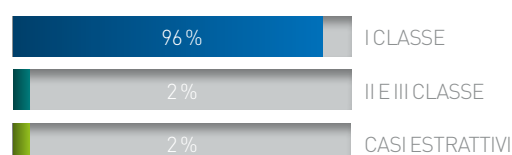


Allineatori ortodontici

Sondaggio su **220** responder

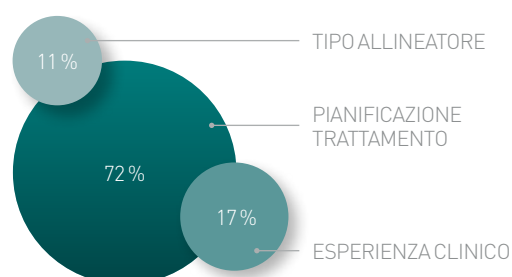
Quale può essere oggi l'indicazione ideale per un trattamento con allineatori?

Malocclusioni di I classe	212	96 %
Malocclusioni di II e III classe	4	2 %
Casi estrattivi	4	2 %



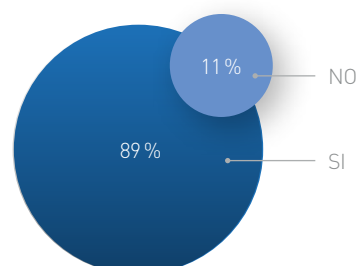
Il risultato finale dopo il trattamento secondo lei è frutto:

Del tipo di allineatore scelto	25	11 %
Della pianificazione del trattamento	158	72 %
Dall'esperienza del clinico che lo ha condotto	37	17 %



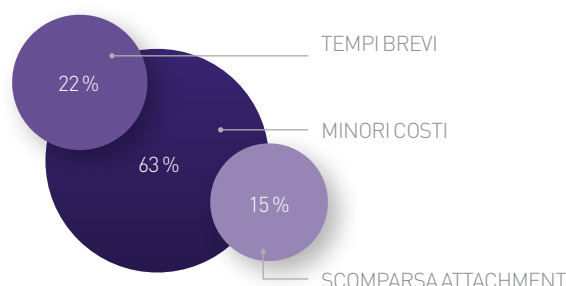
L'esperienza del clinico può influenzare il risultato del trattamento condotto?

Sì	196	89 %
No	24	11 %



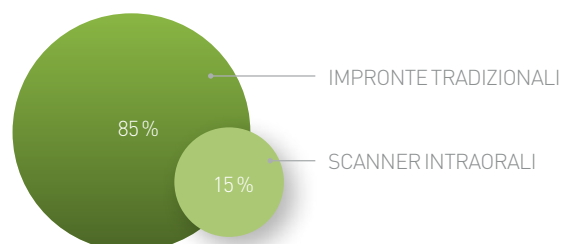
Quale ritiene possa essere il futuro dell'ortodonzia con allineatori?

Minori costi	139	63 %
Scomparsa completa attachment	33	15 %
Tempi più brevi fra un cambio mascherine e l'altro	48	22 %



Lei preferisce:

L'utilizzo delle impronte tradizionali	187	85 %
Gli scanner intraorali	33	15 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

