



# Università degli Studi "G. d'Annunzio"

CHIETI-PESCARA

## **CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "CORSO AVANZATO IN APPROCCIO FUNZIONALE AL PAZIENTE IN CRESCITA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA" - A.A. 2015/16**

Istituito con D.R. n. 2036 del 30.11.2015

### **SEGRETERIA DIDATTICA DEL CORSO**

La segreteria didattica del Corso di Perfezionamento in "Corso Avanzato per l'approccio funzionale al paziente in crescita: dalla teoria alla pratica" ha sede presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara.

L'ufficio segue i seguenti orari:

- Mattina: dal LUN al VEN ore 9.00/14.00
- Pomeriggio: MART, MERC, GIOV e VEN ore 15.00/18.00.
- indirizzo e-mail: [loredana.colalongo@unich.it](mailto:loredana.colalongo@unich.it)  
[postlaurea.dsmob@unich.it](mailto:postlaurea.dsmob@unich.it)

- telefono: 08713556618 / 08713554180 Fax: -08713554333

La segreteria scientifica è coordinata dal Prof. Michele D'Attilio e dalla Dr.ssa Nadia Lillo

Tel.: 08713554123 Fax: 08713554244

e-mail: [m.dattilio@unich.it](mailto:m.dattilio@unich.it), [michele.dattilio@gmail.com](mailto:michele.dattilio@gmail.com), [nadialillo@libero.it](mailto:nadialillo@libero.it)

### **SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ**

Per l'espletamento del Corso di Perfezionamento in "Corso Avanzato per l'approccio funzionale al paziente in crescita: dalla teoria alla pratica", vengono utilizzate le strutture e gli ambienti del Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara. Il Corso potrà prevedere frequenze cliniche presso strutture proprie e convenzionate con il Dipartimento.

### **COORDINATORE DEL CORSO**

<b>Nome e Cognome</b>
-----------------------

Prof. Michele D'Attilio
-------------------------

### **CONSIGLIO DI CORSO**

<b>Docente</b>	<b>Ruolo</b>
Prof. Michele D'Attilio	Coordinatore
Prof. Scarano Antonio	Membro
Prof.ssa Murmura Giovanna	Membro
Prof. Piattelli Maurizio	Membro

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Via dei Vestini – 66100 Chieti

Area Didattica 1

Settore Corsi Post Lauream (TFA-PAS-Master – Corsi di Perfezionamento/Aggiornamento/Formazione

Telefono 0871/3556375, 5369, 6359 – fax 6311

e.mail [tfa@unich.it](mailto:tfa@unich.it); [pas@unich.it](mailto:pas@unich.it), [corsi\\_postlauream@unich.it](mailto:corsi_postlauream@unich.it)

**DURATA DEL CORSO**

Il Corso di Perfezionamento ha durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 96 ore ed è articolato in 10 incontri distribuiti nell'arco dell'anno ed un tirocinio pratico che si svolgerà presso il Dipartimento.

**LINGUA**

Il Corso di Perfezionamento è tenuto in lingua italiana

**NUMERO POSTI**

Il numero minimo necessario per l'attivazione del Corso è di 5 iscritti. Il numero massimo dei posti disponibili è 35. Tuttavia, a giudizio del Consiglio del Corso, il numero minimo potrà essere variato.

**CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE**

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 2500,00 pro capite, esclusa imposta di bollo virtuale, pagabile in due rate, entro le seguenti scadenze, pena l'applicazione di un'indennità di mora pari ad € 25,00:

- la prima di € 1.816,00, comprensiva dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale;
- la seconda di € 700,00 entro e non oltre il 30.06.2016.

**FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI**

Il Corso si propone di insegnare come svolgere una diagnosi ortodontica corretta del paziente in età evolutiva inserendola in un contesto più ampio, ovvero posturale. Per tale motivo, tra i docenti del corso ci saranno anche figure professionali di discipline non odontoiatriche, con lo scopo di acquisire informazioni utili per interloquire adeguatamente con tali professionisti. Il ruolo della genetica e dell'ereditarietà nelle mal occlusioni è ormai noto ma è possibile intercettare ed eliminare le noxae responsabili della deviazione dal normale processo di crescita. In questo Corso si farà molta attenzione a trasferire tutte le informazioni necessarie a raggiungere quest'obiettivo, sia con lezioni teoriche sia con dimostrazioni pratiche su paziente. La diagnosi cefalometrica sarà insegnata teoricamente e praticamente, secondo la metodica integrata della nostra Scuola di Specializzazione in Ortodonzia.

L'analisi è condotta utilizzando sia parametri scheletrici dedotti dall'analisi di Steiner integrata, sia parametri estetici derivati dall'analisi del Prof. Arnett. Inoltre, con lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche, verrà illustrato l'uso di esami strumentali di supporto alla terapia ortodontica.

