

Informazioni per l'iscrizione

Obiettivi formativi

Il Master ha come obiettivo la formazione di esperti nella valutazione dell'efficacia delle terapie idrologiche, nella gestione dei pazienti in ambito termale e nell'organizzazione medica delle strutture termali.

Il Master è aperto a laureati in:

Medicina e Chirurgia;

Scienze e Tecnica dello Sport e delle Attività Motorie preventive e adattative;

Scienze delle professioni Sanitarie della riabilitazione;

Corso di laurea specialistica in Fisioterapia;

Farmacia e Farmacia Industriale.

Sbocchi professionali

Il Master Universitario ha caratteristiche professionalizzanti che migliorano le opportunità di lavoro nei seguenti campi:

a) stabilimenti termali sia in qualità di Medico

Termale che di Direttore Sanitario;

b) aziende sanitarie (ASL, IRCCS, ecc.);

c) attività libero-professionali che coinvolgono le terapie termali, identificabili in tutte le specialità mediche generali e specialistiche;

d) attività libero-professionali che coinvolgono le terapie termali nel campo della medicina dello sport, della rieducazione motoria e della farmacia.

Validità

Il Master Universitario ha validità a livello della Comunità Europea e costituisce titolo per l'esonero dai crediti ECM dell'anno in cui si svolge assegnando 60 crediti formativi universitari (CFU).

Organizzazione

Il Master Universitario ha durata di un anno e le attività didattiche si articoleranno con lezioni frontali, seminari, esercitazioni a contenuto professionalizzante, simulazioni, case study.

Le attività didattiche sono organizzate per consentire la frequenza anche da parte di chi già lavora.

Le lezioni si terranno presso l'**Università di Pavia** nel mese di **marzo** (venerdì pomeriggio e sabato). Nel mese di **luglio** è prevista una settimana di lezioni full-time dal lunedì al venerdì (lezioni Teoriche) con due giornate alle Terme di Salice ed alle Terme di Miradolo (vicine alla sede universitaria). Nel mese di **novembre** (venerdì pomeriggio e sabato): conclusione del Master.

Nei mesi di **aprile, maggio, settembre e ottobre** il week end mensile di lezioni si svolgerà presso stabilimenti termali convenzionati con il master, dal venerdì pomeriggio alla domenica mattina.

Stage a scelta dei partecipanti al Master si svolgeranno presso gli stabilimenti termali convenzionati.

Il **corpo docente** è costituito da Professori dell'Università di Pavia e di altre Università e da esperti esterni, funzionari della Sanità pubblica, medici termalisti e direttori sanitari di istituti termali.

Tecnologie (di tipo informatico e multimediale) a supporto della didattica e dell'apprendimento.

Requisiti per l'accesso

Laurea in Medicina e Chirurgia - Scienze e Tecnica dello Sport e delle Attività Motorie preventive e adattative - Corso di laurea specialistica in Fisioterapia - Farmacia e Farmacia Industriale.

Periodo di svolgimento

Marzo - Dicembre 2012

Quota di iscrizione

2'500 euro

Bando di ammissione e presentazione delle domande

Il bando di ammissione viene pubblicato l'1 novembre 2012, con possibilità di presentare le domande entro le ore 12,00 del 30 dicembre 2012.

Si consiglia di consultare periodicamente il sito web del Master (www-3.unipv.it/labtime) per informazioni aggiornate.

Ammissione

Al Master sono ammessi 30 candidati, per eventuali altri posti è possibile effettuare una richiesta di ampliamento.

Sede didattica e segreteria organizzativa

Master "Idrologia Medica e Medicina Termale"
Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica
Farmacologia e Tossicologia Cellulare e Molecolare
Università degli Studi di Pavia
Campus Universitario - Via Ferrata 9 - 27100 Pavia
Tel. 0382 986346 - Fax 0382 986347
e-mail master nicoletta.breda@unipv.it

Programma formativo

Igiene, epidemiologia e legislazione sanitaria

Principi di epidemiologia applicata, igiene ed ecologia delle stazioni termali, registri di epidemiologia, programmazione ed organizzazione del S.S.N., legislazione delle acque minerali e dei luoghi di cura termale e climatica.

Morfologia strutturale e applicazione dei mezzi di cura termale

Idrogeologia, struttura e classificazione dei mezzi di cura termale, chimica e chimico-fisica delle acque minerali, dei peloidi e di altri mezzi di cura termale, microbiologia dei mezzi di cura termale, tecniche di applicazione dei mezzi di cura termale.

Fisiopatologia e clinica generale delle malattie di interesse termale e climatico

Fisiopatologia, terapia idrologica, effetti biologici e meccanismo d'azione delle cure termali, cinetica delle sostanze endogene, effetti biologici e meccanismi d'azione delle cure termali.

Bioclimatologia

Meteo-climatologia applicata, effetti biologici e meccanismi d'azione delle cure climatiche, indicazioni terapeutiche delle cure climatiche.

Terme e benessere

Principi di cosmetologia, medicina estetica, medicine complementari.

Sussidi informativi e strumenti informatici

Utilizzo di banche dati e reti informatiche a supporto dell'informazione in idrologia medica.

Medicina Sociale

Nozioni di medicina preventiva e riabilitativa in ambito termale, aspetti medico-sociali delle malattie di interesse termale e climatico, fisiochinesiterapia e riabilitazione idrologica, riabilitazione sportiva, dietologia, bioetica.

Terapie termali di interesse internistico

Cure termali nelle malattie dell'apparato digerente, nelle malattie dell'apparato locomotore, nelle malattie del ricambio, nelle malattie vascolari periferiche, nelle malattie dell'apparato respiratorio, nelle malattie urinarie.

Terapie termali di interesse specialistico

Cure termali nelle malattie dermatologiche, nelle malattie ginecologiche, nelle malattie otorinolaringoiatriche, in gerontologia e geriatria, in pediatria e dopo interventi di medicina estetica e di chirurgia plastica.

Organizzazione di un centro termale

Cartella clinica termale, visita di ammissione e di dimissione, rapporti con il Medico di Famiglia e con il Medico Specialista, organizzazione ambulatoriale, organizzazione dei reparti di cura.



Università degli Studi di Pavia
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Master Universitario
di II livello

Idrologia Medica
e
Medicina Termale

STRUTTURA E ORGANIZZAZIONE

A.A. 2011/2012

