



# Casi Clinici



Società Italiana  
di Ortodonzia

[www.sido.it](http://www.sido.it)

# Caso n°1

Terapia conservativa di cisti follicolare

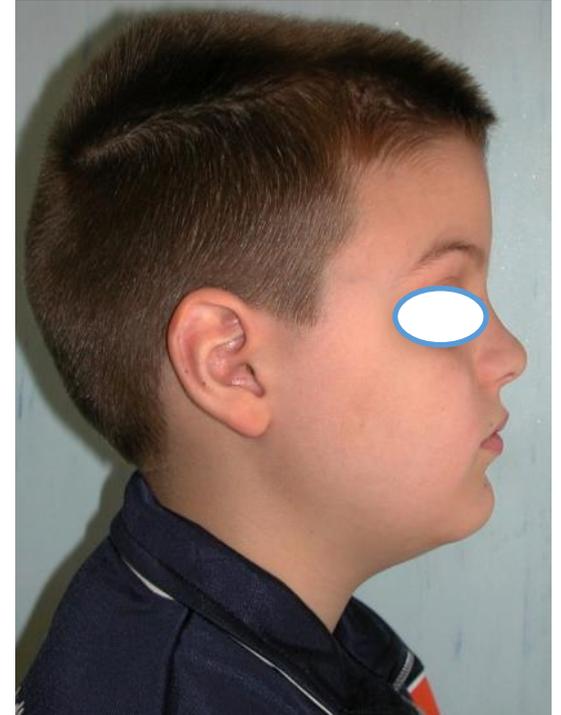
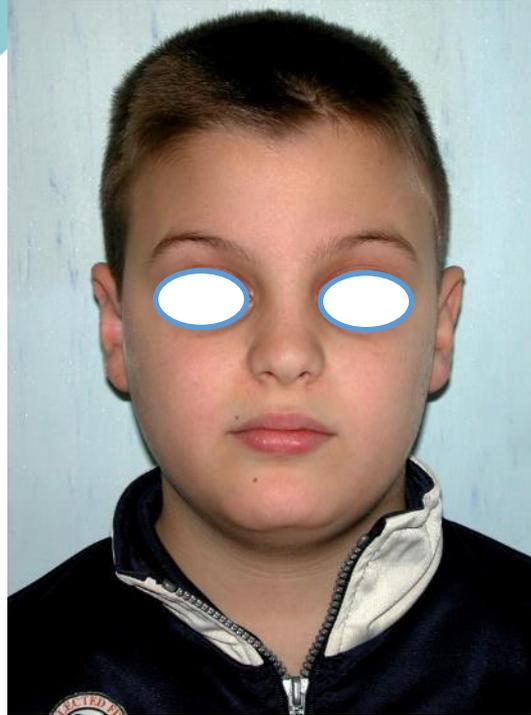
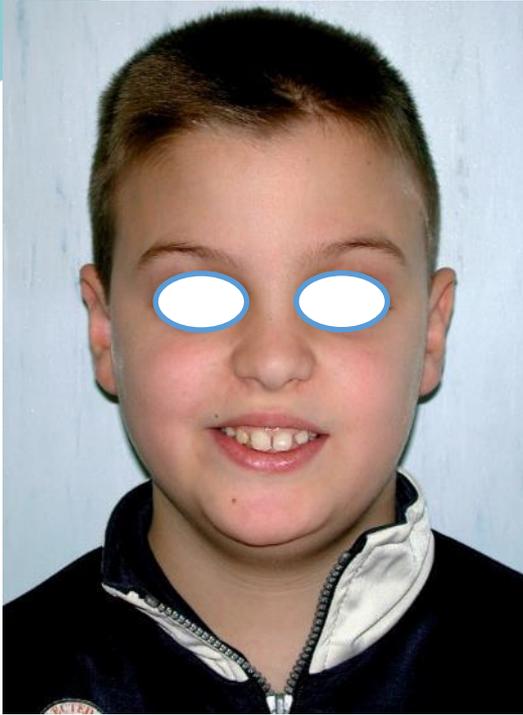
IBO 2015

