



Piano formativo del Corso di Alta Formazione in: "L'ecografia nelle urgenze e nel trauma: E-FAST-CRASH"

Dipartimento di Chirurgia Pietro Valdoni

Tipologia del Corso	<i>Corso di Alta Formazione</i>
Denominazione	<i>"L'ecografia nelle urgenze e nel trauma: E-FAST-CRASH"</i>
Dipartimento proponente	<i>Dipartimento di Chirurgia P. Valdoni</i>
Direttore del Corso:	<i>Prof. Andrea Mingoli</i>
Numero minimo e massimo di ammessi	<i>Minimo 15 - massimo 60</i>
Requisiti di ammissione	<i>Laurea in Medicina e Chirurgia</i>
Obiettivi formativi	<i>Obiettivo principe è l'insegnamento pratico, a medici e chirurghi con interesse nell'ambito dell'Emergenza, dell'impiego dell'ecografia nelle diverse patologie che si possono presentare in urgenza e che necessitano di un rapido approccio decisionale.</i>
Risultati di apprendimento attesi	<i>Capacità di riconoscere ecograficamente i quadri tipici delle emergenze medico-chirurgiche e traumatiche e acquisire una capacità decisionale sul loro trattamento.</i>

Piano delle Attività Formative (Insegnamenti, Seminari di studio e di ricerca, Stage, Prova finale)

Denominazione attività formativa	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia	Lingua
<i>Attività I - Fisica degli ultrasuoni,</i>	Prof. Marco Assenza Dott. Giovanni	MED18	3	24	Lezioni frontali teorico-	Italiano



<i>conoscenze dello strumento ecografico, semeiotica ecografica. Anatomia ecografica (addome, torace, pelvi).</i>	Battista Fonsi				pratiche ed esercitazioni	
<i>Attività II - Integrazione ecografica nella gestione del politrauma. E-FAST. Fratture ossee e sindromi compartimentali. Traumi dei tessuti molli.</i>	Prof. Andrea Mingoli Dott.ssa Barbara Binda	MED18	4	32	Lezioni frontali teorico-pratiche ed esercitazioni	Italiano
<i>Attività III – Addome acuto (appendicite, colecistite, diverticolite, pancreatite, ostruzione e perforazione intestinale, urgenze vascolari, urgenze urologiche)</i>	Prof. Paolo Sapienza Dott.ssa Chiara Andreoli	MED18 MED22	4	32	Lezioni frontali teorico-pratiche ed esercitazioni	Italiano
<i>Attività IV- ECOGRAFLA INTERVENTISTIC A (toracentesi, paracentesi, colecistostomia, cistostomia sovrapubica, drenaggio ascessi e raccolte)</i>	Prof. Francesco Drudi Dott.ssa Federica Trenta	MED18 MED36	4	32	Lezioni frontali teorico-pratiche ed esercitazioni	Italiano
<i>Attività V – SHOCK (ecocardiografia di base, arresto cardiaco e respiratorio, dolore toracico e dispnea, VCI, ecografia nello shock ipovolemico)</i>	Prof. Maurizio Cardi Dott.ssa Maria Luisa De Cicco	MED18 MED09 MED36	3	24	Lezioni frontali teorico-pratiche ed esercitazioni	Italiano



Prova finale	Casi clinici da refertare		2	/	<i>Elaborato scritto</i>
Altre attività	Tirocinio pratico da svolgere nei locali del Dipartimento di Emergenza e Accettazione del Policlinico Umberto I		/	60	<i>Tirocinio pratico</i>
TOTALE			20		

Inizio delle lezioni	<i>Compatibilmente con la pubblicazione e la scadenza del bando, Gennaio 2019</i>
Calendario didattico	<i>Da stabilire anche sulla base del numero degli iscritti</i>
Lingua di erogazione	<i>Italiano</i>
CFU assegnati:	<i>20 CFU</i>
Docenti Sapienza responsabili degli insegnamenti relativi curricula brevi (max mezza pagina)	<i>Prof. ANDREA MINGOLI Prof. PAOLO SAPIENZA Prof. MARCO ASSENZA Prof. FRANCESCO DRUDI Prof. MAURIZIO CARDI Dott.ssa CHIARA ANDREOLI Dott.ssa GLORIA BERNARDI Dott.ssa BARBARA BINDA Dott. MARIO CORONA Dott.ssa MARIA LUISA DE CICCO Dott. GIOVANNI BATTISTA FONSI Dott.ssa FEDERICA TRENTA Dott.ssa CRISTINA VALENTINI</i>



Modalità di frequenza delle attività didattiche	<i>Sono previste 32 ore di lezioni frontali teorico-pratiche per ciascuna attività formativa, da svolgere tre giorni al mese, per un totale di 144 ore.</i>
Sede di svolgimento Sapienza o sedi esterne (obbligo di Convenzione)	<i>Dipartimento di Chirurgia P. Valdoni - Dipartimento di Emergenza e Accettazione</i>
Stage	-
Quota di iscrizione prevista ripartita massimo in due rate	<i>Euro 1200,00</i>
Eventuali quote di esenzioni parziali o totali dal pagamento della parte di quota di pertinenza del Dipartimento	<i>Riduzione del costo alla sola quota spettante al Dipartimento per lo studente primo classificato alla prova di selezione. Gli studenti con invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% o con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art.3 comma 1 e 3, della legge 5 febbraio 1992, n. 104 sono esonerati dal 50% della quota di iscrizione. E' prevista la possibilità di iscrizione in soprannumero per il personale medico a tempo indeterminato dell'Azienda al fine di consentire l'aggiornamento continuo e permanente nella misura e con quota di ammissione stabilite dal Consiglio didattico-scientifico.</i>
Eventuali Convenzioni con enti pubblici e privati o altre Università nazionali o estere	<i>Convenzione con la azienda SIEMENS che fornirà le apparecchiature ecografiche per lo svolgimento delle lezioni teoriche-pratiche</i>