

**Prova attitudinale per il riconoscimento della Disciplina Specialistica Ortodonzia - 16 settembre 2014**

**Domanda 1. Le attuali raccomandazioni sulle terapie dei DTM indicano come più efficace:**

- a. un approccio monodisciplinare
- b. un approccio prima fisioterapico e poi gnatologico
- c. un approccio prima gnatologico e poi fisioterapico
- d. un approccio multidisciplinare con timing individualizzato
- e. un approccio farmacologico e psicocomportamentale

**Risposta Domanda 1**

**A B C D E**

**Domanda 2. Quali sono le indicazioni all'applicazione del quad-helix ?**

- a) derotare, mesializzare, retrudere, rinforzare ancoraggio sia in dentizione mista, che permanente
- b) espandere a livello dento-alveolare, derotare, distalizzare solo in dentizione mista, rinforzare ancoraggio in dentizione permanente
- c) espandere a livello dento-alveolare, derotare, distalizzare, rinforzare ancoraggio sia in dentizione mista, che permanente
- d) espandere monolateralmente a livello scheletrico in presenza di cross-bite monolaterale, derotare, distalizzare, rinforzare ancoraggio sia in dentizione mista, che permanente
- e) nessuna delle risposte è esatta

**Risposta Domanda 2**

**A B C D E**

**Domanda 3. Qual è la componente funzionale dell'attivatore di Andresen**

- A) nessuna delle risposte è esatta
- b) arco linguale
- c) arco vestibolare
- d) Bottone labiale
- e) Scudo linguale

**Risposta Domanda 3**

**A B C D E**

**Domanda 4. Quale di questi apparecchi funzionali non è un'apparecchiatura "passiva a ritenzione dentale"**

- a) attivatore di Andresen
- b) bionator di Balters
- c) apparecchio di Herbst
- d) Twin Block
- e) regolatore funzionale di Frankel

**Risposta Domanda 4**

**A B C D E**



**Domanda 5. Quale di questi inconvenienti di ordine clinico può manifestarsi durante l'espansione rapida?**

- a) Diplopia
- b) Rinorragia
- c) Riassorbimenti radicolari
- d) Frattura suturale
- e) Tutte le risposte sono esatte

Risposta Domanda 5

A B C D E

**Domanda 6. Quale di questi componenti non è presente nel Quad-helix?**

- a) Ponte posteriore
- b) Ponte anteriore
- c) Ponti laterali
- d) Bracci laterali
- e) Spire anteriori

Risposta Domanda 6

A B C D E

**Domanda 7. La ferula per la Maschera di Delaire:**

- a. è realizzata con il filo di acciaio di diametro 0,1 mm.
- b. è costituita da un arco esterno e da un arco interno
- c. è realizzata con un filo di acciaio di diametro 0.7 mm
- d. può essere applicata solo in dentizione mista
- e. è realizzata con un filo di acciaio di diametro 0.1 mm ed è costituita da un arco esterno e da un arco interno

Risposta Domanda 7

A B C D E

**Domanda 8. Il tip o inclinazione della corona è:**

- A. l'angolo formato dalla perpendicolare al piano oclusale e dalla tangente al punto di massima sporgenza del dente
- B. l'angolo formato dalla retta parallela al piano oclusale e dalla tangente al punto di massima sporgenza del dente
- C. nessuna delle risposte è esatta
- D. l'angolo formato dall'asse lungo della corona del dente e dall'asse ideale perpendicolare al piano oclusale
- E. l'angolo formato dall'asse lungo della corona del dente e dall'asse ideale parallelo al piano oclusale

Risposta Domanda 8

A B C D E

**Domanda 9. L'ossificazione del sesamoide nella radiografia della mano e del polso indica:**

- a) il termine dell'ossificazione di tutte le ossa della mano
- b) il termine della crescita scheletrica

- c) il passaggio al periodo intertransizionale della dentizione
- d) l'inizio della crescita scheletrica
- e) nessuna risposta è esatta

Risposta Domanda 9

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 10.** La distanza focale ottimale della teleradiografia latero- laterare è di:

- a) circa 2 m
- b) circa 50 cm
- c) circa 180 cm
- d) circa 150 cm
- e) tutte le risposte sono errate

