

ALL. A



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

SCHEMA INFORMATIVA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN "MEDICINA TERMALE ED IDROLOGIA MEDICA" - A.A. 2022/2023

Decreto Rettoriale Istitutivo	n. 946/2022 - prot. n. 43669 del 16/06/2022
-------------------------------	---

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E DIDATTICA DEL CORSO

Indirizzo: Ospedale SS Annunziata – Centro Cefalee, Fibromialgia e Dolore Muscoloscheletrico, V livello, Ospedale SS Annunziata, ASL2 - via dei Vestini sn, Chieti – Dott.ssa Giannapia Affaitati
Orari di ricevimento: martedì e giovedì ore 14-15 (previo contatto email)
Recapiti: Telefono: 0871-358544 – e-mail: gp@unich.it

SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ

Struttura didattica universitaria sede del Corso: Nuovo Polo Didattico, Campus Universitario Chieti Scalo (CH), via dei Vestini 31 Chieti Scalo.

CONSIGLIO DI CORSO

Prof. Maria Adele GIAMBERARDINO	Coordinatrice
Prof. Francesco CIPOLLONE	Componente
Prof. Maria Addolorata MARIGGIO'	Componente
Prof. Paolo AMERIO	Componente
Prof. Jacopo VECCHIET	Componente
Prof. Tommaso STANISCIÀ	Componente

DURATA DEL CORSO

Il Master è di durata annuale per un carico didattico complessivo pari a 1500 ore e 60 Crediti Formativi Universitari (CFU). Il corso è articolato in massimo 4 incontri al mese.

LINGUA UFFICIALE DEL MASTER

Il Master è tenuto in Italiano.

NUMERO POSTI E MODALITÀ DI AMMISSIONE

Il numero minimo e massimo degli iscritti è programmato rispettivamente in 15 e 30 unità. Nel caso in cui il numero di aspiranti sia superiore a quello massimo previsto l'ammissione al Corso avverrà, fino a copertura dei posti disponibili, in base all'ordine cronologico di ricevimento delle domande.

Gli eventuali posti resisi vacanti a seguito di rinuncia o decadenza dei vincitori, saranno ricoperti mediante scorrimento della graduatoria degli ammessi, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

CONTRIBUTO DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Corso è fissato in € 2.500,00 pro-capite al netto dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, pagabile in 2 rate secondo le seguenti scadenze:

ALL. A

- la prima rata pari ad € 1.266,00, comprensiva dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, entro e non oltre il termine di immatricolazione;
- la seconda rata pari ad € 1.250,00, entro e non oltre il **29 giugno 2023**

Il ritardato pagamento comporterà l'applicazione di un'indennità di mora pari a:

- € 25,00 in caso di pagamento entro 7 (sette) giorni dalla data di scadenza;
- € 50,00 in caso di pagamento effettuato oltre 7 (sette) giorni dalla data di scadenza.

FINALITA' E OBIETTIVI FORMATIVI

L'istituzione del Mater proposto risponde ad un fabbisogno specifico di formare medici competenti nel campo della Medicina Termale. Le condizioni cliniche che traggono beneficio dalle terapie termali e dall'idroterapia sono estremamente numerose, in ambiti che spaziano dalla Medicina Interna, Geriatria, Otorinolaringoiatria, Reumatologia, Dermatologia, Dolore cronico non oncologico, Medicina dello Sport, Fisioterapia e Riabilitazione. Fra le patologie per le quali la prescrizione delle cure termali è prioritaria, e di riconosciuta efficacia nelle linee guida internazionali si trova la Sindrome Fibromialgica, condizione reumatologica di dolore cronico muscoloscheletrico il cui corretto inquadramento clinico e management terapeutico sono a tutt'oggi molto difficili. In Italia vi sono oltre 4 milioni di fibromialgici che richiederebbero le cure termali come primo approccio terapeutico, ma che molto spesso non le ricevono per mancanza di adeguati riferimenti medici specifici. A fronte della vasta gamma di condizioni cliniche per le quali le terapie termali possono essere indicate, con alcune, come la fibromialgia, che la richiedono prioritariamente, la possibilità di acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della Medicina Termale ed Idroterapia, per un medico, è limitata sul territorio, anche alla luce della riorganizzazione delle Scuole di Specializzazione di area medica, che ha drasticamente diminuito i posti disponibili per la Scuola di Specializzazione in Medicina Termale in Italia.

