



CL II

8 +  
anni

- Correttore delle incompetenze labio-labiali
- Rieducazione alla ventilazione per le vie aeree superiori
- Oggetto di trasposizione per il blocco del pollice o del succhiotto in caso di suzione prolungata
- Disfunzione linguale (bassa anteriore)
- Ipertono del sistema masticatorio
- Consente l'occlusione labio-labiale che è difficile in casi di classe II con overjet importante

Disponibile in 3 colori:



D595 006R



D595 006B



D595 006



## Exerlangue® Taglia piccola

CL  
I-II-III

3 +  
anni

- Fessura in corrispondenza del frenulo linguale per il confort del paziente
- Piano sub-linguale per la posizione alta della lingua
- Uso diurno

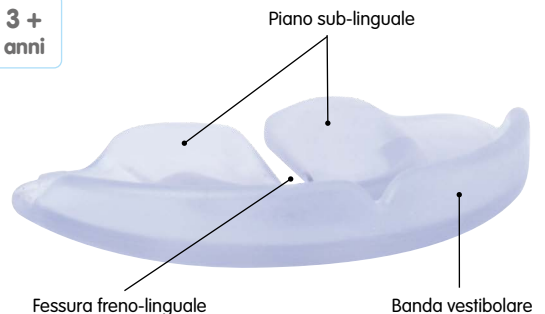
Disponibile in 2 colori:



D599 000OP



D599 000P



## Exerlangue®

CL  
I-II-III

6 +  
anni

- Fessura in corrispondenza del frenulo linguale per il confort del paziente
- Piano sub-linguale per la posizione alta della lingua
- Uso diurno

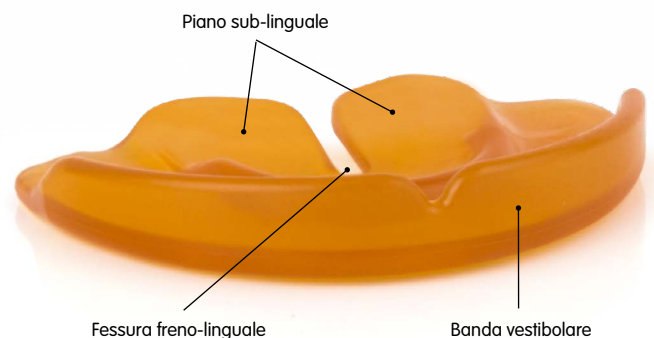
Disponibile in 2 colori:



D599 000OR



D599 000



## EF TMJ



ATM

12 +  
anni

- Spessore inter-molare aumentato per decongestionare l'ATM.
- Marcatura dentale da 3 a 3 mascellare e mandibolare per la relazione centrica.
- Piano di posizionamento mascellare degli incisivi per una posizione di confort del paziente.

Disponibile in 1 colore:

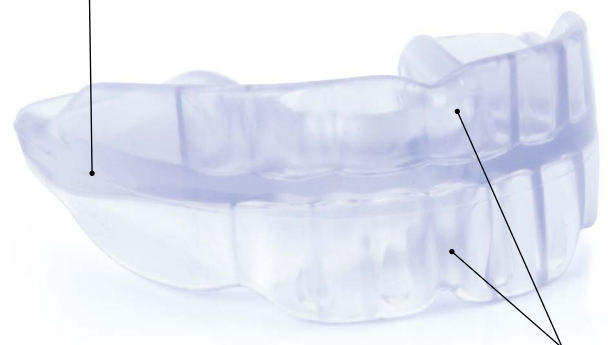


D590 240



Posizione fisiologica

Spessore inter-molare



Marcatura  
dentale da 3 a 3

# Educatori Funzionali

Casi trattati con l'educazione funzionale







# Educatori Funzionali

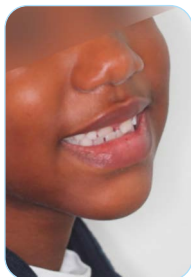
## Casi trattati con l'Educazione Funzionale

### Caso trattato con **EF Kid** **Jaya**

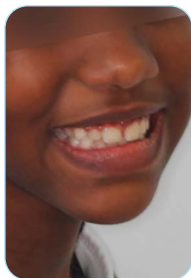
7  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

- Classe I scheletrica • Tipologia facciale iperdivergente • Inversione incisivo destro
- Predisposizione a DDM anteriore • Dsfunzione linguale in deglutizione



