



# Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

## CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "TERAPIA CON ONDE D'URTO" - A.A. 2015/16

Istituito con D.R. n. 1978 del 24.11.2015

### SEGRETERIA DIDATTICA DEL CORSO

La segreteria didattica del Corso di Perfezionamento in Terapia con Onde D'Urto, 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: -087135566/ 08713554180 Fax: 08713554333

La segreteria scientifica è coordinata dal Dott.ssa Simona Maria Carmignano

Tel.:0871 3553006

e-mail: [simona.carmignano@gmail.com](mailto:simona.carmignano@gmail.com)

### SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Per l'espletamento del Corso di Perfezionamento in Terapia con Onde D'Urto, vengono utilizzate le strutture e gli ambienti del C.U.M.F. e R. dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti e Pescara. Il Corso potrà prevedere frequenze cliniche presso strutture proprie e convenzionate con il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

### DIRETTORE DEL CORSO

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

Prof. Raoul Saggini
---------------------

### CONSIGLIO DI CORSO

Docente	Ruolo
Raoul Saggini	Direttore
Rosa Grazia Bellomo	Coordinatore
Buselli P.	Membro
Coco Valeria	Membro
Messina Sara	Membro

### DURATA DEL CORSO

La durata del Corso è di n. 140 ore. Il Corso si svolge secondo le seguenti modalità: - lezioni frontali: 5 incontri di 28 ore l'uno, comprese le esercitazioni pratiche.

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)

## LINGUA

Il Corso di Perfezionamento è tenuto in lingua italiana

## NUMERO POSTI

Il numero minimo necessario per l'attivazione del Corso è di 10 iscritti. Il numero massimo dei posti disponibili è 50.

## CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 700,00 pro capite, pagabile in 2 rate, entro e non oltre le seguenti scadenze, pena l'applicazione di un'indennità di mora pari a € 25,00:

- la prima rata di € 366,00 comprensiva di imposta di bollo assolta in modo virtuale, all'atto dell'immatricolazione;
- la seconda rata di € 350,00 entro e non oltre il **30.06.2016**.

## FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Corso di Perfezionamento è attivato al fine di soddisfare la diffusa richiesta di approfondimento e riqualificazione professionale su tale argomento, per perfezionare ed aggiornare l'iter formativo e professionale di medici e per fornire le capacità teoriche e pratiche per l'applicazione terapeutica delle onde d'urto.

## 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
- **diploma di laurea /specialistica ai sensi del D.M. 509/99, in:**  
MEDICINA E CHIRURGIA cl 46/S
- **diploma di laurea /magistrale ai sensi del D.M. 270/2004, in:**  
MEDICINA E CHIRURGIA cl LM-41

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

- Abilitazione all'esercizio della professione
- Iscrizione all'ordine professionale qualora laureati in Medicina.

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

Qualora il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto, verrà effettuata una selezione e formulata una graduatoria determinata sulla base dell'ordine cronologico della domanda di ammissione al corso.

## STRUTTURA E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Corso di Perfezionamento è articolato in attività di didattica frontale, esercitazioni pratiche, seminari, attività di studio e preparazione individuale e tratterà i seguenti argomenti:

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)

<b>1 ° Modulo: Aspetti fisici</b>
1 Basi bio-fisiche della terapia con mezzi fisici Effetti biologici delle energie ipotermiche Effetti biologici delle energie ipertermiche Effetti biologici delle energie meccaniche
2 Diversi tipi di generatori di onde d'urto focalizzate Elettroidraulico Elettromagnetico Piezoelettrico
3 Diversi tipi di generatori di onde d'urto radiali
4 Criteri di inclusione ed esclusione alla terapia
5 Protocolli terapeutici e linee guida internazionali
6 Aspetti medico-legali della terapia con onde d'urto
<b>2° Modulo: Trattamento delle patologie ossee</b>
1. Definizione delle fratture ossee Impostazione del trattamento Indicazioni post-terapeutiche
2. Definizione della patologia ossea algo-distrofica Impostazione del trattamento Indicazioni post-terapeutiche e riabilitative
3. Definizione della patologia ossificante: para-osteo-artropatie
4. Definizione della patologia ossificante: miosite ossificante. Impostazione del trattamento
<b>3° Modulo: Trattamento delle patologie tendinee</b>
1. Definizione della patologia di spalla Inquadramento clinico e diagnostica differenziale Impostazione del trattamento e indicazioni riabilitative
2. Definizione della patologia del piede Inquadramento clinico e diagnostica differenziale Impostazione del trattamento e indicazioni riabilitative
3. Definizione della patologia dell'arto superiore Inquadramento clinico e diagnostica differenziale Impostazione del trattamento e indicazioni riabilitative
4. Definizione della patologia dell'arto inferiore Inquadramento clinico e diagnostica differenziale Impostazione del trattamento e indicazioni riabilitative
<b>4° Modulo: Ricerca di base e clinica</b>
1. Indicazioni all'utilizzo delle terapie fisiche alternative alle onde d'urto
2. Lo sviluppo delle onde d'urto nella ricerca biologica
3. Evoluzione della terapia con onde d'urto e trattamenti innovativi
4. Terapia in ambito dermatologico e di chirurgia plastica
5 Terapia in ambito urologico
6 Terapia in ambito odontoiatrico
7 Terapia in ambito neurologico
8 Terapia in ambito muscolo-scheletrico
<b>5° Modulo: Esercitazioni pratiche</b>
1 Esercitazione pratica con apparecchiature
Totale

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)

## **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.

## **PROVE INTERMEDIE**

Durante il percorso di formazione, l'Ente Formativo verifica gli effettivi livelli di apprendimento attraverso: esame scritto per la valutazione delle conoscenze o esame scritto su casi clinici e simulazioni di situazioni reali operative (role-play) oppure attraverso un esame orale.

## **PROVA FINALE**

La valutazione finale delle conoscenze, delle abilità e delle competenze si svolgerà tramite un esame pratico e la presentazione e la discussione di un lavoro scritto di ricerca su un argomento scelto tra le materie di insegnamento oggetto del Corso .

## **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)