



**Università degli studi dell'Aquila**

**Facoltà di Medicina e Chirurgia**

**Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria**

**Presidente Prof. Roberto Gatto**

**PROGRAMMA DI ORTODONZIA**

1. La crescita cranio-facciale:
  - a. auxologia
  - b. embriologia
  - c. teorie di crescita
  - d. previsioni di crescita
2. Sviluppo della dentatura
  - a. sviluppo della dentatura decidua + intercettiva
  - b. sviluppo della dentatura permanente + intercettiva
3. Anomalie e disarmonie dento-maxillo-facciali
  - a. classificazione
  - b. alterazioni trasversali
  - c. alterazioni sagittali
  - d. alterazioni verticali
  - e. alterazioni funzionali e parafunzioni
4. Semeiotica ortognatodontica
  - a. esami radiografici- cefalometria
  - b. anamnesi, fotografie e modelli
  - c. analisi dello spazio + discrepanze dento-alveolari
  - d. anatomia atm
  - e. analisi funzionale manuale
  - f. cpi, montaggio e arco facciale
  - g. emg
  - h. pedana
  - i. Terapia miofunzionale
  - j. Ortodontia Intercettiva
5. Abitudini viziate
  - a. Anomalie della respirazione
  - b. Affollamento in dentatura mista e permanente
  - c. Morso incrociato
  - d. Affollamento delle zone mediane e posteriori dell'arcata
  - e. Spaziature delle arcate: agenesie
6. Modificazioni della dimensione verticale
  - a. Malocclusioni di Classe I
  - b. Malocclusioni di Classe II
  - c. Malocclusioni di classe III
7. Prevenzione e terapia dei disordini cranio-maxillo-mandibolari
8. Biomeccanica ortognatodontica: le basi biologiche della terapia ortodontica
9. Pianificazione del trattamento ortodontico
10. Terapia precoce
11. Terapia in dentatura mista
12. La terapia ortodontia nell'adulto
13. Tecniche ortodontiche

14. Preparazione ortodontica-prechirurgica
15. Recidiva e contenzione