Uso di EF Kid



Risultati: ristabilita guida incisivi

### Caso trattato con **EF Start** **Benjamin**

7  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

- Classe II 1 • Classe II scheletrica per proalveolia mascellare e retrognazia mandbolare • Ereditarietà paterna • Sovroclusione incisiva totale
- DDM anteriore con ridotto spazio di eruzione canina • Dsfunzione linguale in deglutizione • Ventilazione orale esclusiva



Uso di EF Start



Risultati: viso equilibrato e sorriso più armonioso

## Caso trattato con EF Kid **Mathilde**

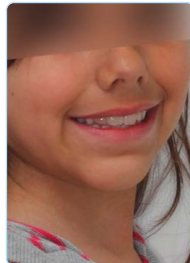
7  
anni

Durata del trattamento : 12 mesi

- Classe I dentale, proalveolia mascellare • Tipologia iperdivergente • Ridotto spazio di eruzione canina
- Disfunzione linguale in deglutizione



Uso di l'EF Kid



## Caso trattato con EF Kid **Matyss**

6  
anni

Durata del trattamento : 36 mesi

- Endoalveolia mascellare sinistra • Inviata dal pediatra per una latero-deviazione mandibolare



Uso di EF Kid per 24 mesi



Risultati: correzione della latero-deviazione

... poi con **EF T Slim**

Uso di EF T Slim per 12 mesi



Risultati: stabilizzazione della correzione

# Educatori Funzionali

Casi trattati con l'Educazione Funzionale

## Caso trattato con **EF Kid** **Andréa**

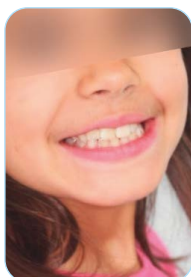
7  
anni

Durata del trattamento : 24 mesi

- Endoalveola mascellare sinistra • Disordine dentale di grado severo



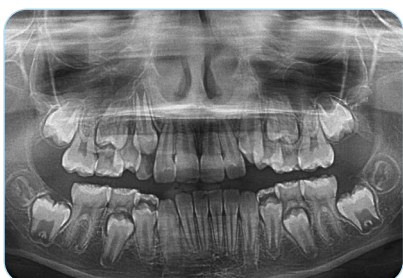
Uso di EF Kid per 12 mesi



Risultati : blocco della beanza – migliorato l'arrotondamento delle arcate

... poi con **EF T Slim**

Uso di EFT Slim per 12 mesi



Risultati: guida di eruzione dei denti permanenti

## Caso trattato con **EF Classe II 2 Steps** Evan

9  
anni

Tempo di trattamento: 12 mesi



Uso di **EF Classe II 2 Steps** per 3 mesi



Risultati: miglioramento della protrusione senza l'effetto "coniglietto"

## ... poi con **EF Classe II Standard**

Uso di **EF Classe II Standard** per 3 mesi



Risultati: miglioramento della protrusione

## ... poi con **EF T Slim**

Uso di **EF T Slim** per 6 mesi



Risultati: corretta la II classe - osserva i settori laterali (1 anno dopo l'inizio del trattamento)

# Educatori Funzionali

## Casi trattati con l'Educazione Funzionale

### Caso trattato con EF Classe II Slim Elsa

8  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

- Classe II 1 • Infraocclusione anteriore destra • Classe II scheletrica per prealveolia mascellare e retrognazia mandibolare
- Tipologia facciale ipo-divergente



Uso di EF Classe II Slim per 12 mesi



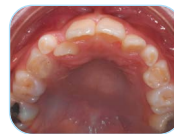
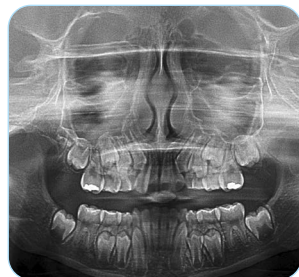
Risultati : correzione della proalveolia – liberazione della crescita mandibolare

### Caso trattato con EF Classe III Petit Elisabeth

8  
anni

Durata del trattamento : 12 mesi

- Classe III • Prognazia mandibolare • Inversione dell'articolato incisivo • DDM anteriore severo • Disfunzione linguale in deglutizione



