NEUROMED I.R.C.C.S. ISTITUTO NEUROLOGICO MEDITERRANEO

FONDAZIONE NEUROMED
PREVENZIONE • FORMAZIONE • DIVULGAZIONE

PEGASO
Università Telematica
D.M. 20 04 2006 G.U. n° 118 del 23 05 2006

Master di I livello in

ECOGRAFIA: TECNICA, ANATOMIA ED APPLICAZIONE CLINICA

(MA-058)

Anno Accademico 2011/2012
(1500 ore 60 CFU)

In collaborazione con
l'Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED e la Fondazione NEUROMED

<table>
<tr><td>TITOLO</td><td>ECOGRAFIA: TECNICA, ANATOMIA ED APPLICAZIONE CLINICA</td></tr>
<tr><td>FINALITÀ</td><td>L’ecografia oggi rappresenta, per molteplici e ben conosciuti motivi, uno strumento indispensabile per un iniziale approccio diagnostico strumentale al paziente sia critico sia stabile con il conseguente aumento costante dell’applicazione dell’ecografia. Il crescente ricorso alla metodica impone un sempre più ampio allargamento delle conoscenze professionali che garantiscano una corretta indicazione, gestione ed esecuzione dell’esame ecografico.

Il Master ha lo scopo di fornire una preparazione di base nell’attività ecografica a tutti coloro che per ragioni professionali si trovino coinvolti sia in regime di elezione sia di urgenza, nonché assicurare un allargamento delle conoscenze professionali sempre più ampio e che garantisca una corretta esecuzione dell’esame ecografico.</td></tr>
<tr><td>DURATA</td><td>Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 cfu.</td></tr>
<tr><td>CONTENUTI</td><td>I contenuti didattici sono articolati in due moduli di lavoro, uno di base ed uno specialistico; per ciascun modulo di lavoro sono previste attività da svolgere on-line per un carico didattico pari a 14 cfu.

– Nel modulo di base sono inoltre previste attività in presenza obbligatorie (seminari ed esercitazioni) per un carico complessivo di 12 cfu (12 ore di esercitazioni sulle tematiche 2, 3, 4, 5, 6 e 7).

– Nel modulo specialistico, sono previste attività in presenza NON OBBLIGATORIE alle quali è possibile partecipare previa iscrizione.

<table>
<tr><td colspan="5">MODULO DI BASE</td></tr>
<tr><td>N.</td><td>Tematica</td><td>Modalità</td><td>Competenza</td><td>CFU</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Fisica degli ultrasuoni
– Nozioni elementari sulla fisica degli ultrasuoni e sul loro impiego in campo medicale
– Le macchine ecografiche: hardware e software dei sistemi ecografici; le sonde ecografiche; le armoniche tissutali; i software dedicati alla CEUS</td><td>On-line</td><td>Università Telematica Pegaso</td><td>2</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Ecografia addomino-pelvica
– Il come, quando e perché dell’esame ecografico generale dell’addome
– La metodica F.A.S.T.</td><td>On-line</td><td>Università Telematica Pegaso</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Ecografia del fegato e delle vie biliari
– Il come, quando e perché dell’esame ecografico</td><td>On-line</td><td>Università Telematica Pegaso</td><td>2</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

4	Ecografia della milza e del pancreas – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
5	Ecografia dell'apparato urinario – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
6	Ecografia delle pelvi maschile – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
7	Ecografia delle pelvi femminile – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
Totale CFU Modulo di base: 14				

MODULO SPECIALISTICO

N.	Tematica	Modalità	Competenza	CFU
8	Ecografia della mammella – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
9	Ecocardiografia – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
10	Ecografia del collo – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
11	Ecografia delle Parti molli 1 e Parti molli 2 – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
12	Ecografia in età pediatrica: encefalo, addome, anche – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
13	Ecografia del bulbo oculare – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
14	Ecografia dei distretti vascolari – Il come, quando e perché dell'esame ecografico	On-line	Università Telematica Pegaso	2
Totale CFU Modulo specialistico: 14				

Riepilogo attività e CFU

Tipologia di attività	Contenuto	Competenza	Totale CFU
Attività on-line	– 1 modulo di lavoro di base composto da 7 videolezioni monotematiche – 1 modulo di lavoro specialistico composto da 7 videolezioni monotematiche	Università Telematica Pegaso	28
Esercitazioni in presenza	– 1 gruppo di seminari ed esercitazioni obbligatorie e relative alle tematiche di base n. 2, 3, 4, 5, 6 e 7 – 1 gruppo di seminari ed esercitazioni facoltative e relative alle tematiche specialistiche	Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED	12
Tirocinio	Progetto di tirocinio della durata non inferiore a 250 ore, da svolgersi presso sedi convenzionate o indicate dall'Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED	Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED	10
Tesi finale	Elaborato scritto e discussione innanzi ad una Commissione di un argomento scelto dal candidato, comprensivo di una breve relazione sul tirocinio svolto	Università e NEUROMED	10
			60

Le esercitazioni in presenza saranno svolte nelle sedi indicate dall'Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED nelle città di Venafro e Napoli.

