

28 gennaio 2014

# ROTARY TRENTINO NORD

## I denti servono solo per masticare?

**Od. Stefano Cuel**

**Afelab**

Responsabile reparto Protesi Fissa  
CadCam  
Fotografia e Analisi Digitale Estetica

**Dr. Lina Azzini**

Spec . Chir maxillo-Facciale  
Msc in Gnatologia  
Posturologa  
Esperta di medicina manuale

[lina.azzini@gmail.com](mailto:lina.azzini@gmail.com)



per poter meglio comprendere la funzione di un organo o di un sistema è importante conoscere il **motivo** e le **modalità** della sua comparsa ed evoluzione

questa sera ci occupiamo dell'organo masticatorio e per questo motivo vi porterò all'interno di una affascinante storia che ci spiegherà

- caratteristiche e le funzioni** di questo organo
- modalità del suo ripristino** quando è danneggiato

**Organism**

**Function**

**Structures**

CMS (TMJ)

NMS

Articulation (occl.)

Mastication

Speech

Respiration

Posture

Appearance

Stress-Management

Soma

CNS

Psyche

**Masticatory Organ**

**Environment**

# Evoluzione dell' Uomo

**AEGYPTOPITHECUS ZEUXIS**  
visuto 35 milioni di anni fa.

**PROCONSUL**  
primate vissuto tra i 23  
e i 15 milioni di anni fa.

**AUSTRALOPITHECUS  
AFRICANUS**  
specie apparsa tra 3,5 e 2,3  
milioni di anni fa.

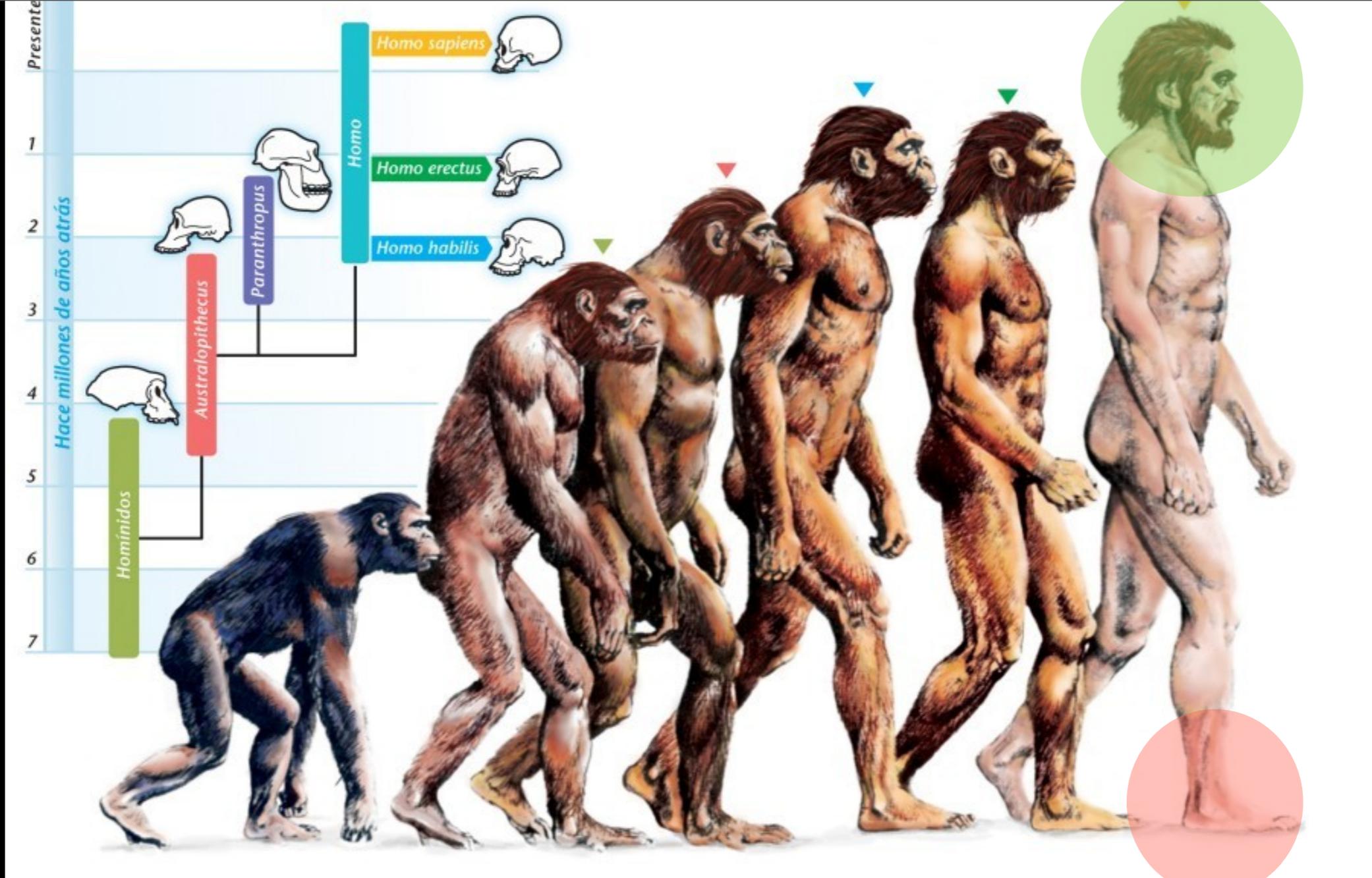
**HOMO HABILIS**  
fa la sua comparsa tra 1,9  
e 1,6 milioni di anni fa.