Ricertificazione Dott. Pietro Vecchione



Età paziente: 10,4 aa

Sesso: M



**Fotografie extraorali - Data 03/05/2010**

**Caso n.1**

**IBO 2015**

**Dott. Vecchione Pietro**

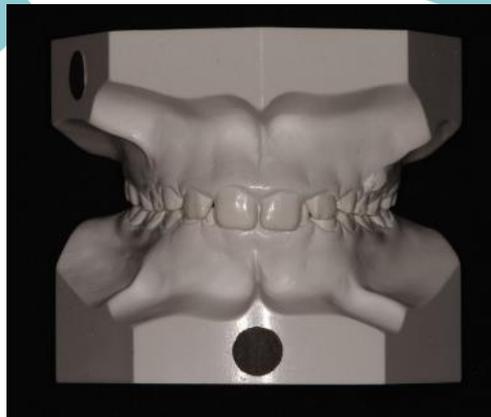


Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

Fotografie intraorali iniziali - Data 03/05/2010



Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

Modelli in gesso iniziali - Data 03/05/2010

# ORTOPANTOMOGRRAFIA

## Formula dentaria

6	V	IV	III	2	1		1	2	III	IV	V	6
6	V	IV	III	III	1	2	III	IV	V	6		



## Commenti:

Dentatura mista con permanenza di 82 oltre il limite cronologico di permuta. Cisti follicolare nel IV quadrante con ritenzione di 42, 43, 44.

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# Teleradiografia latero-laterale e cefalometria iniziale



Data 03/05/2010

RAPPORTI SCHELETRICI SAGITTALI		
Posizione del Mascellare S.N / A	±	81°
Posizione della Mandibola S.N / Pg	±	80°
Relazione inter-mascellare sagittale A.N / Pg	±	1°
RAPPORTI SCHELETRICI VERTICALI		
Inclinazione del Mascellare S.N / ANS.PNS	±	5°
Inclinazione della Mandibola S.N / Go.Gn	±	29°
Relazione Inter-mascellare Verticale ANS.PNS / Go.Gn	±	24°
RAPPORTI DENTO-BASALI		
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	±	108°
Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn	±	96°
Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.)	±	+0,5
RAPPORTI DENTALI		
Overjet	±	+3,5
Overbite	±	+6
Angolo Inter-incisivo	±	132°

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# DIAGNOSI

<b>Occlusale Sagittale</b>	I classe molare e canina
<b>Occlusale Verticale</b>	Morso profondo OVB= +6 mm
<b>Occlusale Trasversale</b>	Buono il rapporto trasversale
<b>Scheletrica Sagittale</b>	I classe scheletrica
<b>Scheletrica Verticale</b>	Tipologia mesofacciale

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

## DESCRIZIONE DEL CASO

Maschio, 10.4 anni, malocclusione di I classe di Angle in dentatura mista con dislocamento e ritenzione di 44, 43 e 42 per una cisti follicolare nel IV quadrante.

Morso profondo e lieve deviazione della linea mediana dentaria inferiore a destra.