➤ ALLINEATORI ORTODONTICI

					
Prodotto	3D SMILE CLEAR	AIRNIVOL	ALLINEATORI INVISIBILI	ALLINEATORI TRASPARENTI	ARC ANGEL
Produttore	Orthorama	Nivol srl	Micerium Lab srl	Invisalign srl	ARC Angel
Fornitore dati tecnici	•	•	•	•	•
Materiale	PET-G	Trattamenti ortodontici	PETG	•	PET G
Antiallergico	Si	Si	Si	Si	Si
Software 3D che visualizza i passaggi del piano	Si	Si	Si	Si	Si
Removibili	Si	Si	Si	Si	Si
Consente trattamento di una sola arcata	Si	Si	Si	Si	Si
Completamente invisibili	Si	Si	Si	Si	Si
Tempo utilizzo mascherina	15 giorni	7/14 giorni	23 ore al giorno per 15 giorni	Da 7 settimane a 3 anni	2 settimane
Problematiche che si possono trattare con gli allineatori	Allineamento, piccoli sovraffollamenti, pre-protetica, rifinitura terapia ortodontica, derotazioni, recidive, espansioni, torque, tip	Affollamento, diastemi, classi II e III, crossbite, morso coperto, morso aperto, ortodonzia preprotetica, ortodonzia prechirurgica	Affollamenti medio semplici, recidive ortodontiche, espansioni fino a 3,5 mm, morsi aperti, II e III classi	Oltre l'80% delle malocclusioni	Affollamenti, rotazioni, diastemi, recidive post trattamento ortodontico, estrusioni/intrusioni
Controllo simultaneo ottimale dello spostamento di denti e radici	Si	Si	Movimenti radicolari molto limitati	Si	Si solo per i denti
Anni di esistenza sul mercato	10	8	6	24	5
L'applicazione degli allineatori per il tempo indicato può essere considerata risolutiva di qualsiasi tipo di malocclusione?	No I classe	Si affollamento, diastemi, classi II e III, crossbite, morso coperto e aperto. Talvolta possono essere necessari ausiliari come i TAD	Si	No l'80% delle malocclusioni	No I classi con affollamento, lievi II classi, cross bite di livello medio, chiusura spazi
Casi in cui è sconsigliata terapia con allineatori	II classi, prima e seconda divisione, III classi, morso profondo, morso aperto	Pazienti non collaboranti	Morso coperto, denti ruotati di più di 35°	Pazienti con disabilità intellettive gravi pazienti con corone cliniche piccole, in caso di assenza di quarti e sesti	III classi chirurgiche, importanti torque vestibolo-linguali, cross bite severi
Spedizione dei record tramite scanner intraorali	Si file STL e i modelli in articolazione	Si con file DICOM e STL	Si in formato STL	Si	Si
Può essere usato da	Ortodontisti, anche dentisti generici	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche dentisti generici
Piattaforma su cui gira programma	Windows	Windows, MacOS, online	Windows	Windows, MacOS	Windows, MacOS
Controindicazioni	Fitting ideale poiché sono rifinite 1 mm oltre il colletto del dente. Possibilità di controllare lo stato di avanzamento della terapia sovrapponendo le nuove impronte al set-up pianificato a computer	•	•	•	III classi chirurgiche, importanti torque vestibolo-linguali, cross bite severi
Elementi distintivi dei vostri allineatori rispetto a quelli dei competitors	Il set-up viene eseguito da persone esperte e qualificate	Aircheck con simulazione del movimento radicolare. Trasparenza, comfort, elasticità, precisione, calzabilità	Invisibilità	Esperienza su oltre 5 pazienti	Alta qualità progettuale e di materiali, servizio locale, massima personalizzazione
Utilizzo su dentatura mista	Si	Si	Si	Si	Si
Info azienda	Tel. 051.6231626 www.orthodonticshd.com	Tel. 050.754322 www.airnivol.com	Tel. 0185.7887850 www.micerium.it	www.invisalign.it	Tel. 059.7111422 www.allineatoriarcangel.com

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto

					
CLEAR ALIGNER	DAIR	DENTAL STEALTH®	DENTOSMILE	F22 ALIGNER	INSTALIGNER
Scheu Dental	Orthoviv Devices	Functional Research srl	Biotech Dental Group	Sweden & Martina	CP Laboratorio Ortodontico Pisano
Clearlab	•	•	•	•	
PET-G biocompatibile	PET 4	Poliuretano o P.E.T.G.	PET	Poliuretano	PTG
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si	Si	Si
Almeno 16 ore al giorno	15 giorni 22 ore al giorno	2 settimane	22 ore	15 giorni	20 ore al giorno
Disarmonia dento alveare (affollamento, rotazioni, diastemi), problematiche di Torque, recidive ortodontiche	Affollamenti, diastemi, rotazioni	Affollamenti, diastemi, deep o pen bite, rotazioni, intrusioni, estrusioni	Denti male allineati, diastema, problemi occlusione, disfunzione temporo mandibolare	Potrebbero determinare le complicanze comuni a tutti i trattamenti ortodontici	Affollamenti superiori o inferiori
Si	No	Si	Si	•	Si
2D-12/3D-4	6	9	2	1	30
•	No movimenti corporei, rotazioni eccessive, distalizzazioni eccessive, correzioni classe scheletriche	No I, II e III classi non chirurgiche	Si	No può essere applicato a numerosi tipi di malocclusione anche se con efficacia differente	No
Rotazioni di elementi posteriori, casi estrattivi, casi chirurgici, recupero di elementi inclusi, espansione ortopedica	Correzioni di un vasto range di problematiche che vanno dalle malocclusioni di lieve entità a quello di media difficoltà	III classi chirurgiche, gravi parodontiti	Adolescenti al di sotto di 16 anni	•	Patologie scheletriche
Si	Si	Si	Si con file STL	Si con file STL	Si con file STL
Anche dentisti generici	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Ortodontisti, anche dentisti generici
Windows	Windows	Windows, MacOS	Windows	Windows, MacOS, sito web dedicato con inclusa chat live e visualizzatore	Windows
Mancanza di compliance	Malocclusioni severe e pazienti parodontopatici	•	•	Al trattamento ortodontico e alle malocclusioni ritenute non trattabili in maniera efficace con allineatori	•
Controllo terapia con metodo sequenziale, set up più estesi e meno passaggi, forze progressive, software condiviso clinico/laboratorio, possibilità di applicare ausiliari	Mascherine a forza crescente per ogni step, check up intermedi di valutazione per un trattamento più efficace	Trasparenza, preventivo gratis, attachments forniti da azienda, disinserimento snap	Molto trasparenti, prodotto interamente europeo	Trasparenza, fitting, materiale, ritenzione e tutoraggio	Possibilità di poter consegnare gli allineatori a step, in modo tale da poter "cambiare rotta" di trattamento laddove sia necessario
Si	No	Si	Si	Si	No
www.scheu-dental.com Dati forniti da Clear Lab srl Tel. 02.93581764 www.clearlab.it	Tel. 393.4552372 081.8591976 www.dairallineatori.it	Tel. 0424.72224 www.dentalstealth.com	www.dentosmile.fr Dati forniti da Biotech Italia srl www.biotech-dental.it Tel. 089.9712629	Tel. 049.9124300 www.f22aligner.com	Tel. 081.5462107 www.cipisano.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimozioni in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