Risposta Domanda 10

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 11.** La true vertical line di Arnette

- A. E' una linea passante per il punto subnasale e perpendicolare alla posizione naturale orizzontale della testa
- B. E' una linea passante per il punto subnasale e parallela alla posizione naturale orizzontale della testa
- C. E' una linea passante per il punto subnasale e perpendicolare al piano mandibolare
- D. E' una linea passante per il punto subnasale e perpendicolare al piano bispinale
- E. E' una linea passante per il punto subnasale e perpendicolare al piano Sellare

Risposta Domanda 11

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 12.** Quale tra i seguenti metodi di diagnostica radiografica è considerato d'elezione per la visualizzazione dei tessuti molli dell'ATM:

- a) Scintigrafia
- b) Teleradiografia latero-laterale
- c) Ortopantomografia
- d) Risonanza Magnetica
- e) Stratigrafia

Risposta Domanda 12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 13.** Quali dei seguenti punti non sono punti craniometrici sulla teleradiografia postero-anteriore:

- a) ZL-ZR
- b) AG-GA



- c) ZM-MZ  
d) nessuna delle risposte è esatta  
e) JL-JR

Risposta Domanda 13

<input type="checkbox"/>				
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>				

Domanda 14. La decompensazione ortodontica prechirurgica di una Classe III determina:

- A) una riduzione dell'overjet ed un aumento dell'angolo SNBa  
B) un'accentuazione del valore positivo dell'overjet  
C) un'accentuazione dell'overbite ed un aumento dell'angolo SNA  
D) nessuna delle risposte è esatta  
E) un'accentuazione dell'affollamento

Risposta Domanda 14

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Domanda 15. Codifiche dei colori utilizzati su tracciati sequenziali:

- A. iniziale (pre-trattamento) / nero; intermedio (in corso di trattamento) / blu; fine trattamento / rosso; contenzione / verde  
B. iniziale (pre-trattamento) / nero; intermedio (in corso di trattamento) / rosso; fine trattamento / blu; contenzione / verde  
C. iniziale (pre-trattamento) - nero; intermedio (in corso di trattamento) - viola; fine trattamento - rosso; contenzione - verde  
D. iniziale (pre-trattamento) / nero; intermedio (in corso di trattamento) / verde; fine trattamento / rosso; contenzione / viola  
E. nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 15

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Domanda 16. La Trazione Extraorale Alta è indicata in :

- A) pazienti con aumento dell'overjet e dell'overbite associato in genere a iposviluppo mascellare  
B) pazienti con ridotta altezza facciale inferiore  
C) pazienti con rotazione antioraria mandibolare e aumento dell'overbite  
D) pazienti con deep-bite scheletrico o long face syndrome  
E) pazienti con eccessiva altezza facciale inferiore ed open bite scheletrico o long face syndrome

Risposta Domanda 16

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>				

Domanda 17. L'indice di Nahoum:



- A. e' un valido ausilio nell'indagine cefalometrica per la valutazione della pertinenza ortodontica o ortodontico/chirurgica di un caso di open bite  
 B. e' un valido ausilio all'indagine cefalometrica e viene valutato sulla base di misurazioni svolte sui modelli in gesso  
 C. e' una misura cefalometrica ricavata dal rapporto tra l'altezza facciale posteriore e l'altezza facciale anteriore  
 D. e' una misura antropometrica ricavata dal rapporto tra l'altezza facciale posteriore e l'altezza facciale anteriore  
 E. nessuna delle risposte e' corretta

Risposta Domanda 17

A B C D E

Domanda 18. Il punto Xi si reperisce:

- a) nessuna delle risposte e' esatta  
 b) e' il punto di intersezione tra FH e piano oclusale  
 c) sul bordo posteriore del III molare  
 d) sul bordo inferiore dell'incisura sigmoide  
 e) solo dopo il calcolo dell'angolo conico

Risposta Domanda 18

A B C D E

Domanda 19. Il sorriso gengivale può essere effetto:

- a) di un piano di occlusione abbassato rispetto allo *stomion*  
 b) di un angolo SNA superiore alla norma  
 c) di una estrusione degli incisivi superiori  
 d) di un piano di occlusione abbassato rispetto allo *stomion* e di una estrusione degli incisivi superiori  
 e) di un angolo SNA superiore alla norma e di una estrusione degli incisivi superiori