Uso di EF Classe III Petit per 12 mesi



Risultati : correzione del morso inverso – miglioramento del profilo

## Caso trattato con EF T Slim

**Martin**

10  
anni

Durata del trattamento : 12 mesi

- Classe II 2 moderata

**Prima dell'uso EF T Slim**



**Dopo 12 mesi dell'uso EF T Slim**



## Caso trattato con EF T Slim Long

**Aurélien**

10  
anni

Durata del trattamento : 12 mesi

- Classe I scheletrica • Disfunzione linguale in deglutizione
- Antecedenti familiari (madre trattata con intervento maxillo-facciale; padre trattato per canini superiori inclusi)

**Prima dell'utilizzo di EF T Slim Long**



**Dopo 12 mesi di utilizzo di EF Slim Long**



## Caso trattato con EF Classe II Slim

**Enzo**

10  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

- Classe II 1 • Predisposizione a DDM • Classe II scheletrica per prealveolia mascellare e retrognazia mandibolare
- Disfunzione linguale in deglutizione

**Prima dell'utilizzo EF Classe II Slim**



**Dopo 12 mesi di utilizzo Classe II Slim**



# Educatori Funzionali

Casi trattati con l'Educazione Funzionale

## Caso trattato con EF Classe II Standard

**Maéva**

11  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

• Classe II • decalage antero-posteriore • arcata mascellare stretta

**Prima dell'utilizzo EF Classe II Slim**



**Dopo 12 mesi di utilizzo EF Classe II Slim**



## Caso trattato con EF Classe II 2 Steps

**Evan**

9  
anni

Durata del trattamento : vedere trattamento funzionale completo pagina 29

**Prima dell'utilizzo di EF Classe II 2 Steps**



**Dopo 3 mesi di utilizzo di EF Classe II 2 Steps**



## Caso trattato con EF Classe III Petit

**Lucas**

8  
anni

Durata del trattamento : 9 mesi

• Classe III • Prognatismo - Inversione dell'articolato incisivo

**Prima dell'utilizzo di EF Classe III Petit**



**Dopo 9 mesi dopo utilizzo di EF Classe III Petit**





## Caso trattato con **EF Classe III Standard** Vivien

Prima dell'utilizzo di EF Classe III Standard



Dopo utilizzo di Classe III Standard



## Caso trattato con **EF Profil** Julia

9  
anni

Durata del trattamento: 12 mesi

- Classe I scheletrica – Tipologia facciale iperdivergente – Severo DDM anteriore

Prima dell'utilizzo di EF Profil



Dopo 12 mesi di utilizzo di EF Profil



## Caso trattato con **EF TMJ** Anita

47  
anni

- Classe I scheletrica – Tipologia facciale iperdivergente – Severo DDM anteriore

Prima dell'utilizzo EF TMJ



Dopo utilizzo di EF TMJ poi EF guide



# Educatori Funzionali

## Kits di motivazione



# Educatori Funzionali

## Kits di motivazione

Orthoplus® lancia il suo kit di motivazione per i giovani pazienti

- **Due contratti** per responsabilizzare il piccolo paziente ed i più grandi
- **Una nuova fiche di feedback** per monitorare l'uso del dispositivo
- **Un diploma** di successo
- **Dei gadget** per riconoscere l'impegno del bambino

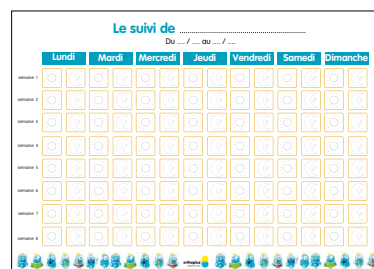
Poiché ciascuno ha differenti necessità, voi potete acquistare il kit completo ma anche i diversi strumenti separatamente

**Ref.**  
Ref D590 120

## Segnapunti e taccuino di adesivi

- Formato A4 cartonato
- Una serie di adesivi per simboleggiare il buon uso del dispositivo di giorno e di notte
- Segnapunti per due mesi
- Vendita in pacchetti da 50

**Ref.**  
D590 121-C



## Attestato di conseguimento

- Formato A4 cartonato Si certifica che
- Un attestato per valorizzare il successo del bambino
- La firma del medico attesta il percorso di completamento del suo trattamento di Educazione Funzionale
- Vendita in pacchetto da 50

**Ref.**  
D590 126



## Certificato di grande

- Formato A5 cartonato lo
- Più opzioni in base alle abitudini di suzione
- Strumento di responsabilizzazione del bambino "mi impegno a smettere di succhiare"
- Vendita in pacchetto da 50