**HOMO ERGASTER**  
che diventò poi Homo erectus,  
visse tra 1,9 e 1,5 milioni di anni fa.

**HOMO SAPIENS**  
è il primo uomo moderno,  
è vissuto 195 mila anni fa.

**SAPIENS CRO-MAGNON**  
reperto francese risalente a circa  
22 mila anni fa.





**verticalizzazione** per migliorare e velocizzare andatura  
per liberare gli arti superiori

**rivoluzione gravitazionale**

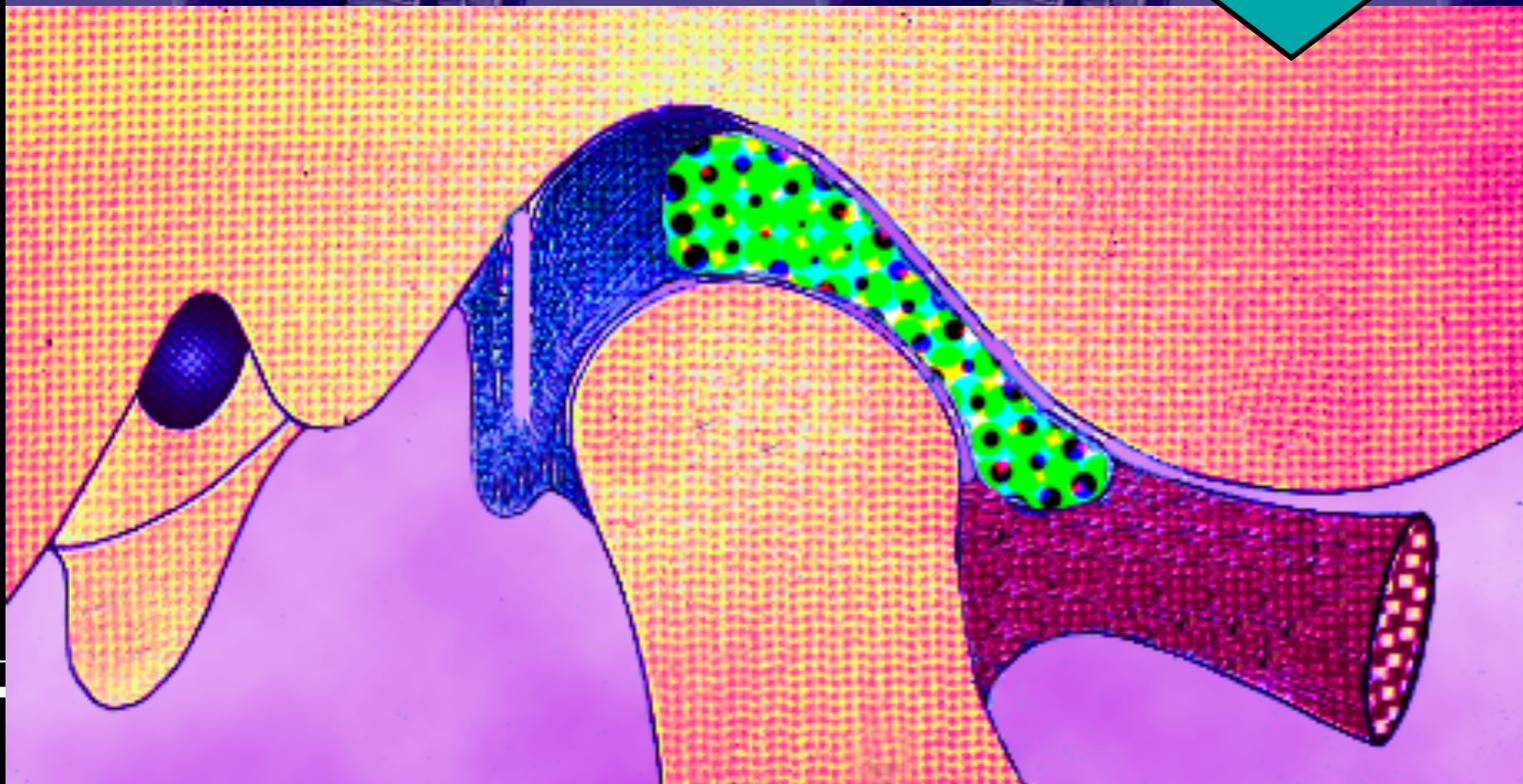
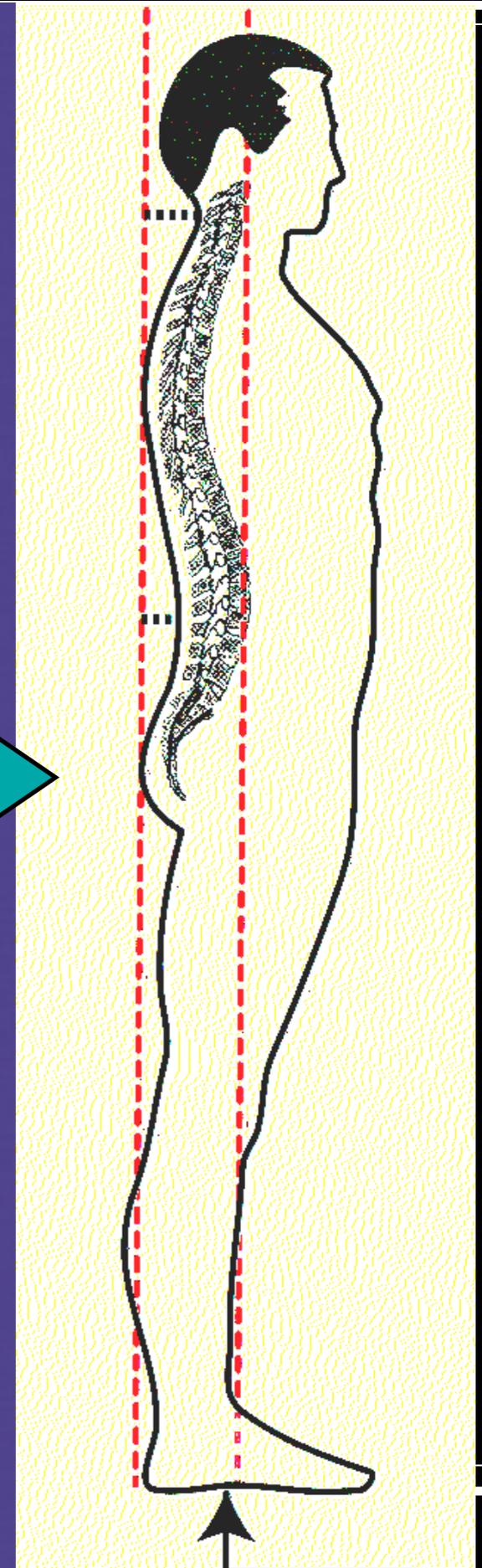
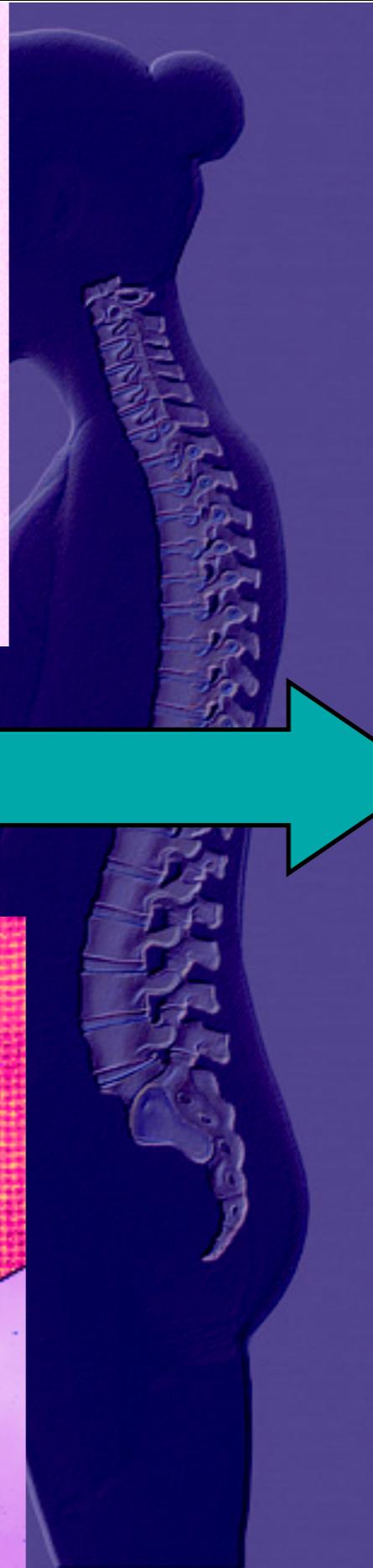
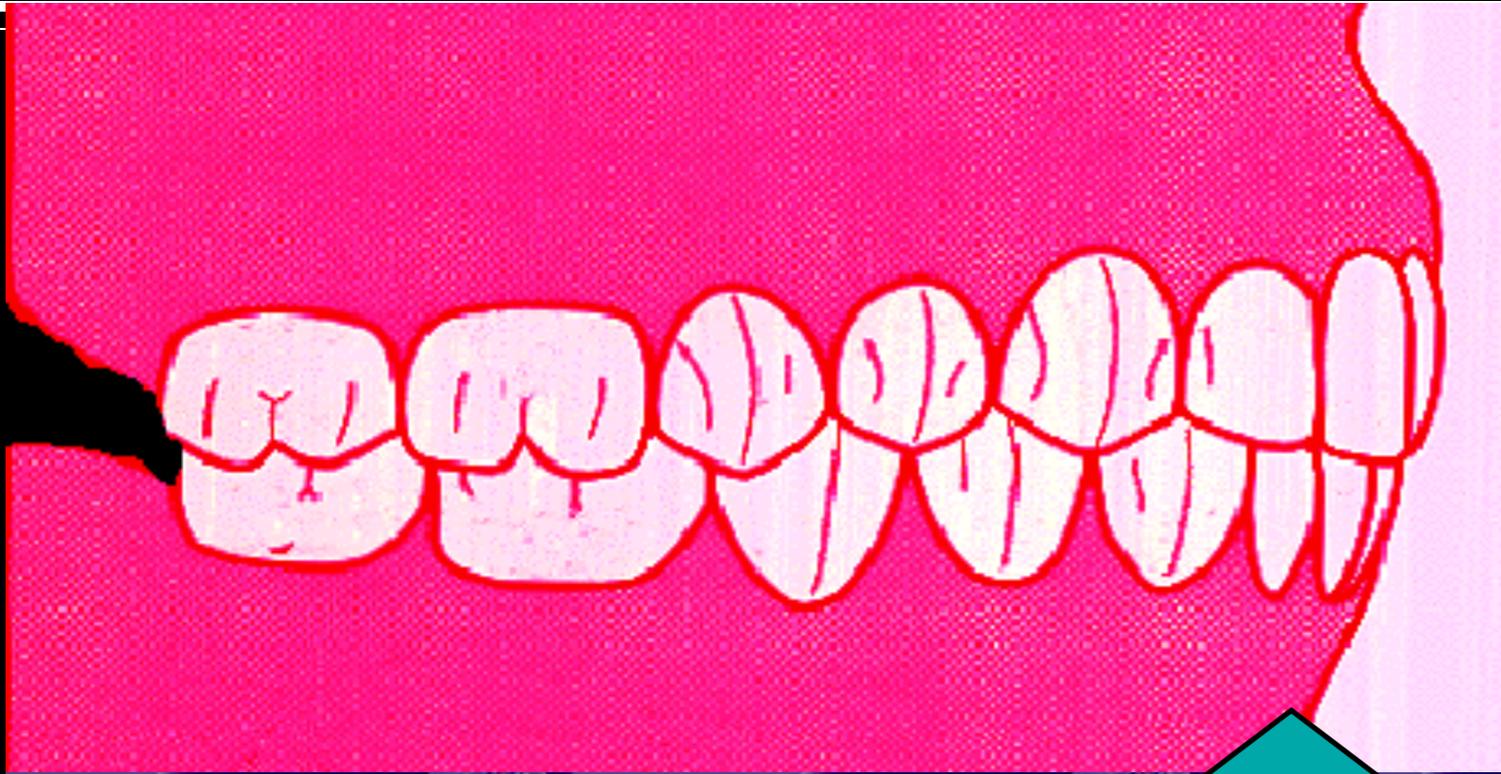
# ominide Dmanisi