Risposta Domanda 19

A B C D E

Domanda 20. La differenza degli angoli ZA-AG-ZL e AZ-GA-ZR:

- a) e' significativa se inferiore a 2°  
 b) e' significativa se superiore a 4°  
 c) non e' significativa se superiore a 7°  
 d) e' significativa se superiore a 7°  
 e) nessuna delle risposte e' esatta

Risposta Domanda 20

A B C D E

Domanda 21. McNamara definisce l'arcata superiore "neutra" per un' ampiezza transpalatale compresa tra:

- a. 36 - 46 mm  
 b. 24 - 30 mm  
 c. 31 - 35 mm



- d. 36 – 42 mm nel sesso femminile e 37 – 44 nel sesso maschile  
e. nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 21

A B C D E

**Domanda 22.** I siti d'inserzione della minivite sono:

- a. Zone edentule sia del mascellare superiore che della mandibola  
b. Palato e tuberosità mascellare  
c. Regioni retromolari della mandibola  
d. Setti interadicolari sia del mascellare superiore che della mandibola  
e. Tutte le risposte sono esatte

Risposta Domanda 22

A B C D E

**Domanda 23.** Nel calcolo dell'indice di Bolton in dentizione mista quale valore standard viene attribuito ai settori medi:

- a. 23 mm  
b. varia a secondo della classe molare  
c. 30 mm  
d. nessuna delle risposte è esatta  
e. viene valutata la somma del settore centrale

Risposta Domanda 23

A B C D E

**Domanda 24.** La differenza media tra dimensioni degli incisivi decidui inferiori e degli incisivi permanenti inferiori è:

- A) nessuna delle risposte è esatta  
B) 10 mm  
C) 8 mm  
D) è variabile a seconda della divergenza facciale  
E) 2 mm

Risposta Domanda 24

A B C D E

**Domanda 25.** Il piano terminale con gradino mesiale può evolvere

- a. in una malocclusione di Classe II  
b. in una mancanza di spazio in arcata  
c. in una Classe I o in una Classe II molare  
d. in una Classe I o in una Classe III molare  
e. in una Classe II o in una Classe III molare e canina



Risposta Domanda 25

A B C D E

Domanda 26. La piega molare di tip-back dell'Arco di utilità inferiore nella sua realizzazione classica:

- a) Inclina le radici dei premolari vestibolarmente
- b) Inclina le radici dei molari lingualmente
- c) Intrude gli incisivi
- d) Inclina sequenzialmente molari e premolari
- e) Conduce ad una distalizzazione del canino

Risposta Domanda 26

A B C D E

Domanda 27. E' possibile la riattivazione periodica di avanzamento mandibolare dell'Herbst ?

- a) Sì, ma occorre necessariamente svitare le viti ed i bracci telescopici
- b) Sì, attivando la vite d'espansione centrale
- c) Sì, ma bisogna inviare in laboratorio una nuova cera d'avanzamento
- d) No, una volta scelta la posizione terapeutica, non va più modificata
- e) Nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 27

A B C D E

Domanda 28. Quale cemento viene preferibilmente utilizzato per l'applicazione dell'Herbst su bande?

- a) Cemento Ossifosfato di zinco
- b) Cemento Vetroionomerico
- c) Cemento policarbossilato
- d) Cemento a base resinosa
- e) Tutti i cementi elencati possono essere utilizzati

Risposta Domanda 28

A B C D E

Domanda 29. Il gioco filo/slot registrato quando un arco 019 X 025 viene utilizzato in uno slot 0.22 è di:

- a) 0 gradi
- b) 5 gradi
- c) nessuna delle risposte è esatta
- d) 18 gradi
- e) 20 gradi

Risposta Domanda 29

A B C D E



**Domanda 30.** Qual è il valore di torque degli attacchi per i settimi inferiori secondo la tecnica MBT?

- A. - 5
- B. - 17
- C. - nessuna delle risposte è esatta
- D. - 30
- E. - 35

Risposta Domanda 30

A B C D E

**Domanda 31.** Quale tra le seguenti modifiche scheletriche è possibile ottenere con l'utilizzo della cerniera di Herbst?