# PIANO DI TRATTAMENTO

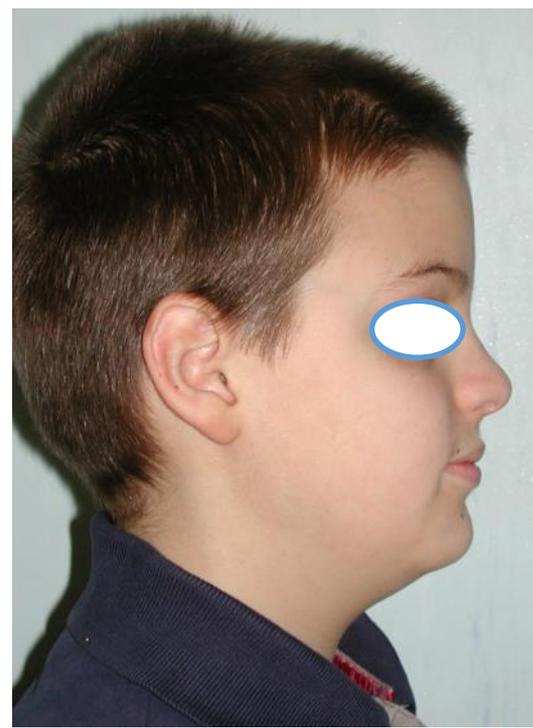
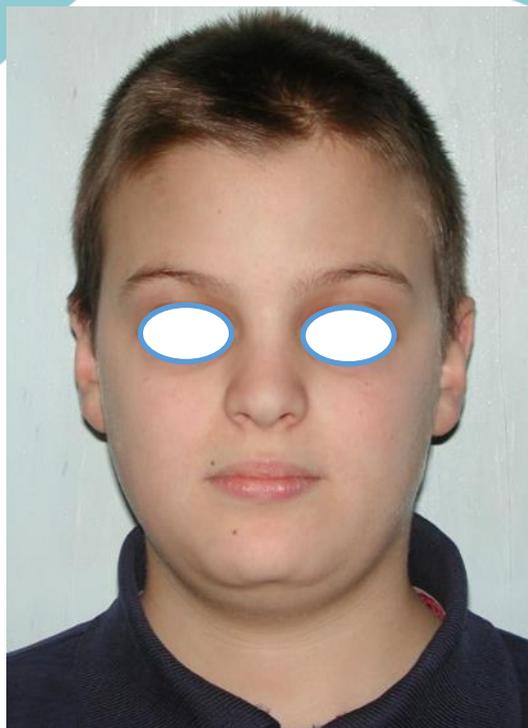
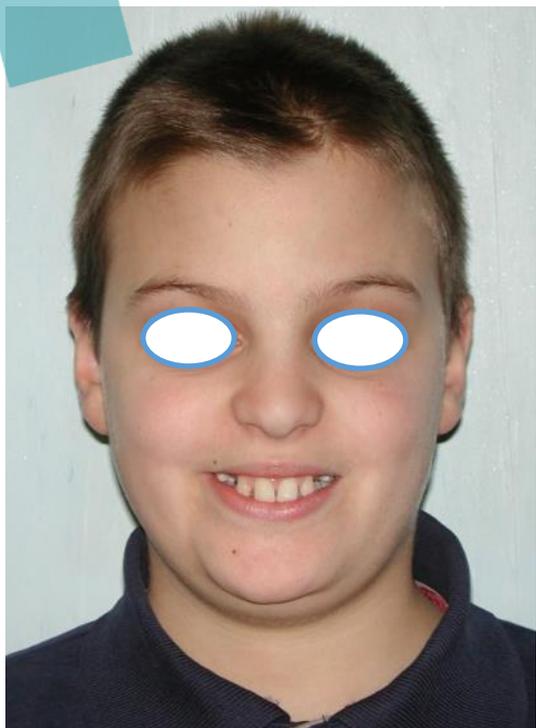
- Cistotomia della cisti follicolare nel IV quadrante preservando le strutture nobili coinvolte dall'accrescimento cistico
- Bonding e trazionamento degli elementi inclusi in cresta in maniera da sfruttare le capacità osteogenetiche degli stessi denti per riempire il grave difetto osseo dovuto all'accrescimento cistico.
- Derotazione e ancoraggio di 16 e 26 per consentire l'estrazione del 65 e il mantenimento dello spazio per l'eruzione del 25
- Monitoraggio e guida dell'eruzione con estrazioni strategiche
- Rivalutazione del caso in dentatura permanente

# IPOTESI DI TRATTAMENTO ALTERNATIVA

Opzione 1: chirurgia radicale con resezione a box dell'area ossea coinvolta con contemporanea estrazione degli elementi inclusi.

Questo avrebbe comportato, oltre alla perdita degli elementi dentari, un grave deficit osseo nella zona operata con una difficile gestione della rigenerazione ossea del sito nel postoperatorio, con rischio operatorio di lesione alle strutture nobili del fascio vascolo nervoso del canale mandibolare.

Opzione 2: marsupializzazione della cisti e attesa dell'eruzione spontanea degli elementi inclusi. Questa opzione è stata scartata per il disagio che sarebbe occorso durante la lunga fase di guarigione e l'incognita sulla eruzione spontanea e l'eventuale posizionamento degli elementi in cresta.