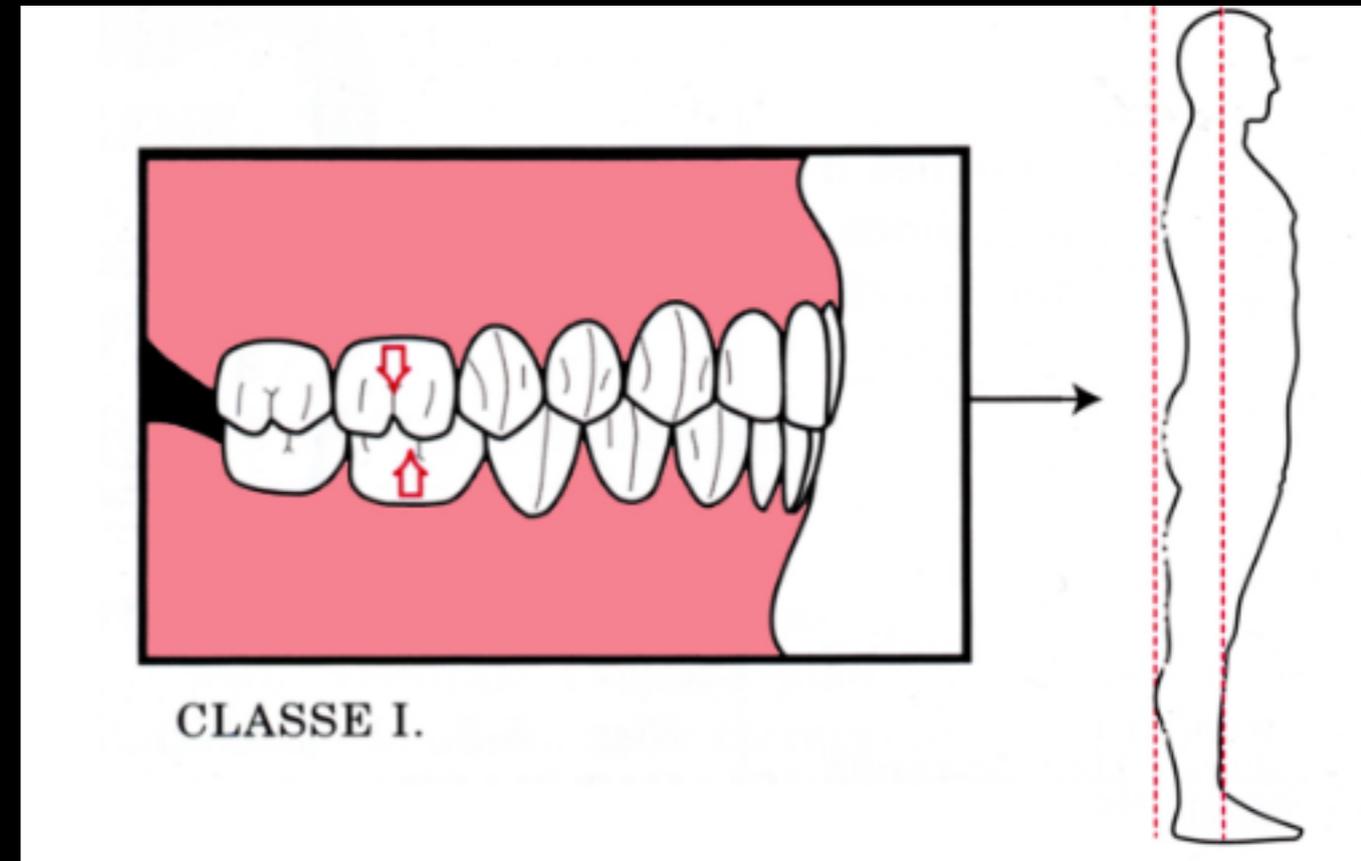