➤ ALLINEATORI ORTODONTICI

Prodotto	LESS SYSTEM	ORTHOCAPS MADE IN GERMANY	ORTHOEFAN EFFECT	SMART EVOLUTION	SMILETECH
Produttore	Orthoroma	Ortho Caps	Orthofan	Ortho Evolution	Ortodontica Italia
Fornitore dati tecnici	•	•	•	•	•
Materiale	Biocompatibile termoplastico Leone	Doppio strato di polietilene all'interno e polimero all'esterno	PETG - polietilene tereftalato	Plastico anallergico	Polietilene/polietilene
Antiallergico	Si	Si	Si	Si	Si
Software 3D che visualizza i passaggi del piano	Si	Si	Si	Si	Si
Removibili	Si	Si	Si	Si	Si
Consente trattamento di una sola arcata	Si	Si	Si	Si	Si
Completamente invisibili	Si	Si	Si	Si	Si
Tempo utilizzo mascherina	21 giorni	10 ore diurno+10 notturno	Due settimane cadauna	Dipende dal caso clinico	22 ore al giorno
Problematiche che si possono trattare con gli allineatori	Chiusura spazi, piccoli affollamenti, morso aperto	Ogni tipo di malocclusione grazie al nuovo sistema H.A.T. (Hybrid Aligner Treatment)	Affollamenti, contrazioni, rotazioni, intrusioni, estrusioni, morsi aperti, morsi profondi, morsi crociati mono e bilaterali	Qualunque tipo di movimento dentale, per i movimenti scheletrici sono richiesti ausiliari	Malocclusione di I e II classe, morso aperto o profondo se non severi, chiusura diastemi
Controllo simultaneo ottimale dello spostamento di denti e radici	Si	Si	Si	Si	No
Anni di esistenza sul mercato	8	11	17	6	10
L'applicazione degli allineatori per il tempo indicato può essere considerata risolutiva di qualsiasi tipo di malocclusione?	Si	Si	No	Si	No in alcuni casi è consigliato associarla ad altre tecniche
Casi in cui è sconsigliata terapia con allineatori	Chiusura spazi, piccoli affollamenti, morso aperto	Pazienti poco o non collaboranti	Correzioni di classe molare, grandi espansioni, grandi affollamenti, problematiche scheletriche	Per l'estrazione di denti inclusi si consigliano cure opportune prima di usare gli allineatori	Casi che richiedono un lungo periodo, che può comportare perdita di collaborazione
Spedizione dei record tramite scanner intraorali	Si formati STL	Si con file STL aperto	Si file STL	Si in formato aperto STL	Si file STL
Può essere usato da	Ortodontisti, anche dentisti generici	Anche dentisti generici	Ortodontisti e dentisti generici	Ortodontisti e dentisti generici	Anche dentisti generici
Piattaforma su cui gira programma	Windows	Windows, MacOS	Windows	Windows	Windows, MacOS
Controindicazioni	Da indossare 24 ore su 24 tranne i pasti	Pazienti poco o non collaboranti	•	•	In alcuni soggetti con disfunzione dell'ATM, l'applicazione degli allineatori potrebbe peggiorare il quadro clinico
Elementi distintivi dei vostri allineatori rispetto a quelli dei competitors	Il set-up viene eseguito da persone esperte e qualificate	Elasticità, trasparenza, due allineatori differenti per ogni singolo stadio del trattamento	Set-up gestito da 3 softwares, in base al caso o al tipo di malocclusione, tecnici preparati al set-up con oltre 20 anni di esperienza, validazione clinica costante da parte di un Ortodontista specialista	Il gestionale Smart Evolution, la web-platform Smart Evolution Check e i sensori compliance	Preventivi personalizzati e gratuiti, assistenza di un tecnico ortodontico, esperienza decennale
Utilizzo su dentatura mista	Si	Si	Si	Si	Si
Info azienda	Tel. 06.7806013 www.orthoroma.it	Tel. 331.9056176 www.orthocaps.com www.orthocaps.it	Tel. 0861.917421 www.orthofaneffect.it	Tel. 0341.322000 www.smartevolution.it	Tel. 06.5750327 www.smiletech.info

Legenda:  approfondimento  focus prodotto



Consulta la versione integrale dei Confronti su <http://infodent.it/confronti> o utilizzando il QR Code.