- a) Rimodellamento della fossa glenoide
- b) Rimodellamento condilare
- c) Dislocazione del condilo all'interno della fossa glenoidea
- d) Tutte le risposte sono esatte
- e) Nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 31

A B C D E

**Domanda 32.** Relativamente all'esame intraorale di un paziente affetto da iperplasia condilare quale tra le seguenti affermazioni non è corretta:

- a) basculamento del piano occlusale
- b) tendenza al morso aperto nel lato omolaterale
- c) tendenza alla terza classe molare nel lato omolaterale
- d) tendenza al cross-bite controlaterale
- e) vestibolo inclinazione dentale del settore latero-posteriore mandibolare controlaterale

Risposta Domanda 32

A B C D E

**Domanda 33.** Un soggetto con un angolo NS<sup>A</sup>SAr < 116° tenderà a:

- a. Profilo armonico
- b. Profilo retognatico
- c. Profilo prognatico
- d. Openbite
- e. Nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 33

A B C D E

**Domanda 34.** Quali sono le forze ottimali per un movimento di tipo intrusivo:

- A. Nessuna delle risposte è esatta
- B. 50-100 g
- C. 100-200 g



- D. 35-55 g  
E. 1-2 g

A B C D E

Risposta Domanda 34

**Domanda 35. Un cross-bite di natura funzionale :**

- A) È tipicamente associato ad un DTM; può essere riconosciuto perché le linee mediane [superiore ed inferiore] non sono coincidenti né in massima apertura né in massima intercuspidação, ma solo in occlusione centrica  
B) È tipico della dentatura mista tardiva e può essere diagnosticato, perché in massima apertura le linee mediane superiore ed inferiore non sono mai centrate ma solo in massima intercuspidação  
C) È tipico delle asimmetrie scheletriche mandibolari e può essere diagnosticato perché le linee mediane superiori ed inferiori non sono centrate né in massima apertura né in massima intercuspidação  
D) È associato a precontatti e può essere riconosciuto perché le linee mediane superiori ed inferiori sono centrate in massima apertura e non in massima intercuspidação  
E) nessuna delle risposte è esatta

A B C D E

Risposta Domanda 35

**Domanda 36. Quali sono le percentuali consigliate dalla tecnica MBT per la forma d'arcata?**

- A. Affusolata 45%, ovoide 45%, quadrata 10%  
B. Affusolata 50%, ovoide 42%, quadrata 8%  
C. Affusolata 12%, ovoide 42%, quadrata 46%  
D. Affusolata 44%, ovoide 38%, quadrata 18%  
E. Affusolata 20% , ovoide 50%, quadrata 30%

A B C D E

Risposta Domanda 36

**Domanda 37. Quali sono le gold proportion?**

- A. Incisivo centrale sup 100%, incisivo laterale sup 71%, canino sup 66%  
B. Incisivo centrale sup 98%, incisivo laterale sup 66%, canino sup 75%  
C. Incisivo centrale sup 100%, incisivo laterale sup 66 %, canino sup 71%  
D. Incisivo centrale sup 100%, incisivo laterale sup 70%, canino sup 79%  
E. Incisivo centrale sup 100%, incisivo laterale sup 66%, canino sup 75%

A B C D E

Risposta Domanda 37

**Domanda 38. Quando gli elastici ortodontici esprimono la forza riportata dal produttore?**

- A. Nelle prime 8 ore  
B. Nelle prime 16 ore



- C. In base alla distanza fra i denti  
 D. Quando sono tesi per una lunghezza pari a 3 volte il loro diametro  
 E. In base a quanto li porta il paziente

Risposta Domanda 38

A B C D E

Domanda 39. In base a quali parametri è valutato il torque individualizzato?

