

SCHEDA INFORMATIVA MASTER UNIVERSITARIO

ANNO ACCADEMICO	2019/2020
DENOMINAZIONE DEL MASTER	Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore
LIVELLO	II
EDIZIONE	II
DURATA	Annuale
CFU	60
MONTE ORE TOTALE (comprensivo di didattica frontale, esercitazioni pratiche, tirocini, seminari, attività di studio e preparazione individuale)	1500
DIPARTIMENTO PROPONENTE RESPONSABILE DELLA GESTIONE ORGANIZZATIVA E AMMINISTRATIVO/CONTABILE	Dipartimento MESVA
DOCENTE PROPONENTE	Prof. Marinangeli
COMITATO ORDINATORE (costituito da almeno 3 docenti di ruolo dell'Ateneo - art.2, comma 3 - Regolamento Master)	Prof. Marinangeli
	Prof.ssa A Barile
	Prof.ssa Sferra
	Dott. Pierfrancesco Fusco
DOCENTE COORDINATORE	Prof. Franco Marinangeli
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE	Università degli studi dell'Aquila- Struttura EX OMPI.
STRUTTURA CUI E' AFFIDATA LA GESTIONE DELLE CARRIERE STUDENTI	Segreteria Post Lauream

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 conoscenza nell'utilizzo dell'ecografia nella pratica anestesilogica 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		MEDICINA E CHIRURGIA E SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Laurea Magistrale D.M.270/2004		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

MINIMO	15	Il Master verrà attivato solo in caso di raggiungimento del <u>numero minimo previsto di iscritti.</u>
MASSIMO	40	Qualora le domande di ammissione presentate risultino superiori al massimo previsto, la selezione avverrà tramite le seguenti modalità: (Valutazione titoli, colloquio, <u>specificare</u>)

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

• Farmacologia degli Anestetici Locali:

Struttura, Funzioni, Farmacodinamica

Proprietà farmacologiche dei vari anestetici

Farmacocinetica

Classificazione

Tossicità Anestetici locali

• Fisiopatologia del Dolore Acuto e Cronico

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
Nell'ambito del valore totale 1 CFU = 25 ore, specificare la quota di ore di didattica frontale.				
	6	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN CORSI TEORICI		
	6	ORE DI DIDATTICA FRONTALE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO		
	25	ORE DI TIROCINIO		
Fondamenti di ultrasonografia	A Barile	MED-36	2,00	50,00
Fondamenti di anatomia	Sferra	BIO-16	2,00	50,00
Farmacologia, tossicologia, adiuvanti	F. FATTORINI	MED-41	1,00	25,00
Introduzione alla tecnica e alla pratica ecografica	G. GAZZERRO	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 SEDAZIONE	F. FATTORINI	MED-41	1,00	25,00
Blocchi del plesso brachiale sopra la clavicola	R. PERNA	MED-41	1,00	25,00
Blocchi del plesso brachiale sotto la clavicola	G.RUSSO	MED-41	1,00	25,00
Blocco Arto inferiore 1	G. Cappelleri	MED-41	2,00	50,00
Blocco Arto inferiore 2	D. Bosco	MED-41	2,00	50,00
Blocchi continui ecoguidati arto superiore e inferiore	A Behr	MED-41	2,00	50,00
Blocchi ecoguidati del tronco	P.Fusco	MED-41	2,00	50,00
Blocchi ecoguidati della parete addominale	P.Scimia	MED-41	2,00	50,00
Complicanze Blocchi nervosi arto superiore e inferiore- varianti anatomiche	M Tedesco	MED-41	2,00	50,00
Blocchi centroneuroassiali 1	A. Manassero	MED-41	2,00	50,00
Blocchi centroneuroassiali 2	V. Torrano	MED-41	2,00	50,00
Blocchi nervosi periferici nel bambino	N. Zadra	MED-41	2,00	50,00

Applicazione degli ultrasuoni al politrauma	V. Torrano	MED-41	1,00	25,00
Blocchi nervosi nelle emergenze extra-ospedaliere e maxiemergenze	E. Petrucci	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	C. Stecco	MED-41	1,00	25,00
ALR E VIE AEREE	M Sorbello	MED-41	1,00	25,00
Anestesia locoregionale in Day Surgery e NORA	A. Ambrosoli	MED-41	1,50	37,50
ALR dolore acuto e cronico: dalla prevenzione al trattamento	G. Danelli	MED-41	1,50	37,50
Anestesia ALR : Aspetti giuridici e consenso informato	F Marinangeli	MED-41	1,00	25,00
ALR e Coagulazione- ALR e outcome	A Fanelli	MED-41	1,00	25,00
ESERCITAZIONI TEORICO PRATICHE I gruppo				0,00
SO chirurgia senologica	Fusco-Scimia	MED-41	2,00	50,00
SO Chirurgia generale	Fusco-Scimia	MED-41	2,00	50,00
So ortopedia (arto sup)	Fusco-Petrucci	MED-41	2,00	50,00
SO Ortopedia (arto inf)	Fusco-Petrucci	MED-41	2,00	50,00
SO Ginecologia-Ostetricia	Fusco-Scimia	MED-41	2,00	50,00
PROVA FINALE				
PROVA FINALE			10,00	250,00
		TOTALE	60,00	1.500,00
PROVA FINALE				
SPECIFICARE CARATTERISTICHE E NUMERO DI CFU				
COPERTURA FINANZIARIA				
CONTRIBUTO D'ISCRIZIONE (€) 1.800,00				