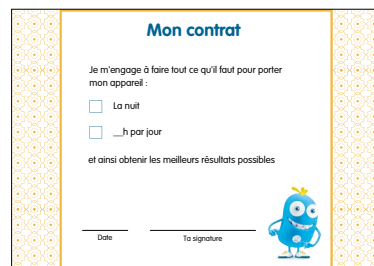
**Ref.**  
D590 124



## Contratto

- Formato A5 cartonato
- Una personalizzazione da parte del professionista
- Strumento che mette il bambino nelle giuste condizioni per indossare il suo dispositivo
- Venduto in pacchetto da 50

**Ref.**  
D590 125



## Il quaderno delle attività e le sue matite

- Un carnet di 12 pagine, formato A5 + 4 matite colorate
- Differenti attività ludiche sul tema dell'ortodonzia e dell'igiene orale
- Adatto dai 3 ai 7 anni
- Venduto in pacchetto da 50

**Ref.**  
D590 123-C



# Educatori Funzionali

## Kits di motivazione

### Adesivi

Scoprite i nostri adesivi da posizionare sul muro e sul vetro, grazie all'elettricità statica.  
Riposizionabile, senza nessuna traccia di colla o nessun segno.  
Create, nel vostro Studio, le condizioni per la riuscita di un trattamento

Disponibili due formati:

- 50 cm
- 1 metro



Ref.: D590 130-1 : 50 cm  
D590 131-1 : 1 m



Ref.: D590 130-2 : 50 cm  
D590 131-2 : 1 m



Ref.: D590 130-5 : 50 cm  
D590 131-5 : 1 m



Ref.: D590 130-6 : 50 cm  
D590 131-6 : 1 m



Ref.: D590 130-7 : 50 cm  
D590 131-7 : 1 m



Ref.: D590 130-8 : 50 cm  
D590 131-8 : 1 m



Ref.: D590 130-3 : 50 cm  
D590 131-3 : 1 m



Ref.: D590 130-9 : 50 cm  
D590 131-9 : 1 m



Ref.: D590 130 : 50 cm  
D590 131 : 1 m



Ref.: D590 130-4 : 50 cm  
D590 131-4 : 1 m

## Il poster

(Ref. : D590 106)

Per un'informazione ai genitori  
nella vostra sala d'attesa...



## Volantini

(Ref. : D590 108)

...e per una informazione  
ancora più dettagliata.



## video di Educazione Funzionale

Accompagnate i vostri pazienti durante tutto il percorso del loro trattamento:

- Video 1: alla scoperta dell'Educazione Funzionale
- Video 2: uso e gestione del dispositivo
- Video 3: esercizi di respirazione
- Video 4: esercizi per la muscolatura e per la deglutizione



# Educatori Funzionali

La Gamma EF Classica

## La lingua di gatto

Il libro presenta semplici metodi per correggere 3 funzioni.  
All'attenzione dei genitori per coinvolgerli nel trattamento del loro bambino:

- La deglutizione
- La respirazione
- La postura
- Integrazione delle 3 funzioni

Ref.

D000 135

## la langue AU chât



## Gli astucci per l'igiene

Per i più piccoli...

astuccio riconoscibile dalla frase "Diventare grande è un gioco da ragazzi"

il paziente troverà:

- un dentifricio alla **fragola**
- un **piccolo** spazzolino a ventosa
- due compresse disinfettanti e detergenti per il dispositivo EF Line

Ref.

D605 440



... e per i più grandi

Il paziente troverà:

- un dentifricio alla **menta**
- uno spazzolino da denti **classico**
- 2 compresse disinfettanti e detergenti per il dispositivo EF Line

Ref.

D605 420



## Carte di motivazione

• solo in pacchetto da 50

Ref.

D000 410



# notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



PRODUZIONE  
FRANCESE

**orthoplus**®  
préparons l'avenir



Trovi il nostro intero percorso formativo su:

[www.orthoplus.fr](http://www.orthoplus.fr)

**Orthoplus SAS**

28, rue Ampère - BP 28

91430 Igny - France

**Tél.** +33 (0)1 69 41 90 28

**Fax** +33 (0)1 60 19 32 22

[drc@orthoplus.fr](mailto:drc@orthoplus.fr)

[www.orthoplus.fr](http://www.orthoplus.fr)

[www.education-fonctionnelle.com](http://www.education-fonctionnelle.com)