Il Master si pone quindi l'obiettivo di formare Medici con competenze specifiche nella prescrizione e valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche e nella gestione dei pazienti in ambito termale, basandosi su acquisizioni di Biochimica, Fisiologia, e vari ambiti di medicina clinica (Medicina Interna, Geriatria, Dermatologia, Medicina dello Sport, Reumatologia, Otorinolaringoiatria) nonché nell'organizzazione medica delle strutture termali, anche con riferimento alla funzione di Direttore Medico nelle suddette strutture.

Il conseguimento del titolo dovrà consentire di acquisire nozioni nelle discipline di specifica pertinenza quali l'idrogeologia, la chimica e la chimico-fisica delle acque minerali e dei mezzi di cura termali, la microbiologia relativa alle acque minerali, l'igiene delle stazioni termali, struttura e classificazione dei mezzi di cura termali, le modalità e le tecniche di applicazione dei mezzi di cura termali, nonché di acquisire nozioni e competenze per quanto riguarda la legislazione delle acque minerali e dei luoghi di cura termali, la programmazione e organizzazione del servizio sanitario termale, l'economia sanitaria, l'epidemiologia applicata.

Nello specifico, quindi, il Master si rivolge alla formazione di laureati affinché acquisiscano i seguenti requisiti:

- conoscenze in ambito clinico sia generale che specialistico nel campo della medicina termale;
- conoscenze di fisiopatologia e clinica delle malattie di interesse termale. Particolare riferimento sarà posto alla sindrome fibromialgica poiché il proponente del Master è responsabile del Centro Fibromialgia e Dolore Muscoloscheletrico che opera presso la ASL2 del SS Annunziata di Chieti da oltre 20 anni, dove affluiscono pazienti fibromialgici da tutte le regioni Italiane (è previsto specifico tirocinio in questo ambito);
- conoscenze in tema di idrologia medica, meccanismi d'azione dei mezzi di cura termale ed indicazioni e controindicazioni degli stessi;
- conoscenze di tipo idro-geologico, di chimica-fisica e di microbiologia delle acque termali;
- conoscenza delle norme nazionali, europee ed internazionali in materia di controllo e gestione degli stabilimenti termali.

ALL. A

La figura professionale formata dal Corso può trovare sbocco nei seguenti settori:

- stabilimenti termali sia in qualità di Medico Termale che di Direttore Sanitario;
- aziende sanitarie (ASL, IRCCS, ecc.);
- attività libero-professionali che coinvolgono le terapie termali, identificabili in tutte le specialità mediche generali e specialistiche (medicina interna, dermatologia, otorinolaringoiatria, gastroenterologia, ginecologia, medicina riabilitativa, medici di famiglia, ecc.);
- attività libero-professionali che coinvolgono le terapie termali, identificabili nel campo della fisioterapia, medicina dello sport, rieducazione motoria, farmacia e scienze biologiche.

DESTINATARI DEL CORSO E REQUISITI DI AMMISSIONE

Il Master è rivolto ai possessori di:

- Laurea ai sensi del D.M. 270/2004, nella Classe LM/41 – Medicina e Chirurgia
- Laurea ai sensi del D.M. 509/99, nella Classe 46/S – Medicina e Chirurgia
- Diploma di laurea conseguito ai sensi dei previgenti ordinamenti (V.O.) in Medicina e Chirurgia

I candidati dovranno inoltre essere in possesso di:

- Abilitazione dell'esercizio della professione
- Iscrizione all'ordine professionale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri

STRUTTURA E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO

Il Master è tenuto in presenza ed è articolato in attività didattica frontale, studio individuale, tirocinio e prova finale.

La attività didattica frontale si svolgerà presso il Nuovo Polo Didattico, Campus Universitario Chieti Scalo, Via dei Vestini 31 Chieti Scalo (CH).

Le attività di tirocinio, per le quali verranno stipulate specifiche convenzioni al momento dell'attivazione del Master, si svolgeranno nella struttura convenzionata della ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti - Via dei Vestini – Chieti Scalo (CH).

