



**PEGASO**

Università Telematica

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

**MASTER di I Livello**

**Ecografia: tecnica, anatomia ed applicazione clinica**

**3ª Edizione**

**1500 ore 60 CFU**

**Anno accademico 2018/2019**

**MA754**



<b>Titolo</b>	Ecografia: tecnica, anatomia ed applicazione clinica
<b>Edizione</b>	3 <sup>a</sup> Edizione
<b>Facoltà</b>	Laurea Triennale in Scienze Motorie L-22
<b>Area</b>	Sanità
<b>Categoria</b>	MASTER
<b>Livello</b>	I Livello
<b>Anno accademico</b>	2018/2019
<b>Durata</b>	Durata annuale, per un complessivo carico didattico pari a 1500 ore corrispondenti a 60 CFU
<b>Finalità</b>	<p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Destinatari</b>	Il Master si rivolge a medici, veterinari, biologi, tecnici sanitari di radiologia medica, infermieri, fisioterapisti e tecnici di laboratorio biomedico.

## Strumenti didattici

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).

### 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

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia addomino-pelvica

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico generale dell'addome
- La metodica F.A.S.T.

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia del fegato e delle vie biliari

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia della milza e del pancreas

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia dell'apparato urinario

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia delle pelvi maschile

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia delle pelvi femminile

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia delle pelvi femminile

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecografia della mammella

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### Ecocardiografia

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **Ecografia del collo**

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **Ecografia delle parti molli 1 e parti molli 2**

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **Ecografia in età pediatrica: encefalo, addome, anche**

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **Ecografia del tubo oculare**

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **Ecografia dei distretti vascolari**

- Il come, quando e perché dell'esame ecografico

On-line - Università Telematica Pegaso

### **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

### **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

### **Tesi finale**

- Elaborato scritto e discussione innanzi ad una Commissione di un argomento scelto dal candidato, comprensivo di una breve relazione sul tirocinio svolto

Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED

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

<b>Contenuti</b>			<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	
	<b>1</b>	<b>Tematica</b>			
		1	Fisica degli ultrasuoni	FIS/07	2
		2	Ecografia addomino-pelvica	MED/09	2
		3	Ecografia del fegato e delle vie biliari	MED/09	2
		4	Ecografia della milza e del pancreas	MED/09	2
		5	Ecografia dell'apparato urinario	MED/09	2
		6	Ecografia delle pelvi maschile	MED/09	2
		7	Ecografia delle pelvi femminile	MED/09	2
		8	Ecografia della mammella	MED/09	2
		9	Ecocardiografia	MED/09	2
		10	Ecografia del collo	MED/09	2
		11	Ecografia delle Parti molli 1 e Parti molli 2	MED/09	2
		12	Ecografia in età pediatrica: encefalo, addome, anche	MED/09	2
		13	Ecografia del bulbo oculare	MED/09	2
		14	Ecografia dei distretti vascolari	MED/09	2
		15	Esercitazioni in presenza		12
		16	Tirocinio		10
		17	Modulo sulla sicurezza		
		18	Prova finale – test a risposta multipla		10
	<b>Totale</b>			<b>60</b>	

**Adempimenti richiesti**

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 (esonero per coloro che già espletano attività di ecografia);
- svolgimento del tirocinio formativo;
- prova finale in presenza.

