# Casi Clinici





# Caso n°6

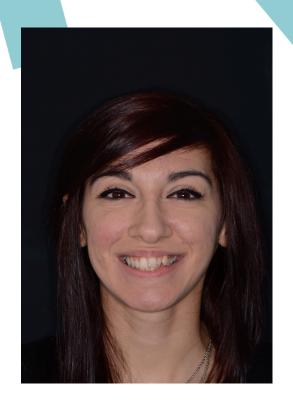
Malocclusione classe 2, I divisione con discrepanza dento-alveolare inferiore

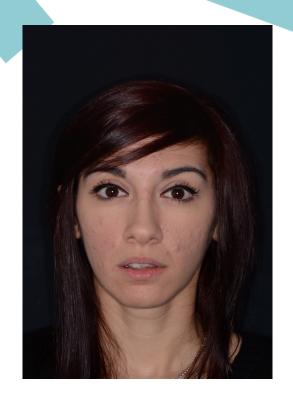
**Luca CONTARDO** 

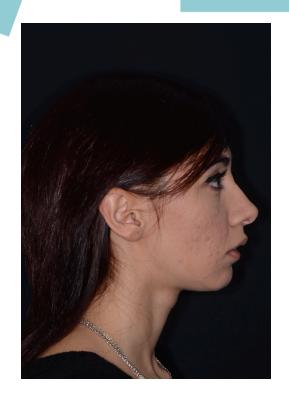
Età paziente: 23 anni e 5 mesi

Sesso: F









Fotografie extraorali - Data 15-12-2014



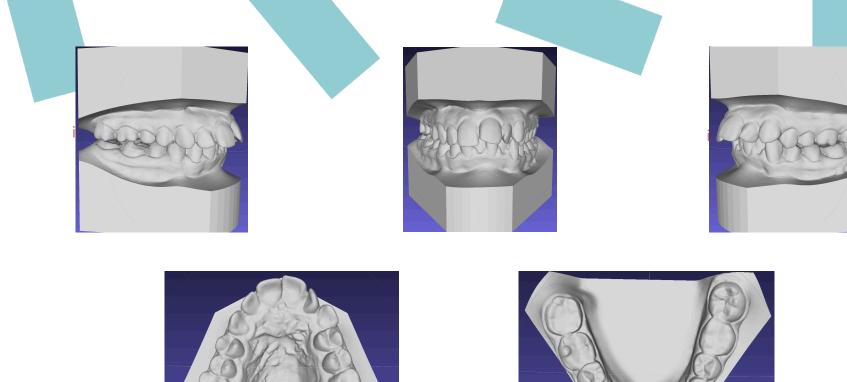








Fotografie intraorali iniziali - Data 15-12-2014

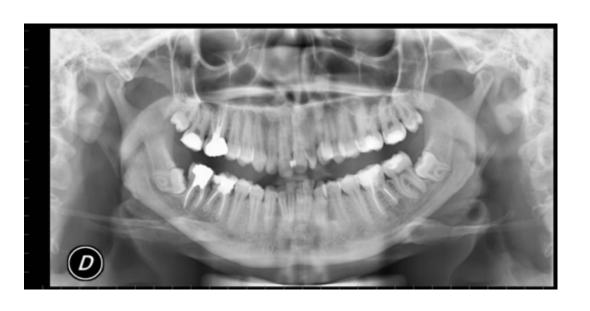


Modelli in gesso iniziali - Data 15-12-2014

## **ORTOPANTOMOGRAFIA**

### Formula dentaria

87654321	12345678
7654321	1234567



### **Commenti:**

Terapie endodontiche multiple con lesioni periapicali croniche, tipping di 48, 18 in inclusione mucosa, estese ricostruzioni conservative