Gli insegnamenti sono così organizzati:

Tabella attività formative e coperture

Insegnamento	SSD	Ore didattica frontale	Ore studio individuale	Tot. ore	CFU
MODULO 1: CONCETTI GENERALI DI BIOCHIMICA E FISILOGIA APPLICATA ALLE CURE TERMALI					
1) Biochimica delle acque termali	BIO/12	16	34	50	2
2) Medicina termale e nutraceutica	MED/09	16	34	50	2
3) Fisiologia applicata alle cure termali	BIO/09	16	34	50	2
MODULO 2: CURE TERMALI IN MEDICINA INTERNA E GERIATRIA					
4) Patologie Internistiche di Interesse termale	MED/09	16	34	50	2
5) Medicina termale nel paziente geriatrico	MED/09	16	34	50	2
6) Malattie infettive e medicina termale	MED/17	16	34	50	2
7) Obesità ed idroterapia	MED/09	16	34	50	2
8) Il Dolore cronico non oncologico: ruolo delle terapie termali	MED/41	16	34	50	2
9) Il dolore nella donna: ruolo degli ormoni sessuali femminili ed impatto sull'outcome terapeutico	BIO/09	16	34	50	2
MODULO 3: TERAPIE TERMALI DI INTERESSE SPECIALISTICO					
10) Patologie dermatologiche: il ruolo della medicina termale	MED/35	16	34	50	2
11) Patologie allergiche	MED/09	16	34	50	2
12) Patologie reumatologiche e medicina termale	MED/16	16	34	50	2
13) Le cure termali in otorinolaringoiatria	MED/31	8	17	25	1

ALL. A

14) La sindrome fibromialgica: inquadramento clinico-diagnostico e terapeutico. Il ruolo dei trattamenti termali	MED/09	16	34	50	2
15) Patologie ortopediche e terapie termali	MED/33	16	34	50	2
MODULO 4: CURE TERMALI, RIABILITAZIONE E BENESSERE					
16) Attività fisico-sportiva e benessere	BIO/16	16	34	50	2
17) Il paziente cardiopatico: attività fisica e riabilitazione	MED/11	16	34	50	2
18) Riabilitazione neurologica	MED/26	16	34	50	2
19) Psicologia applicata allo sport ed alla attività fisica	M-EDF/01	16	34	50	2
20) Riabilitazione fisica e cure termali	MED/48	16	34	50	2
MODULO 5: IGIENE, EPIDEMIOLOGIA, STATISTICA					
21) Igiene applicata alle cure ed agli impianti termali	MED/42	16	34	50	2
22) Elementi di Statistica applicata nel management delle terapie termali	MED/01	16	34	50	2
MODULO 6: LEGISLAZIONE SANITARIA E DIREZIONE SANITARIA DEI CENTRI DI CURA TERMALE					
23) Regolamentazione in materia di terapie termali	M-EDF/02	16	34	50	2
Totale ore parziale		360	765	1125	45
Tirocinio				225	9
Prova finale				150	6
TOTALE ORE				1500	60

FREQUENZA

La frequenza da parte degli iscritti alle varie attività formative è obbligatoria.

Sono consentite assenze giustificate per il 20% del monte ore complessivamente previsto.

Il periodo di formazione non può essere sospeso.

Non sono ammessi trasferimenti in Master analoghi presso altre sedi universitarie

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLE PROVE DI VERIFICA INTERMEDIE E DELLA PROVA FINALE

La verifica dei risultati dell'attività formativa avviene attraverso una verifica del profitto in itinere consistente in un questionario con domande a risposta multipla, valutato con giudizio di idoneità e attraverso una prova finale consistente nella discussione di un elaborato scritto, valutata con un giudizio di idoneità.

AGEVOLAZIONI PREVISTE PER STUDENTI MERITEVOLI

Eventuali contributi ministeriali di cui ai commi 555 e 556 dell'art. 1 della legge 30 dicembre 2020 n. 178 saranno utilizzati per l'istituzione di borse di studio a copertura totale o parziale delle quote di iscrizione al Master. Dette borse di studio saranno attribuite secondo graduatoria redatta, da apposita Commissione, in base alla valutazione dei seguenti titoli: laurea, curriculum ed esperienze professionali.

I suddetti titoli dovranno essere inoltrati alla e-mail: gp@unich.it.

RILASCIO DEL TITOLO

Al termine del percorso formativo, agli iscritti in situazione di regolarità contributiva, che abbiano assolto l'obbligo di frequenza e superato la prova di verifica intermedia e la prova finale, sarà rilasciato il Diploma di Master Universitario di II livello in "**Medicina Termale ed Idrologia Medica**".

FORME DI TUTELA DEL DIRITTO ALLO STUDIO

È previsto n. 1 posto in sovrannumero con esonero totale dal contributo di iscrizione per corsisti con disabilità/riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, o con un'invalidità pari o superiore al 66%. Resta dovuta l'imposta di bollo.