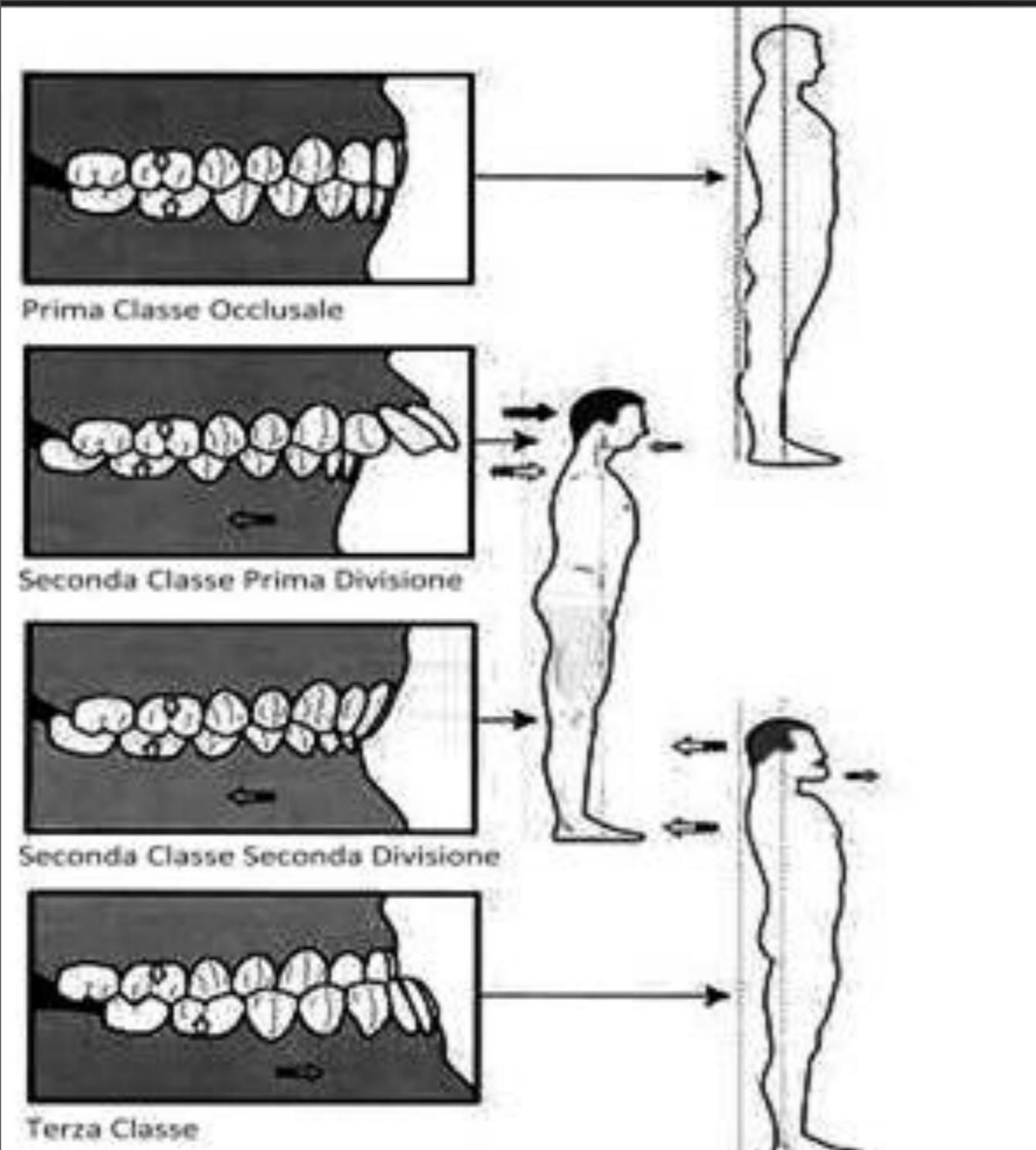