Si concretizza, quindi, la possibilità di imparare ad usare l'elettromiografo, il kinesiografo e le pedane posturo-stabilometriche, nonché di avere le nozioni per interpretare i relativi esami. La terapia ortodontica sul paziente in crescita può essere condotta attraverso l'utilizzo di un'innumerabile quantità di dispositivi (1000 compliance e 1000 no-compliance). In questo Corso si insegnerà l'utilizzo dei dispositivi utilizzati presso la nostra Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia e verranno analizzati i vantaggi e gli svantaggi dell'uso dei dispositivi che richiedono collaborazione da parte del paziente rispetto a quelli che non hanno bisogno di ciò. Sarà illustrato come individuare il dispositivo che abbia le caratteristiche più idonee in funzione degli obiettivi terapeutici programmati, per un determinato paziente, nel rispetto del timing di intervento ortodontico. Il Corso è indirizzato a chiunque fosse interessato all'ortodonzia funzionale; dal neofita al professionista più esperto.

Il primo avrà l'opportunità di apprendere un protocollo diagnostico e terapeutico ben collaudato, sintesi di concetti provenienti dalla letteratura scientifica accreditata e dall'esperienza clinica dei docenti. Il secondo, professionista esperto, potrà affinare concetti già posseduti, avendo la possibilità di confrontarsi, in modo costruttivo, con i docenti; per entrambi, infine, la casistica clinica permetterà di valutare l'efficacia e l'efficienza del protocollo diagnostico-terapeutico proposto.

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Via dei Vestini – 66100 Chieti

Area Didattica 1

Settore Corsi Post Lauream (TFA-PAS-Master – Corsi di Perfezionamento/Aggiornamento/Formazione

Telefono 0871/3556375, 5369, 6359 – fax 6311

e.mail [tfa@unich.it](mailto:tfa@unich.it); [pas@unich.it](mailto:pas@unich.it), [corsi.postlauream@unich.it](mailto:corsi.postlauream@unich.it)

I docenti del corso sono tra i più accreditati nell'ambito universitario e libero professionale.

## **DESTINATARI DEL CORSO E REQUISITI DI AMMISSIONE**

Il Corso di Perfezionamento è rivolto a chi abbia conseguito:

### **diploma di laurea ai sensi degli ordinamenti previgenti (V.O) in:**

- MEDICINA E CHIRURGIA e iscrizione all'albo degli odontoiatri
- ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

### **diploma di laurea /specialistica ai sensi del D.M. 509/99, in:**

- ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA cl 52/S

### **diploma di laurea /laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, in:**

- ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA cl LM-46

### **I candidati dovranno inoltre essere in possesso di:**

- Abilitazione all'esercizio della professione
- Iscrizione all'ordine professionale

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero potranno iscriversi al Corso di Perfezionamento solo se in possesso di un titolo di studio equiparabile per livello, natura, contenuto e diritti accademici (accesso ad ulteriori corsi) al titolo di studio italiano richiesto per l'accesso. Tuttavia, ai sensi delle vigenti disposizioni ministeriali in materia di norme per l'accesso degli studenti stranieri ai corsi universitari, l'ammissione resterà subordinata, ai soli fini dell'iscrizione al Corso, alla valutazione dell'idoneità del titolo da parte del Consiglio di Corso.

## **PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE**

Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, verrà effettuata una selezione sulla base dell'ordine cronologico di presentazione delle domande di ammissione al Corso.

## **STRUTTURA E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO**

Il Corso di Perfezionamento "Corso Avanzato per l'approccio funzionale al paziente in crescita: dalla teoria alla pratica" è articolato in didattica frontale, esercitazioni pratiche, seminari, attività di studio e preparazione individuale e tratterà i seguenti argomenti:

### **APPROCCIO DIAGNOSTICO**

Teoria e pratica

Anamnesi; esame obiettivo; compresa la valutazione gnatologico-posturale; acquisizione dei records fotografici; i records radiologici – confronto tra quelli tradizionali e quelli di nuova generazione (TC cone-beam), indicazioni e limiti; i software per la visualizzazione in 3D; la cefalometria secondo la scuola di specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Chieti; gli esami strumentali di complemento alla diagnosi clinica (Pedana posturostabilometrica, Kinesiografia, Elettromiografia).

Individuazione delle strutture anatomiche con l'esame TC cone-beam, dimostrazione dell'uso di un software per immagini 3D; esecuzione di un tracciato cefalometrico a mano ed uno al computer; interpretazione dell'analisi cefalometrica.; dimostrazione di esecuzione ed interpretazione degli esami strumentali (Pedana posturostabilometrica, Kinesiografia, Elettromiografia)

### **LA TERAPIA CON DISPOSITIVI ORTOPEDICO-FUNZIONALI**

Le linee guida della terapia ortopedico-funzionale ed intercettiva; la teoria di Moss; la dinamica masticatoria e il concetto di funzionalizzazione del sistema stomatognatico; la memoria neuronale e la terapia ortopedico funzionale: quale nesso?; l'apparato stomatognatico: analisi di un sottosistema nell'ambito del sistema corporeo; i dispositivi ad azione ortopedico-funzionale

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Via dei Vestini – 66100 Chieti

Area Didattica 1

Settore Corsi Post Lauream (TFA-PAS-Master – Corsi di Perfezionamento/Aggiornamento/Formazione