Fotografie extraorali intermedie – DATA 28/05/2012

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

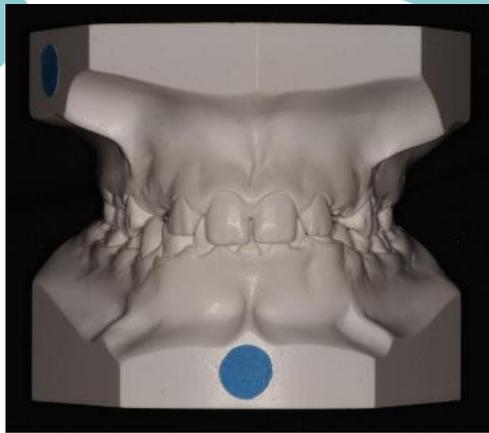


Fotografie intraorali intermedie - Data 28/05/2012

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro



**Modelli in gesso intermedi – Data 28/05/2012**

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# ORTOPANTOMOGRRAFIA

## Formula dentaria

6 5 4	2 1		1 2 3 4 5 6
<hr/>			
6 5 4 3 2 1			1 2 3 4 5 6



## Commenti:

Recupero ortodontico dei denti inclusi. Scomparsa della cisti.

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# Teleradiografia latero-laterale intermedia



Data 28/05/2012

## RAPPORTI SCHELETRICI SAGITTALI

Posizione del Mascellare S.N / A	±	81°
Posizione della Mandibola S.N / Pg	±	82°
Relazione inter-mascellare sagittale A.N / Pg	±	-1°

## RAPPORTI SCHELETRICI VERTICALI

Inclinazione del Mascellare S.N / ANS.PNS	±	5°
Inclinazione della Mandibola S.N / Go.Gn	±	27°
Relazione Inter-mascellare Verticale ANS.PNS / Go.Gn	±	22°

## RAPPORTI DENTO-BASALI

Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	±	105°
Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn	±	98°
Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.)	±	+0,5

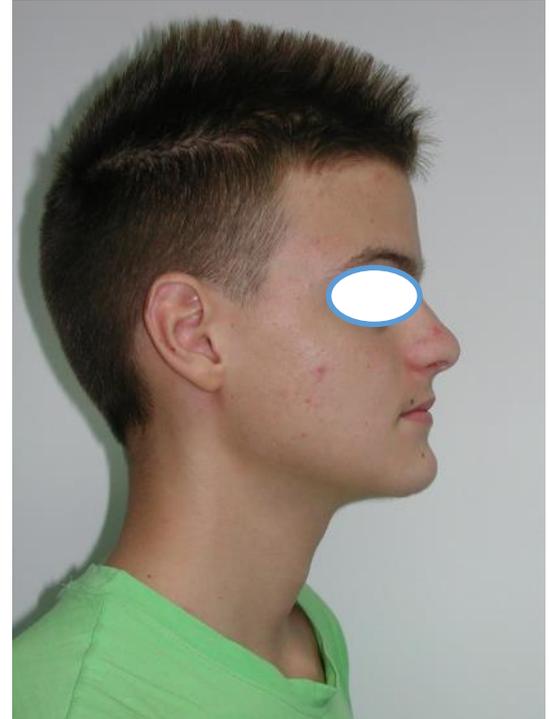
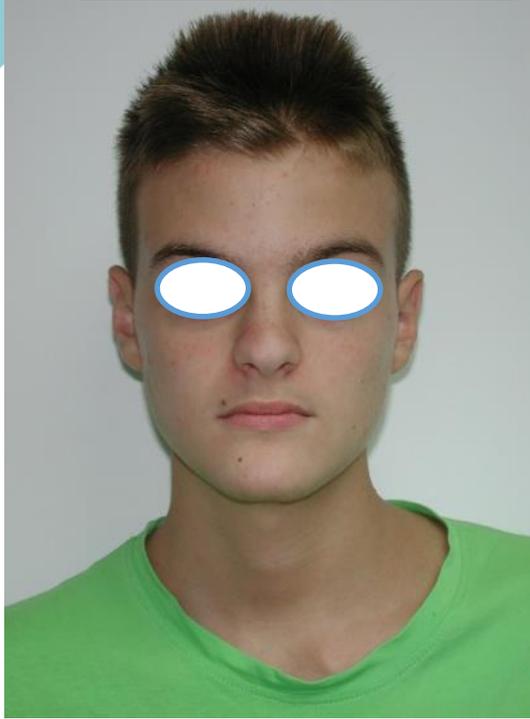
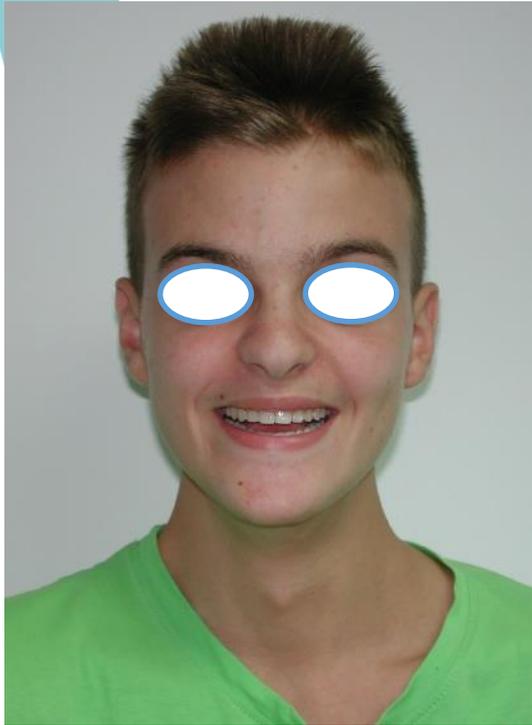
## RAPPORTI DENTALI