- A. Alla posizione dentale  
 B. Alla classe scheletrica  
 C. Alla classe dentale  
 D. Alle biomeccaniche utilizzate  
 E. Tutte le precedenti

Risposta Domanda 39

A B C D E

Domanda 40. Il toe-in è:

- A) una piega di I ordine  
 B) una piega di II ordine  
 C) una piega di III ordine  
 D) una piega di I ordine che si effettua solo su archi rettangolari  
 E) una piega di che si effettua solo nell'arcata superiore

Risposta Domanda 40

A B C D E

Domanda 41. Il centro di resistenza dei denti:

- A) corrisponde al centro di rotazione  
 B) varia al modificarsi del punto di applicazione del sistema di forze utilizzate  
 C) si colloca in genere a livello del cingolo per gli incisivi e della forcazione per i molari  
 D) influenza la biomeccanica del movimento ortodontico solo nel caso di pluriradicolati  
 E) nessuna delle risposte e' esatta

Risposta Domanda 41

A B C D E

Domanda 42. Il Quad-helix:

- A. Ha una notevole memoria elastica, è costituito da filo 0,9 mm, ha un'azione graduata, consente di ottenere un buon controllo molare



- B. Ha una notevole memoria elastica, può derotare i premolari, controllandone il torque
- C. Ha una notevole memoria elastica, è costituito da un filo di 0,9 mm, ha una azione rapida ed intermittente
- D. Ha una notevole memoria elastica, può derotare i molari ma non agisce sul torque
- E. Ha una limitata memoria elastica, può derotare i molari, è costituito da filo di 0,7 mm

Risposta Domanda 42

A B C D E

Domanda 43. L'estrusione dei molari:

- a. Può servire per ridurre il morso profondo
- b. Serve per correggere la crescita oraria della mandibola
- c. È una tecnica di movimento dentale che serve per correggere il morso aperto anteriore
- d. Si ottiene mediante pieghe di primo ordine sull'arco
- e. nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 43

A B C D E

Domanda 44. La curva che indica il tasso di crescita è:

- A) Una curva incrementale
- B) Una curva decrementale
- C) Una curva delle distanze
- D) Una curva cumulativa
- E) nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 44

A B C D E

Domanda 45. Quale tra le seguenti rappresenta la prima chiave molare secondo Andrews:

- a) Rapporto intermolare
- b) Classe canina
- c) Tip
- d) Torque
- e) Dimensione mesio vestibolare dell'incisivo centrale superiore

Risposta Domanda 45

A B C D E

Domanda 46. Quale "funzione biomeccanica" svolgono gli scudi laterali e labiale del Regolatore di funzione ?

- A) Retroinclinazione degli incisivi inferiori
- B) Vestibolarizzazione degli incisivi superiori
- C) Applicazione di forze ortodontiche sugli elementi dentari dell'arcata inferiore



- D) Applicazione di pressione sugli elementi dentali e sui tessuti molli periorali e sul fondo del fornice  
E) Nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 46

A B C D E

**Domanda 47. Quali sono le differenze tra il Fraenkel II ed il Fraenkel I ?**

- A) il FR I viene in genere utilizzato nelle Classi I, mentre il FR II nelle Classi II  
B) nella modellazione dell'arco vestibolare e nella presenza di piani di rialzo  
C) nell'arco retroincisivo  
D) l'estensione degli scudi vestibolari  
E) la realizzazione dello scudo linguale che grazie ad un riflesso propriocettivo consente di mantenere l'avanzamento mandibolare ottenuto con il morso di costruzione nel FR I rispetto al FR II

Risposta Domanda 47

A B C D E

**Domanda 48 Il disco articolare è :**

- A) Una struttura fibrosa di forma ellittica, più larga lateromedialmente che anteroposteriormente, con un profilo sagittale biconcavo. In tutto il disco sono presenti fibrociti e rare cellule cartilaginee  
B) Una struttura cartilaginea di forma ellittica, più larga lateromedialmente che anteroposteriormente, con un profilo sagittale biconcavo. In tutto il disco sono presenti cellule cartilaginee e rari fibrociti  
C) Una struttura fibrosa di forma triangolare, più larga lateromedialmente che anteroposteriormente, con un profilo sagittale convesso. In tutto il disco sono presenti fibrociti e rare cellule cartilaginee  
D) Una struttura fibrosa di forma ellittica, più larga anteroposteriormente che lateromedialmente, con un profilo sagittale biconcavo. In tutto il disco sono presenti fibrociti e rare cellule cartilaginee  
E) Una struttura osea di forma ellittica, più larga lateromedialmente che anteroposteriormente, con un profilo sagittale biconcavo. In tutto il disco sono presenti fibrociti e rare cellule cartilaginee