unica specie perchè si riconoscono caratteristiche diverse assemblate come in un collage



**cerebralizzazione** progettualità  
simbolismo  
linguaggio





posizione patologica



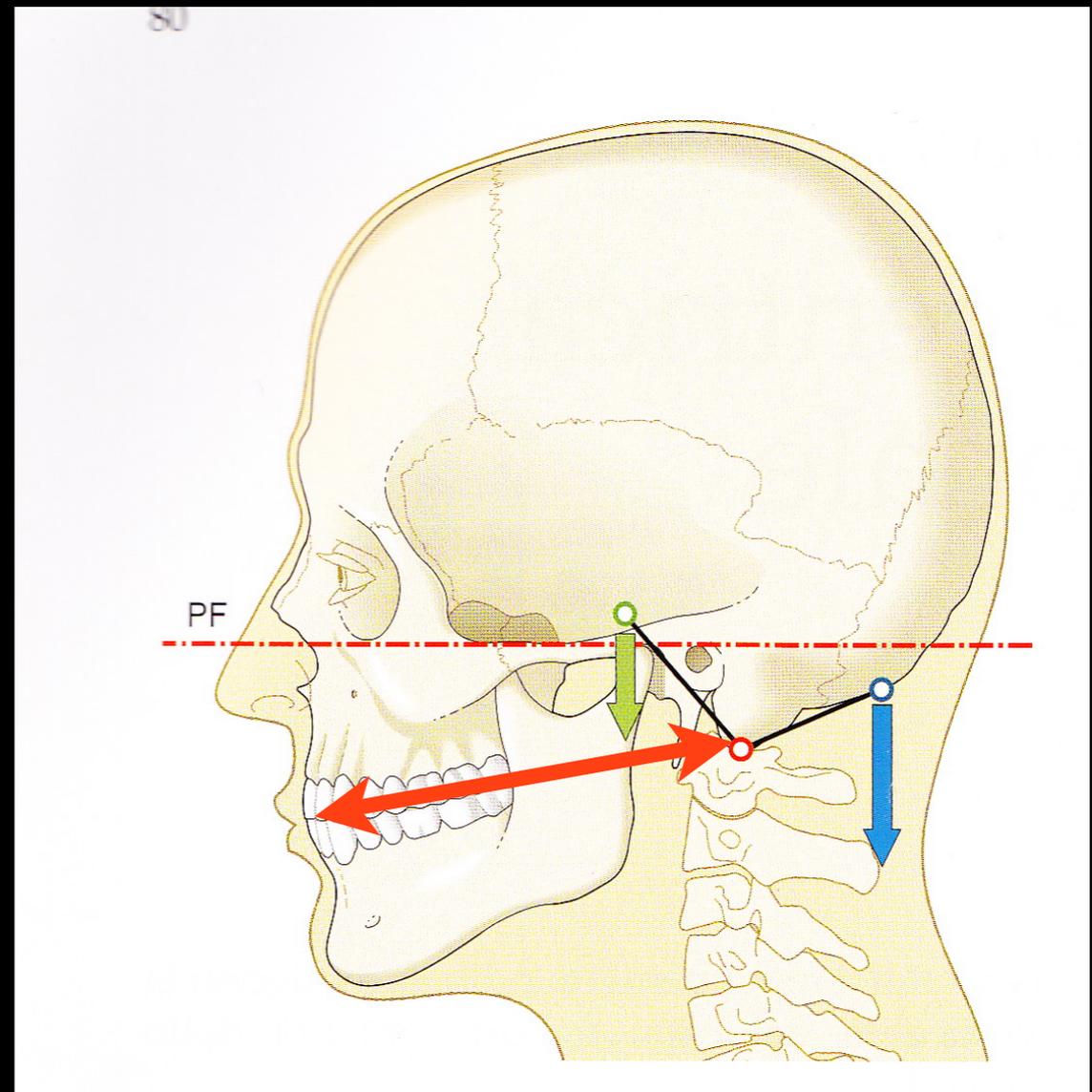
posizione terapeutica





le funzioni  
del'organo  
masticatorio trovano  
le loro motivazioni in  
esigenze legate  
all'EVOLUZIONE

che ne determinano  
l'ASSOLUTA  
importanza nel  
controllo nella  
stabilizzazione della  
testa ,nel  
linguaggio,nello scarico  
tensivo,nella funzione  
estetica,ma.....





il nostro viaggio dal passato al futuro nell'organo masticatorio  
ci mostra

che i denti non servono solo per masticare , ..ma anche per  
masticare

che il ripristino delle funzioni richiede un'attenta e scrupolosa  
attenzione

che esiste un'ideale posizione terapeutica che sposterà il paziente  
dal suo problema verso l'equilibrio