## Teleradiografia latero-laterale e cefalometria iniziale



RAPPORTI SCHELETRICI	SAGITTALI				
Posizione del Mascellare S.N / A	82°± 3,5°	[ 79,5 ]			
Posizione della Mandibola S.N / Pg	80°± 3,5°	[ 74]			
Relazione inter-mascellare sagittale A.N / Pg	2°± 2,5°	[ 5,5 ]			
RAPPORTI SCHELETRICI VERTICALI					
Inclinazione del Mascellare S.N / ANS.PNS	8°± 3,0°	[ 10]			
Inclinazione della Mandibola S.N / Go.Gn	33°± 2,5°	[ 41]			
Relazione Inter-mascellare Verticale ANS.PNS / Go.Gn	25°± 6,0°	[ 30 ]			
RAPPORTI DENTO-BASALI					
RAPPORTI DENTO-E	BASALI				
RAPPORTI DENTO-E Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	110°± 6,0°	[ 128]			
		[ 128 ] [ 94 ]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	110°± 6,0° 94°± 7,0°				
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 94 ]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.)	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 94 ]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.) RAPPORTI DENT	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 94 ]			

Data 15-12-2014

## **DIAGNOSI**

Occlusale Sagittale	Il classe molare e canina a sinistra completa e lieve a destra. Overjet aumentato (9 mm), esoinclinazione elementi dentari superiori.
Occlusale Verticale	Overbite aumentato ma non severo (6 mm)
Occlusale Trasversale	Overjet laterale nella norma, presente vestibolarizzazione di 17. Deviazione della linea mediana inferiore a sinistra.
Scheletrica Sagittale	Classe II scheletrica
Scheletrica Verticale	crescita facciale iperdivergente (S.N / Go.Gn = 41°)

## **DESCRIZIONE DEL CASO**

Paziente di sesso femminile di 23 anni e 5 mesi, razza caucasica. Motivazione della visita l'affoliamento e la "sporgenza" dei denti anteriori.

Tipologia di crescita facciale iperdivergente (S.N / Go.Gn = 41°) ma impatto estetico non penalizzante.

Esoinclinazione dentale superiore e normoinclinazione inferiore con Classe II scheletrica e dentale. Presenza di elementi dentari compromessi da cure conservative estese (tutti i molari) ed endodontiche (lesioni periapicali a carico di 36 e 46.

Affollamento dentario moderato superiore e severo inferiore



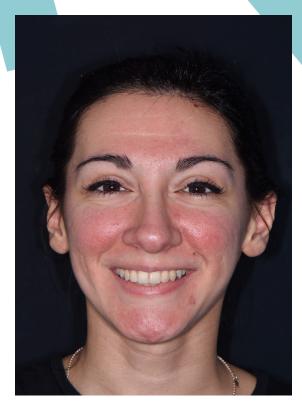
## PIANO DI TRATTAMENTO

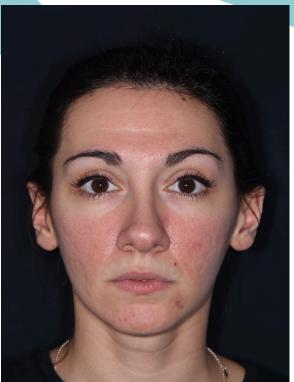
Richiesta terapia non chirurgica.

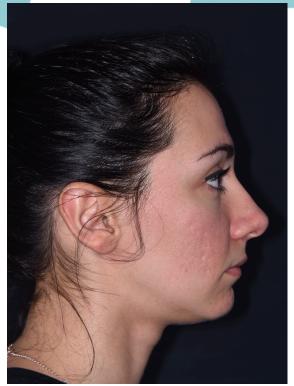
Approccio estrattivo dei primi molari perché compromessi, di entrambe le arcate per il recupero dello spazio superiore e inferiore per la risoluzione dell'affollamento. Si avrà: eccesso di spazio con ancoraggio medio superiore ed inferiore; controllo della verticalità; mantenimento spazio edentulo inferiore per successiva riabilitazione implantare.

Approccio vestibolare classico superiore con gestione ancoraggio mediante miniviti e successivamente inferiore. Fondamentale in fase di rifinitura l'uso degli elastici.