Risposta Domanda 48

A B C D E

**Domanda 49. I ganci a palla:**

- A. Si estendono nel solco interdentale e sfruttano i sottosquadri delle superfici vestibolari. Sono meno ritentivi dei ganci di Adams  
B. Si estendono nel solco interdentale e sfruttano i sottosquadri delle superfici vestibolari. Sono più ritentivi dei ganci di Adams  
C. Si estendono nel solco interdentale e sfruttano sempre i sottosquadri delle superfici oclusali. Sono meno ritentivi dei ganci di Adams  
D. Si estendono nel solco interdentale e sfruttano sempre i sottosquadri delle superfici linguali. Sono più ritentivi dei ganci di Adams  
E. Nessuna delle risposte è corretta

Risposta Domanda 49

A B C D E



**Domanda 50. Trazione J-Hook è:**

- a. trazione extraorale destinata a liberare una forza extraorale diretta anteriormente al mascellare superiore consistente in due archi separati, curvi, di grosso diametro, che presentano alla loro estremità due piccoli uncini che si attaccano direttamente alla parte anteriore dell'arco mascellare
- b. trazione extraorale destinata a liberare una forza extraorale diretta posteriormente al mascellare superiore consistente in due archi separati, curvi, di grosso diametro, che presentano alla loro estremità due piccoli uncini che si attaccano direttamente alla parte anteriore dell'arco mascellare
- c. trazione extraorale destinata a liberare una forza extraorale diretta posteriormente al mascellare inferiore consistente in due archi separati, curvi, di grosso diametro, che presentano alla loro estremità due piccoli uncini che si attaccano direttamente alla parte anteriore dell'arco mascellare
- d. trazione extraorale destinata a liberare una forza extraorale diretta posteriormente al mascellare superiore consistente in due archi separati, curvi, di grosso diametro, che presentano alla loro estremità due piccoli uncini che si attaccano direttamente alla parte posteriore dell'arco mascellare
- e. nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 50

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 51. Cosa si intende per movimento di tipping:**

- A. Un movimento che si verifica quando una forza singola viene applicata direttamente alla corona del dente. In tal caso il dente ruota attorno al proprio "centro di resistenza".
- B. Un movimento che si verifica quando una coppia di forze viene applicata direttamente alla corona del dente. In tal caso il dente ruota attorno al proprio "centro di resistenza".
- C. Un movimento che si verifica quando una coppia di forze viene applicata direttamente alla radice del dente. In tal caso il dente ruota attorno al proprio "centro di resistenza".
- D. Un movimento che si verifica quando una forza singola viene applicata direttamente alla radice del dente. In tal caso il dente ruota attorno al proprio "centro di resistenza".
- E. Un movimento che si verifica quando una coppia di forze viene applicata direttamente alla radice del dente. In tal caso il dente ruota attorno al proprio "centro di forza".

Risposta Domanda 51

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 52 I Lace Back :**

- A) sono apparecchi funzionali mobili per la correzione delle Classi II/1
- B) sono pieghe effettuate sull'arco immediatamente dietro la cannula dell'ultimo molare bandato
- C) sono legature metalliche a otto che si intrecciano a partire dall'ultimo molare e si portano in avanti sino alla corona del canino
- D) sono sistemi che utilizzano legature elastiche, utilizzati per la "chiusura degli spazi" con archi in acciaio 0,019 X 0,025
- E) nessuna delle altre risposte è giusta

Risposta Domanda 52

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



**Domanda 53. Quale delle seguenti affermazioni è da ritenersi esatta ?**

- A. La presenza di diastemi è caratteristica della dentizione decidua ed è un segno clinico predittivo di assenza di affollamento in dentizione mista e permanente;
- B. La presenza di diastemi in dentizione decidua è in genere associata ad un *overjet* aumentato;
- C. L'assenza di diastemi in dentizione decidua può rappresentare un segno clinico di assenza di affollamento in dentizione mista e permanente;
- D. La presenza di diastemi in dentizione decidua non può essere considerato un segno clinico predittivo di assenza di affollamento in dentizione mista e permanente ;
- E. Nessuna delle risposte è esatta.