<p><b>Titoli ammissione</b></p>	<p>Sono richiesti i seguenti titoli di ammissione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laurea in Medicina e Chirurgia;</li> <li>• Laurea in Medicina veterinaria;</li> <li>• Laurea Magistrale in Biologia;</li> <li>• Laurea Triennale delle Professioni Sanitarie.</li> </ul> <p>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).</p> <p><b>L'Ateneo si riserva la facoltà di non attivare il Master in caso di mancato raggiungimento del numero di iscrizioni previsto.</b></p>																								
<p><b>Termini iscrizione</b></p>	<p><b>Iscrizioni sempre aperte</b></p>																								
<p><b>Condizioni</b></p>	<p>L'iscrizione comporta l'accettazione del Regolamento sulle condizioni d'utilizzo, riportate alla pagina:</p> <p><a href="https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf">https://docs.unipegaso.it/postlaurea/cond_util_post.pdf</a></p>																								
<p><b>Quota di iscrizione</b></p>	<p><b>€ 1500,00</b> (ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)</p> <p>Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite</p> <table border="1" data-bbox="531 1272 1481 1458"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATA</th> <th>SCADENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>500€ + € 50 per spese di bollo</td> <td>all'atto dell'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>500€</td> <td>dopo il 1° mese dall'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>500€</td> <td>dopo il 2° mese dall'iscrizione</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>€ 1000,00</b> (ai quali si aggiungono € 50 per spese di bollo)</p> <p>Per tutti gli iscritti alle associazioni/enti in convenzione Il pagamento è in un'unica soluzione o, alternativamente, in tre rate così distribuite</p> <table border="1" data-bbox="531 1641 1481 1827"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATA</th> <th>SCADENZA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>200€ + € 50 per spese di bollo</td> <td>all'atto dell'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>400€</td> <td>dopo il 1° mese dall'iscrizione</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>400€</td> <td>dopo il 2° mese dall'iscrizione</td> </tr> </tbody> </table>		RATA	SCADENZA	1	500€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione	2	500€	dopo il 1° mese dall'iscrizione	3	500€	dopo il 2° mese dall'iscrizione		RATA	SCADENZA	1	200€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione	2	400€	dopo il 1° mese dall'iscrizione	3	400€	dopo il 2° mese dall'iscrizione
	RATA	SCADENZA																							
1	500€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione																							
2	500€	dopo il 1° mese dall'iscrizione																							
3	500€	dopo il 2° mese dall'iscrizione																							
	RATA	SCADENZA																							
1	200€ + € 50 per spese di bollo	all'atto dell'iscrizione																							
2	400€	dopo il 1° mese dall'iscrizione																							
3	400€	dopo il 2° mese dall'iscrizione																							

<p><b>Modalità pagamento</b></p>	<p>Il pagamento dell'intera retta/l rata e di e della marca da bollo assolta in modo virtuale dovrà avvenire mediante bonifico bancario, <u>ESEGUITO DIRETTAMENTE DAL CORSISTA</u> alle seguenti coordinate bancarie:</p> <p style="text-align: center;"><b>UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO</b> <b>Banca Generali</b> <b>IBAN: IT 44 M 03075 02200 CC8500647145</b></p> <p>Indicare sempre nella causale del bonifico il proprio nome e cognome ed il pagamento della marca da bollo, seguito dal codice del corso: MA754</p> <p>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.</p> <p>PER LA RICHIESTA DI CERTIFICATI ED ALTRE SI RINVIA AL SEGUENTE LINK <a href="https://www.unipegaso.it/website/studenti/segreteria">https://www.unipegaso.it/website/studenti/segreteria</a></p> <p><i>Si rilascia, su richiesta dell'interessato e previo pagamento di una somma pari a 50 Euro, l'attestato concernete il modulo sulla sicurezza.</i></p>
<p><b>Trattamento dati personali</b></p>	<p><b>INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) n. 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 27 APRILE 2016</b></p> <p>La informiamo che i Suoi Dati sono trattati in ottemperanza al nuovo Regolamento generale sulla protezione dei dati (Reg. UE 2016/679) da parte dell'Università Telematica Pegaso. Sul sito <a href="http://www.unipegaso.it">www.unipegaso.it</a> trova l'informativa completa in relazione alle procedure e modalità di trattamento dei dati.</p> <p>In qualunque momento relativamente ai Suoi Dati, Lei potrà esercitare i diritti previsti nei limiti ed alle condizioni descritte dagli articoli 7 e 15-22 del Regolamento, rivolgendosi al Titolare del trattamento Università Telematica Pegaso, <a href="#">Piazza Trieste e Trento, 48 - 80132 Napoli</a> per posta o per fax, indicando sulla busta o sul foglio la dicitura "Inerente alla Privacy", o inviando una e-mail all' indirizzo <a href="mailto:privacy@unipegaso.it">privacy@unipegaso.it</a></p> <p>E' possibile consultare l'informativa sul sito dell'Università Telematica Pegaso, all'indirizzo: <a href="http://www.unipegaso.it/website/privacy">http://www.unipegaso.it/website/privacy</a></p>
<p><b>Iscrizione studenti stranieri</b></p>	<p>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 <a href="http://www.miur.it">www.miur.it</a>) presso la rappresentanza italiana competente per il territorio.</p> <p>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.</p>

**Informazioni**

Per qualsiasi informazione:

[www.unipegasonita.it](http://www.unipegasonita.it);

[area.sanita@unipegaso.it](mailto:area.sanita@unipegaso.it) o contattare il numero 081 19339555 (per informazioni di carattere didattico) oppure **3343577525**;

[postlaurea@unipegaso.it](mailto:postlaurea@unipegaso.it) (per informazioni di carattere amministrativo);

[orientamento@unipegaso.it](mailto:orientamento@unipegaso.it) (per le iscrizioni presso la sede),

o contattare il Numero Verde 800.185.095