Overjet	±	+4
Overbite	±	+ 6,5
Angolo Inter-incisivo	±	135°

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro



**Fotografie finali extraorali – Data 20/05/2015**

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

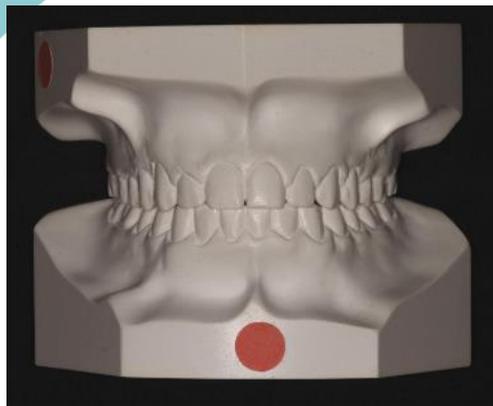


Fotografie finali intraorali - Data 20/05/2015

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro



**Modelli in gesso finali - Data 20/05/2015**

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# ORTOPANTOMOGRAMMA FINALE

## Formula dentaria

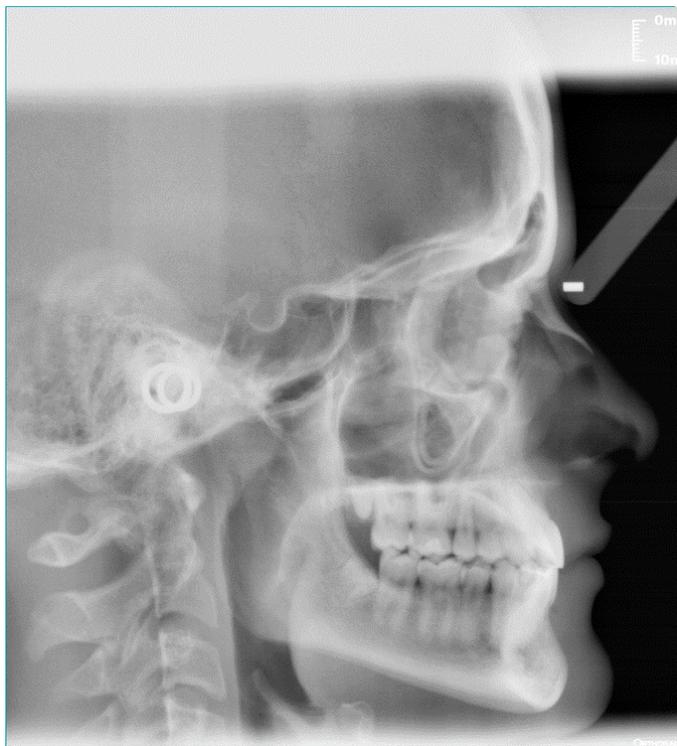
7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7



## Commenti:

Visibile un buon parallelismo radicolare, un trascurabile riassorbimento degli apici incisivi, nessun segno di riassorbimento osseo. Presenti all'OPT i germi degli elementi 18, 28 e 48 mentre l'elemento 38 è agenetico.