ADEMPIMENTI

Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:

- studio del materiale didattico in e-learning;
- superamento dei test di autovalutazione somministrati online sulle singole tematiche;
- partecipazione alle esercitazioni in presenza obbligatorie per tutte le tematiche afferenti al modulo base;
- frequenza obbligatoria del periodo di esercitazione;
- svolgimento del tirocinio presso una struttura convenzionata;
- elaborazione della tesi finale e superamento del relativo esame.

TITOLI DI AMMISSIONE

Sono richiesti i seguenti titoli di ammissione:

- Laurea in Medicina e Chirurgia;
- Laurea in Medicina veterinaria;
- Laurea Magistrale in Biologia;
- Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1, punto 10 della Legge 8 gennaio 2002, n. 2, possono essere ammessi al corso anche coloro che sono in possesso di diplomi, conseguiti in base alla normativa precedente, gli appartenenti alle professioni sanitarie di cui alle leggi 26 febbraio 1999, n. 42, 10 agosto 2000, n. 251 e 1° febbraio 2006 n 43, che consentano l'iscrizione agli **albi professionali** (ove previsto).

Il Master è a numero chiuso; saranno accettate le prime 100 domande pervenute alla Segreteria Studenti dell'Ateneo.

	L'Ateneo si riserva la facoltà di non attivare il Master in caso di mancato raggiungimento del numero di iscrizioni previsto.
DESTINATARI	Il Master si rivolge a medici, veterinari, biologi, tecnici sanitari di radiologia medica, infermieri, fisioterapisti e tecnici di laboratorio biomedico.
ISCRIZIONE STUDENTI STRANIERI	Gli studenti stranieri provenienti da paesi non afferenti all'Unione Europea dovranno presentare domanda di pre-iscrizione (entro la data stabilita ogni anno dal Miur reperibile sul sito www.miur.it) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio. Ai fini dell'iscrizione il candidato dovrà presentare dichiarazione di valore in loco del titolo conseguito e fotocopia autenticata degli studi compiuti. Tutti i documenti vengono rilasciati dalla rappresentanza italiana competente per territorio. Non verranno accettate domande presentate oltre i termini, prive dei su citati documenti e pervenute autonomamente e non tramite nota consolare. Non sono ammesse iscrizioni sotto condizione.
TERMINE DI ISCRIZIONE	**30 OTTOBRE 2011**
QUOTA DI ISCRIZIONE	**€ 2.000** Il pagamento può essere effettuato in un'unica soluzione oppure in quattro rate secondo il seguente calendario: - 1° RATA DI € 500,00 ALL'ATTO DELL'ISCRIZIONE; - 2° RATA DI € 500,00 ENTRO IL 23 DICEMBRE 2011; - 3° RATA DI € 500,00 ENTRO L'11 FEBBRAIO 2012; - 4° RATA DI € 500,00 ENTRO IL 15 APRILE 2012. Il pagamento dovrà avvenire mediante bonifico bancario, ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA alle seguenti coordinate bancarie: **UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO** **Banca della Campania Spa** **IBAN: IT 57 G 05392 03402 000001339700** **Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome, seguito dal codice identificativo del corso: MA-058**

	SI INFORMA CHE NON SARANNO EMESSE QUIETANZE SUI PAGAMENTI RICORDANDO, AI FINI FISCALI PER LA DETERMINAZIONE DEL REDDITO, CHE IL BONIFICO, ESEGUITO SECONDO LE SU RIPORTATE ISTRUZIONI, CONSENTE LA DETRAZIONE DEL COSTO DEL CORSO.
TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e successive modifiche.
CONDIZIONI	L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina: **http://www.unipegaso.it/docs/cond_util_post.pdf**
INFO	**Per qualsiasi informazione inviare una e-mail al seguente indirizzo:** **bruno.pozone@unipegaso.it** (per informazioni di carattere didattico); **postlaurea@unipegaso.it** (per informazioni di carattere amministrativo); **orientamento@unipegaso.it** (per le iscrizioni presso la sede), o contattare il **Numero Verde 800.911.771**