

**SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO**

<b>ANNO ACCADEMICO</b>	2018/19
<b>DENOMINAZIONE DEL MASTER</b>	<b>Anestesia Locoregionale</b>
<b>LIVELLO</b>	II
<b>DURATA/EDIZIONE</b>	Annuale/II Edizione
<b>CFU</b>	60
<b>MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)</b>	1500
<b>DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE</b>	Dipartimento MESVA
<b>DOCENTE PROPONENTE</b>	Prof. Marinangeli
<b>COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)</b>	Prof. Marinangeli
	Prof.ssa Splendiani
	Prof.ssa Sferra
	Dott. Pierfrancesco Fusco
<b>DOCENTE COORDINATORE</b>	Prof. Franco Marinangeli
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE</b>	Università degli studi dell'Aquila- Struttura EX OMPI.
<b>STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI</b>	Ufficio Master, ECM e Formazione Continua

**OBIETTIVI FORMATIVI**

Gli obiettivi del corso sono di fornire ai partecipanti concetti di base della fisica degli ultrasuoni, dell'anatomia e della sonoanatomia; estendere le loro conoscenze nell'utilizzo dell'ecografia nella pratica anestesiológica e rianimatoria, della farmacologia degli anestetici locali e di altri farmaci utilizzati, Acquisizione delle tecniche basilari e avanzate, teoriche e pratiche, riguardanti i blocchi di plesso e di fascia. Affinare le conoscenze delle possibili complicanze legate ai blocchi nervosi e gestione delle stesse .

**PROFILO PROFESSIONALE E SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Il Master è rivolto a Medici specialisti in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore fornendo ai discenti le conoscenze delle moderne tecniche e avanzate di Anestesia Locoregionale da applicare alla pratica clinica quotidiana

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

Titoli di studio che consentono l'accesso	CLASSE n.	DENOMINAZIONE CLASSE
Laurea di I livello D.M.509/1999		
Laurea di I livello D.M.270/2004		
Laurea Specialistica D.M.509/1999	46 S	MEDICINA E CHIRURGIA E SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Laurea Magistrale D.M.270/2004	LM 41	MEDICINA E CHIRURGIA E SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Lauree ordinamenti previgenti D.M. 509/1999		MEDICINA E CHIRURGIA E SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

Ai fini dell'ammissione, il Comitato Ordinatore valuterà la validità di ogni altro titolo di studio non ricompreso nelle classi sopra elencate.

Coloro che (cittadini italiani, comunitari, non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, non comunitari residenti all'estero) sono in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero, possono presentare domanda di ammissione al Master secondo le norme stabilite dal MIUR per l'accesso degli studenti stranieri ai Master universitari e disponibili alla pagina web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/4.html>

Il Comitato Ordinatore valuterà l'idoneità del titolo straniero ai fini esclusivi dell'ammissione al Master, che non comporterà alcuna equiparazione/equipollenza del titolo straniero a quello italiano.

EVENTUALI TITOLI AGGIUNTIVI:

## NUMERO PARTECIPANTI

<b>MINIMO</b>	<b>14</b>	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
<b>MASSIMO</b>	<b>30</b>	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: Valutazione titoli e colloquio

## ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA

FONDAMENTI DI ULTRASONOGRAFIA. FISIOPATOLOGIA DEL DOLORE ACUTO E CRONICO  
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

Prof.Ssa. Splendiani

• Fisica degli US:

Principi essenziali della fisica degli ultrasuoni

Come funziona un ecografo

Come interpretare le immagini

Scelta delle sonde

Prof.Ssa. Sferra: Fondamenti Di Anatomia

Gazzerro: Introduzione alla tecnica ed alla pratica ecografica:

Ultrasuoni tra fasce, spazi e nervi

Come e dove si fa un blocco single shot

Come e dove si fa un blocco continuo e manutenzione del catetere

Fabrizio Fattorini

## FREQUENZA

Obbligatoria per almeno 70 % del monte ore complessivo previsto di didattica frontale

## PIANO DIDATTICO

**Il piano didattico può comprendere attività monodisciplinari o attività di tipo integrato. Per gli insegnamenti monodisciplinari devono essere indicati i CFU, il SSD ed il dettaglio ore di didattica frontale. Per gli insegnamenti integrati, CFU, S.S.D. e dettaglio ore di didattica frontale devono essere indicati esclusivamente per i singoli moduli.**

Attività formativa	Docente	S.S.D.	CFU	Numero ore totali		
					6	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI
					25	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO ORE DI TIROCINIO
Fondamenti di ultrasonografia	Splendiani	MED-36	2,00	50,00		
Fondamenti di anatomia	Sferra	BIO-16	2,00	50,00		
Farmacologia, tossicologia, adiuvanti	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Introduzione alla tecnica e alla pratica ecografica	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Fisiopatologia del dolore 1	Marinangeli	MED-41	2,00	50,00		
Fisiopatologia del dolore 2	Marinangeli	MED-41	1,00	25,00		
ALR SEDAIONE	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Blocchi del plesso brachiale sopra la clavicola	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Blocchi del plesso brachiale sotto la clavicola	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Blocco Arto inferiore 1	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocco Arto inferiore 2	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi continui ecoguidati arto superiore e inferiore	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi ecoguidati del tronco	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi ecoguidati della parete addominale	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Complicanze Blocchi nervosi arto superiore e inferiore- varianti anatomiche	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi centroneuroassiali 1	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi centroneuroassiali 2	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Blocchi nervosi periferici nel bambino	VACANTE	MED-41	2,00	50,00		
Applicazione degli ultrasuoni al politrauma	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Blocchi nervosi nelle emergenze extra-ospedaliere e maxiemergenze	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Complicanze in anestesia loco-regionale e ruolo della formazione nel prevenirle	Marinangeli	MED-41	1,00	25,00		
Anatomia della parete toracica-addominale e delle fasce	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
ALR E VIE AEREE	VACANTE	MED-41	1,00	25,00		
Anestesia locoregionale in Day Surgery e NORA	VACANTE	MED-41	1,50	37,50		
ALR dolore acuto e cronico: dalla prevenzione al trattamento	VACANTE	MED-41	1,50	37,50		

Anestesia ALR : Aspetti giuridici e consenso informato	Marinangeli	MED-41	1,00	25,00
ALR e Coagulazione- ALR e outcome	VACANTE	MED-41	1,00	25,00
<b>ESERCITAZIONI TEORICO PRATICHE I gruppo</b>				0,00
SO chirurgia senologica	VACANTE	MED-41	2,00	50,00
SO Chirurgia generale	VACANTE	MED-41	2,00	50,00
So ortopedia (arto sup)	VACANTE	MED-41	2,00	50,00
SO Ortopedia (arto inf)	VACANTE	MED-41	2,00	50,00
SO Ginecologia-Ostetricia	VACANTE	MED-41	2,00	50,00
<b>PROVA FINALE</b>			10,00	250,00
			<b>TOTALE</b>	<b>60,00</b>
<b>PROVA FINALE</b>				
SPECIFICARE CARATTERISTICHE E NUMERO DI CFU 10 CFU				
<b>COPERTURA FINANZIARIA</b>				
<b>CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.800,00</b>				