# Teleradiografia latero-laterale e cefalometria finale



Data 20/05/2015

## RAPPORTI SCHELETRICI SAGITTALI

Posizione del Mascellare S.N / A	±	79°
Posizione della Mandibola S.N / Pg	±	85°
Relazione inter-mascellare sagittale A.N / Pg	±	-6°

## RAPPORTI SCHELETRICI VERTICALI

Inclinazione del Mascellare S.N / ANS.PNS	±	6°
Inclinazione della Mandibola S.N / Go.Gn	±	22°
Relazione Inter-mascellare Verticale ANS.PNS / Go.Gn	±	16°

## RAPPORTI DENTO-BASALI

Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	±	120°
Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn	±	98°
Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.)	±	+1mm

## RAPPORTI DENTALI

Overjet	±	+2mm
Overbite	±	+1,5mm
Angolo Inter-incisivo	±	126°

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# SINTESI FINALE

## Risultati scheletrici

Mantenuta la verticalità scheletrica. E' aumentata la proiezione del mento in visione laterale per la crescita in anterotazione della mandibola.

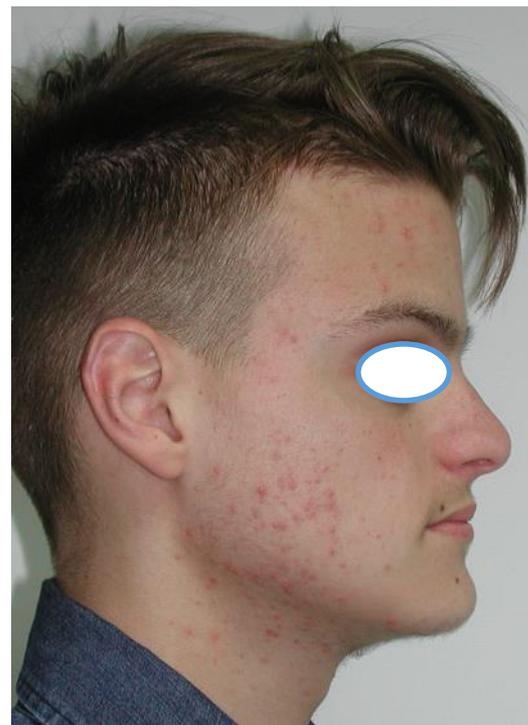
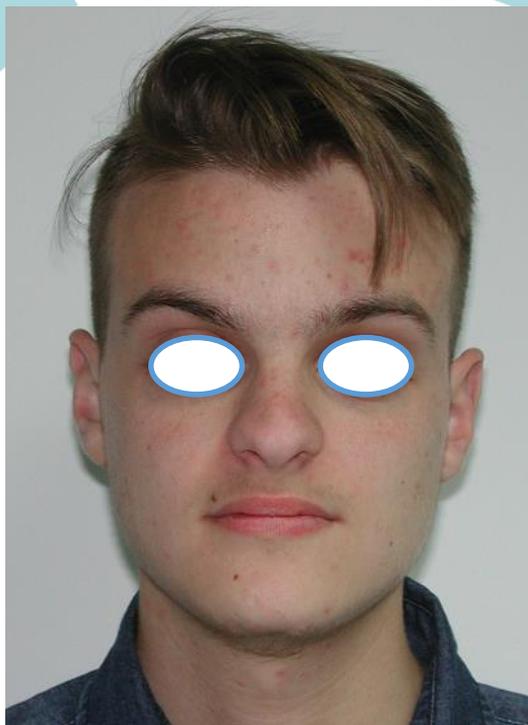
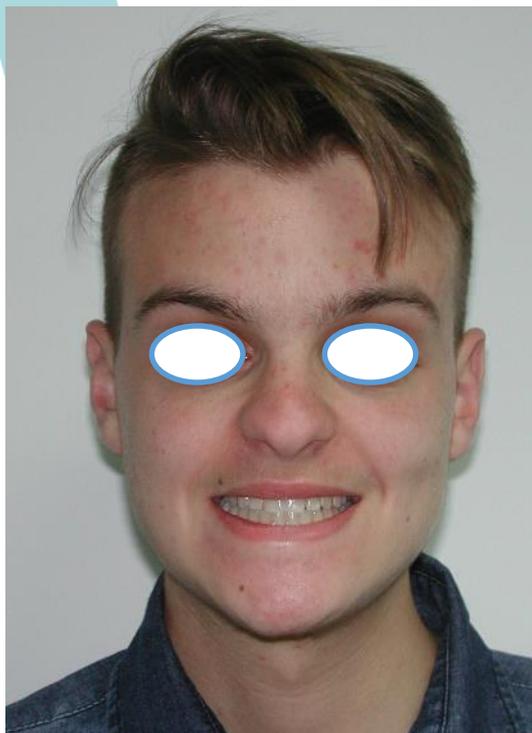
## Risultati dentali