Fotografie finali extraorali – Data 17-11-2016



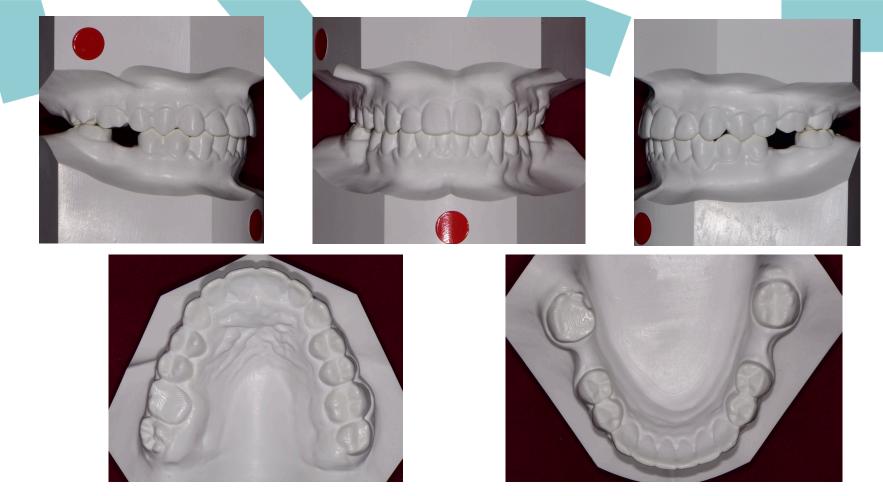








Fotografie finali intraorali - Data 17-11-2016



Modelli in gesso finali - Data 17-11-2016

## ORTOPANTOMOGRAFIA FINALE

## Formula dentaria

7654321	1234567
87 54321	12345 78



## **Commenti:**

Severo impattamento di 48 e 38

## Teleradiografia latero-laterale e cefalometria finale



RAPPORTI SCHELETRICI	SAGITTALI				
Posizione del Mascellare S.N / A	82°± 3,5°	[ 80 ]			
Posizione della Mandibola S.N / Pg	80°± 3,5°	[ 75]			
Relazione inter-mascellare sagittale A.N / Pg	2°± 2,5°	[5]			
RAPPORTI SCHELETRICI VERTICALI					
Inclinazione del Mascellare S.N / ANS.PNS	8°± 3,0°	[9]			
Inclinazione della Mandibola S.N / Go.Gn	33°± 2,5°	[ 39]			
Relazione Inter-mascellare Verticale ANS.PNS / Go.Gn	25°± 6,0°	[ 31]			
RAPPORTI DENTO-BASALI					
RAPPORTI DENTO-I	BASALI				
RAPPORTI DENTO-I	BASALI 110°± 6,0°	[ 113]			
		[ 113] [ 96]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS	110°± 6,0° 94°± 7,0°				
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 96]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.)	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 96]			
Inclinazione Incisivo Superiore +1 / ANS.PNS Inclinazione Incisivo Inferiore -1 / Go.Gn Compensazione Incisivo Inferiore -1 / A.Pg (mm.) RAPPORTI DENT	110°± 6,0° 94°± 7,0° 2 ± 2 mm	[ 96]			

Data 17-11-2016

### SINTESI FINALE

#### Risultati scheletrici

I rapporti scheletrici verticali e sagittali sono rimasti, come previsto, immutati. Tale risultato è da attribuirsi al la terapia eseguita in età adulta ed al controllo verticale durante la terapia.

#### Risultati dentali

sono presenti una guida incisiva e una guida canina corrette. prima classe canina bilaterale con overjet ed overbite nella norma. Linea mediana centrata.

#### Risultati a carico dei tessuti molli

miglioramento della competenza labiale frontale e laterale. Si apprezza l'apertura dell'angolo naso-labiale. Il sorriso in visione frontale appare più pieno e consonante senza triangoli bui laterali.

# Grazie!