**Risposta Domanda 53**

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 54. Il beccheggio nell'esecuzione della teleradiografia proiezione postero-anteriore, causa deformazioni dell'immagine:**

- a) sfocamento globale
- b) nessuna sul piano trasversale e sul piano verticale
- c) nessuna sul piano verticale, grandi sul piano trasversale
- d) nessuna sul piano trasversale, grandi sul piano verticale
- e) nessuna delle risposte è esatta

**Risposta Domanda 54**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 55. Nel tracciato cefalometrico eseguito sulla teleradiografia postero-anteriore la proporzione facciale è espressa:**

- A) dal valore angolare tra le diagonali del quadrilatero facciale
- B) dall'angolo formato tra il piano fronto-facciale ed il piano zigomatico goniaco
- C) dall'angolo formato tra le diagonali ai punti giugali
- D) tutte le risposte sono errate
- E) dalla differenza tra valori angolari degli angoli di postura mandibolare

**Risposta Domanda 55**

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**Domanda 56. Nel caso di chiusura degli spazi estrattivi, la condizione di ancoraggio medio significa che:**

- A. dopo aver completato l'allineamento degli incisivi, si desidera chiudere il rimanente spazio di estrazione dei premolari con un rapporto di 50:50 o 60:40, ripartito fra retrazione del gruppo incisivo e mesializzazione dei settori posteriori.
- B. dopo aver completato l'allineamento degli incisivi, si desidera chiudere il rimanente spazio di estrazione dei premolari con un rapporto di 90:10 o 80:20, ripartito fra retrazione del gruppo incisivo e mesializzazione dei settori posteriori.
- C. dopo aver completato l'allineamento degli incisivi, si desidera chiudere il rimanente spazio di estrazione dei

premolari sfruttando soltanto il movimento di retrazione del gruppo incisivo.

D. dopo aver completato l'allineamento degli incisivi, si desidera chiudere il rimanente spazio di estrazione dei premolari sfruttando soltanto la mesializzazione dei settori posteriori.

E. Nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 56

A B C D E

**Domanda 57. Gli elastici di Classe II:**

A. Determinano la mesializzazione del mascellare superiore

B. Determinano la distalizzazione del mascellare inferiore

C. determinano un'inclinazione posteriore in basso del piano occlusale con contemporanea intrusione dei settori latero posteriori

D. Favoriscono la mesializzazione del mascellare inferiore e l'estrusione dentale

E. nessuna delle risposte è esatta

Risposta Domanda 57

A B C D E

**Domanda 58. Nello stadio vertebrale CS3, secondo il metodo di maturazione delle vertebre cervicali di Franchi e Baccetti, sono presenti:**

a) Concavità a livello dei bordi inferiori sia di C2 che di C3

b) Concavità a livello dei bordi inferiori sia di C2, C3, C4

c) I bordi inferiori delle prime tre vertebre sono piatti

d) I corpi di C5 e C6 hanno forma trapezoidale

e) Nessuna delle risposte è esatta

f)

Risposta Domanda 58

A B C D E

**Domanda 59. Quali sono le modalità di applicazione della trazione extra-orale per ridurre la crescita mascellare in pazienti con problemi di Classe II ?**

a. Nessuna delle risposte è esatta

b. E' prevista l'applicazione di una forza dai 500 ai 1000 gr. per lato per 12- 14 ore al giorno

c. E' prevista l'applicazione di una forza dalle 500 alle 1000 onche per lato per 12- 14 ore al giorno

d. E' prevista l'applicazione di una forza dai 250 ai 500 gr. per lato per 12- 14 ore al giorno

e. E' prevista l'applicazione di una forza dai 500 ai 1000 gr. per 5 - 7 ore al giorno

Risposta Domanda 59

A B C D E



**Domanda 60. La perpendicolare di McNamara:**

- A. E' una linea passante per il punto cefalometrico N e perpendicolare al piano di Francoforte
- B. E' una linea passante per il punto cefalometrico S e perpendicolare al piano di Francoforte
- C. E' una linea passante per il punto cefalometrico N e perpendicolare al piano di bispinale
- D. E' una linea passante per il punto cefalometrico S e perpendicolare al piano di occlusale
- E. E' una linea passante per il punto cefalometrico N e perpendicolare al piano di occlusale

Risposta Domanda 60

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>