Mantenuta la I classe su entrambe i lati. Overjet e Overbite sono stati normalizzati. All'OPT è visibile un buon parallelismo radicolare, un trascurabile riassorbimento degli apici incisivi, nessun riassorbimento osseo.

## Risultati a carico dei tessuti molli

Il volto del paziente in visione frontale rivela una lievissima asimmetria del mento a destra presente prima del trattamento.

La linea interincisiva superiore appare centrata con la mediana del volto.

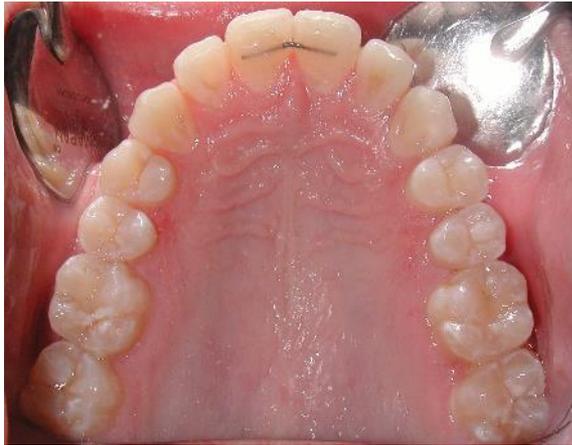


Fotografie extraorali al controllo a distanza – Data 01/09/2017

Caso n.1

01/09/2017

Dott. Vecchione Pietro



Caso n.1

01/09/2017

Dott. Vecchione Pietro

Fotografie intraorali al controllo a distanza - Data 01/09/2017

# ORTOPANTOMOGRAMMA A DISTANZA

## Formula dentaria

8	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7	8	
-----										-----							
7	6	5	4	3	2	1				1	2	3	4	5	6	7	



## Commenti:

Scomparsa della lesione cistica a distanza. Buona salute parodontale. L'elemento 38 è agenetico.

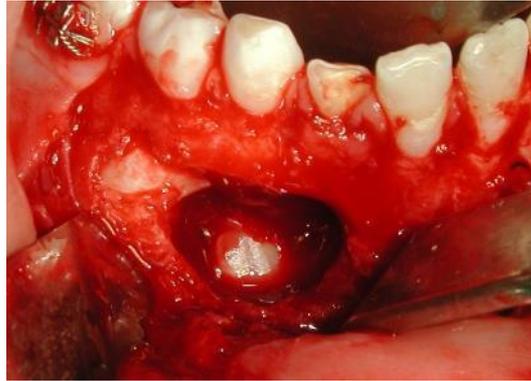
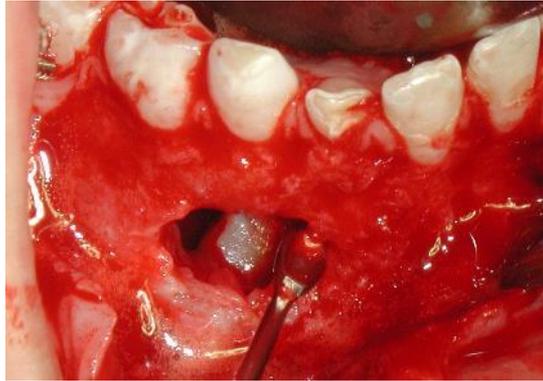
Caso n.1

01/09/2017

Dott. Vecchione Pietro

## VALUTAZIONE RISULTATI A DISTANZA

A distanza di 28 mesi è stabile la I classe molare e canina, buono l'OVB e l'OVJ. Aumentata la proiezione del mento per una crescita in anterotazione. Non ci sono segni radiografici della lesione cistica e gli elementi recuperati sono vitali ed in buono stato parodontale.