Telefono 0871/3556375, 5369, 6359 – fax 6311

e.mail [tfa@unich.it](mailto:tfa@unich.it); [pas@unich.it](mailto:pas@unich.it), [corsi.postlauream@unich.it](mailto:corsi.postlauream@unich.it)

compliance; i dispositivi ad azione ortopedico-funzionale no-compliance: il morso di costruzione per un attivatore ad azione verticale; il morso di costruzione per un attivatore ad azione orizzontale; il morso di costruzione per il regolatore di Funzione di Frankel II e III; il morso di costruzione per il Twin Block; il morso di costruzione per il Second Class Resolver (SCR); il morso di costruzione per il Third Class Resolver (TCR). Presa del morso di costruzione in cera per ogni tipologia di dispositivo.

#### **IL REGOLATORE DI FUNZIONE DEL PROF. ROLF FRANKEL**

Storia, principi di funzionamento, presa dell'impronta, limiti anatomici e metodologia di costruzione di: Frankel I, Frankel II, Frankel III, Frankel IV; casi clinici. Presa dell'impronta e del morso di costruzione per il Regolatore di funzione di Frankel II e Frankel III; analisi di pazienti in terapia con il regolatore di funzione di Frankel II e III

#### **LA TERAPIA DELLE MAL OCCLUSIONI SECONDO NORMAN CETLIN (PLACCA TEO E LIP-BUMPER)**

Inquadramento diagnostico, indicazioni, limiti e stabilità a lungo termine. Modellazione di lip-bumper su modello in gesso.

#### **LE PLACCHE FUNZIONALI DEL PROF. BRACCO**

Storia, inquadramento diagnostico secondo la rosa dei venti della Scuola di Specializzazione in Ortodonzia dell'Università di Torino; principi di funzionamento, indicazioni e controindicazioni. Presa dell'impronta e del morso di costruzione per placche funzionalizzanti; analisi di pazienti in terapia

#### **IL TWIN BLOCK DEL DR. CLARCK E IL SECOND CLASS RESOLVER (SCR) DI D'ATTILIO-COMPARELLI**

Il Twin Block: storia, principi di funzionamento, linee guida, metodica di costruzione, casi clinici; il Second Class Resolver (SCR): storia, principi di funzionamento, linee guida, metodica di costruzione, casi clinici. Presa dell'impronta e del morso di costruzione per Twin block e SCR, analisi di pazienti in terapia

#### **L'EQUILIBRIO DENTO-SCHELETRICO COME CONSEGUENZA DI UN EQUILIBRIO DI FUNZIONE DEI MUSCOLI PERI-ORALI E DELLA LINGUA**

Le abitudini viziate, la fisiologia e la patologia della deglutizione, protocolli diagnostici e terapeutici in terapia mio-funzionale; i dispositivi coadiuvanti la terapia mio-funzionale; i dispositivi ad azione ortopedica ed ortodontica per l'espansione dentale, alveolo-dentaria e basale.

#### **LA TERAPIA DELLE TERZE CLASSI SCHELETRICHE IN ETÀ EVOLUTIVA**

Diagnosi differenziale tra III classe scheletriche e III classe funzionale; i fattori eziologici e quelli prognostici; i dispositivi ad azione ortodontica e quelli ad azione ortopedica (Maschera di Delaire, Maschera di Grummons, SEC III, Third Class Resolver –TCR-) indicazioni. Presa dell'impronta e del morso di costruzione per dispositivi di III classe; analisi di pazienti in terapia.

#### **FREQUENZA**

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria. Sono consentite assenze giustificate per il 30% del monte ore complessivamente previsto.

Il Corso di Perfezionamento avrà un proprio diario con pagine numerate per verificare la frequenza dei discenti tramite firma di entrata ed uscita per ciascuna sessione del Corso.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

#### **PROVA FINALE**

La prova finale consisterà in un colloquio sui temi trattati.

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara

Via dei Vestini – 66100 Chieti

Area Didattica 1

Settore Corsi Post Lauream (TFA-PAS-Master – Corsi di Perfezionamento/Aggiornamento/Formazione

Telefono 0871/3556375, 5369, 6359 – fax 6311

e.mail [tfa@unich.it](mailto:tfa@unich.it); [pas@unich.it](mailto:pas@unich.it), [corsi.postlauream@unich.it](mailto:corsi.postlauream@unich.it)

## **RILASCIO DEL TITOLO**

A conclusione del Corso di Perfezionamento, agli iscritti che abbiano svolto tutte le attività e ottemperato agli obblighi previsti, verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara  
Via dei Vestini – 66100 Chieti  
Area Didattica 1  
Settore Corsi Post Lauream (TFA-PAS-Master – Corsi di Perfezionamento/Aggiornamento/Formazione  
Telefono 0871/3556375, 5369, 6359 – fax 6311  
e.mail [tfa@unich.it](mailto:tfa@unich.it); [pas@unich.it](mailto:pas@unich.it), [corsi.postlauream@unich.it](mailto:corsi.postlauream@unich.it)