Far sorridere non è mai stato così semplice

DAIR è un sistema di terapia ortodontica con allineatori invisibili sequenziali a progettazione digitale; ma è soprattutto l'offerta di un ampio pacchetto di servizi gratuiti a supporto dell'odontoiatra.

Gli allineatori DAIR sono privi di striature, grazie al loro ridotto spessore sono perfettamente trasparenti, quindi esteticamente invisibili e non creano alterazioni fonetiche.

Con DAIR sarà tutto più semplice: la gestione clinica; i tempi di realizzazione degli allineatori (7 giorni); valutazioni e preventivi gratuiti; un operatore sempre disponibile per qualsiasi consultazione; non servono certificazioni per usufruire dei nostri allineatori; allineatore sostitutivo gratuito (in caso rifinitura, perdita o rottura). Abbiamo semplificato tutto in sette piccoli passi, in modo



da concludere senza nessun problema la terapia: rilevare le impronte e la registrazione del morso; compilare la prescrizione; ricevere in tempi brevi

un'e-mail con lo studio del caso su modelli 3D; la possibilità se occorre di eventuali correzioni del set-up; presentazione inizio e fine terapia al paziente trami-

te il set-up su modelli virtuali (su richiesta anche con modelli fisici); inviare conferma d'ordine (con DAIR puoi scegliere di ricevere l'intero set di allineatori o di dividerlo in più step, avendo così la convenienza di pagare solo gli allineatori ordinati); controllo della terapia (DAIR consente di mantenere il pieno controllo del trattamento, tramite verifiche dei progressi progettati durante il corso della terapia). La tecnica DAIR usa mascherine a forza crescente per ogni step con check intermedi di valutazione per un trattamento più fisiologico ed efficace.

PER INFORMAZIONI

Tel. 339.4553272 / 081.8591976
info@dairallineatori.it oppure al.
www.dairallineatori.it

Allineatori Arc Angel, una scelta professionale



In tempi di immagine sempre più social, gli inestetismi dentali costituiscono un problema sul quale non si può sorridere. Un allineamento dentale imperfetto può limitare l'umore e la stessa disponibilità a sorridere. Per conquistare un nuovo sorriso oggi c'è una soluzione moderna ed estetica per correggere malocclusio-

ni e disallineamenti dentali: è l'allineatore trasparente Arc Angel, un sistema che libera dal peso degli apparecchi tradizionali, istintivo da indossare e facilmente rimovibile, confortevole perché molto sottile e praticamente invisibile. Innovazione, tecnologia all'avanguardia, eccellenza tecnica e clinica italiana lo rendono

un'opportunità concreta per lo studio odontoiatrico e il laboratorio odontotecnico. Le impronte iniziali sono ottenute con materiale ad alta precisione o con l'alta tecnologia della scansione intraorale e consentono di ottenere il massimo dalla più moderna tecnica full digital 3D. La simulazione a video del trattamento terapeutico e del risultato finale è molto apprezzata dal paziente: lo stesso odontoiatra la può presentare, per valutare insieme fattibilità e potenziali risultati del caso. La realizzazione dei dispositivi Arc Angel è infine effettuata esclusivamente sul territorio italiano da laboratori odontotecnici altamente specializzati in tecnica ortodontica: un bel vantaggio per tutti, odontoiatra, tecnico e paziente. L'allineatore trasparente Arc Angel è una solida scelta professionale che si è già conqui-

stata una posizione di rilievo nel panorama ortodontico italiano. Il suo moderno modello di rete d'imprese gli consente di confrontarsi a testa alta con la più affermata concorrenza internazionale. Un successo che è di tutti, presente sul mercato dentale con oltre 30 aziende odontotecniche che collaborano con 1.500 dentisti distribuiti su tutto il territorio nazionale. I pazienti ormai considerano l'allineatore trasparente Arc Angel un vero e proprio angelo dell'arco dentale: da non farsi scappare.

PER INFORMAZIONI

Tel. 059.7111422
Num. Verde 800.598328
info@allineatoriarcangel.com
www.allineatoriarcangel.com