## Fasi di terapia - Data 24/05/2010

E' stato eliminato il tessuto cistico in tutti i punti raggiungibili, rispettando le strutture nobili e preservando l'osso integro al livello della cresta alveolare e bondati bottoni su 44, 43, e 42.

Caso n.1

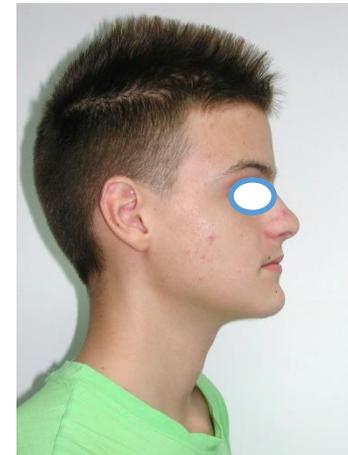
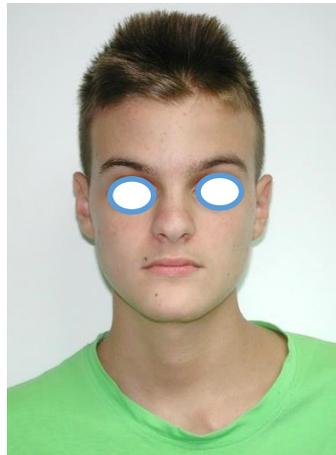
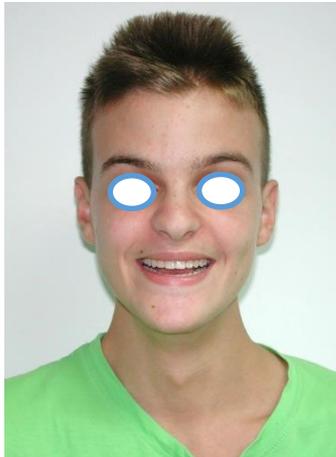
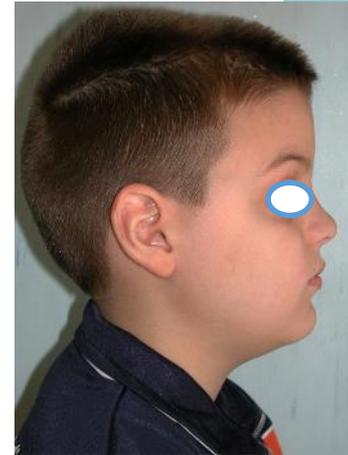
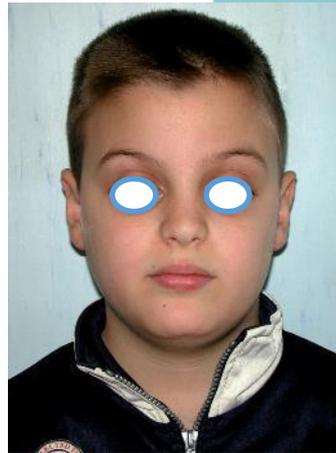
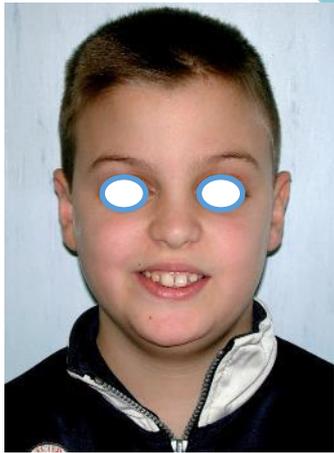
IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro



## Fasi di terapia - Data 24/05/2010

Gli elementi 44, 43 e 42 sono stati trazionati in cresta con l'utilizzo di catenelle elastiche e un arco linguale di ancoraggio con occhielli nella sede di trazione auspicata al centro della cresta



Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro



Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

# Grazie!

Caso n.1

IBO 2015

Dott. Vecchione Pietro

[www.sido.it](http://www.sido.it)



  
**SIDO**  
Società Italiana  
di Ortodonzia