



Direttore: Prof. Massimo Monti

**Allegato 2 – Piano formativo del Master di II livello
in “MEDICINA D’EMERGENZA” a.a. 2018/2019**

Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Facoltà di Medicina e Odontoiatria

Direttore del Master:	Prof. Piero Chirletti
Consiglio Didattico Scientifico:	<p>Membri Consiglio n.9</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prof. Piero Chirletti* - Prof. Stefania Basili* - Prof. Maurizio Bufo* - Prof. Maurizio Cardi* - Prof. Roberto Caronna* - Prof. Maria Gabriella Scarpellini * - Prof. Erasmo Spaziani * - Prof. Laura Scardella - Prof. Miraldi Fabio <p>*si allegano curricula</p>
Borse di Studio o altre agevolazioni:	Possono essere messi a disposizione degli iscritti finanziamenti da parte di Enti Esterni convenzionati con il Master a copertura parziale o totale della quota di iscrizione, che verranno assegnati nel rispetto della graduatoria degli ammessi.
Calendario didattico:	Da definire
Pagina web del Master:	nessuna
Lingua di erogazione:	Italiano
Eventuali forme di didattica a distanza:	Non sono previste forme di didattica e distanza
Altre informazioni utili:	



Direttore: Prof. Massimo Monti

Piano delle Attività Formative del Master in: Medicina d'Emergenza

Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto (Se previste, modalità e tempi di svolgimento)
Attività I Modulo Chirurgia d'Urgenza	Esposizione delle maggiori sindromi addominali acute con particolare attenzione ai quadri di peritonite di origine colica con associato shock settico, di emorragia digestiva grave con squilibrio emodinamico grave, di pancreatite acuta severa e sviluppo di MOF. Analisi dei fattori della SIRS e della Sepsi; Valutazione fisiopatologia dello shock emorragico. Scelte delle terapie chirurgiche attraverso l'analisi degli score e dei fattori di rischio per morbilità e mortalità	- Prof. Erasmo Spaziani - Prof. Miraldi Fabio	MED 18 - 6 CFU MED 23 - 4 CFU	10	250	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.
Attività II Modulo Chirurgia del Trauma	Incidenza, diffusione, statistica e mortalità inherente il trauma da incidente stradale. La causa di morte nel trauma. Il soccorso extra ospedaliero e la rianimazione sulla scena del trauma. Il soccorso intraospedaliero, il Trauma Team. Il trauma toraco-addominale. Il trauma addominale con interessamento degli organi cavi. La Damage Control Surgery e la Damage Control Resuscitation; il trauma del bacino; le lesioni del diaframma e dell'aorta toracica.	- Prof. Piero Chirletti - MED18 - Prof. Roberto Caronna - MED 18	MED 18	10	250	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.
Attività III Modulo Medicina d'Urgenza	Il dolore toracico acuto:analisi delle cause. L'infarto del miocardio; il valore degli esami di laboratorio nell'IMA e dell'ECG La trombolisi:come e quando. L'embolia polmonare l'insufficienza respiratoria acuta e cronica riacutizzata. La febbre.Le crisi metaboliche.Le virosi respiratorie e le sindromi influenzali. Le crisi ipertensive, la fibrillazione striale ad alta frequenza,i disturbi del ritmo gravi ed il BAV. Modalità di trattamento nel soccorso extraospedaliero ed in pronto soccorso.	- Prof. Stefania Basili - MED 09 – 3 CFU - Prof. Maria Gabriella Scarpellini - MED 09 – 3 CFU - Prof. Miraldi Fabio -2 CFU	MED 09	8	200	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.
Attività IV Modulo Anestesia e Rianimazione	Monitorizzazione parametri vitali in terapia intensiva. Ventilazione meccanica e non invasiva. Gestione delle vie aeree. Rianimazione cardio-polmonare . intossicazioni acute.	- Prof. Maurizio Bufo	MED 41	8	200	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.



Direttore: Prof. Massimo Monti

Attività V Modulo Tecnologie Diagnostiche ed interventistiche e nell'Urgenza	Ruolo attuale della metodica ultrasonografica nei DEA. Patologia traumatica: indicazioni e metodologia dell'ECO FAST ed ecografia in generale nel protocollo ATLS, ecografia nelle urgenze traumatiche addominali. Patologia non traumatica: ecografia nelle urgenze (addome acuto da occlusione intestinale, coleistite acuta, itteri appendicite e diverticolite, patologie acute di tipo ginecologico, rottura da AAA)-Embolizzazione pz.sanguinante. Radiologia interventistica nei traumi arti, addome ecc...Rotture traumatiche aorta toracica.aneurisma disseccante ed in fase di rottura.	- Prof. Laura Scardella	MED 36	6	150	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.	
Attività VI Modulo Tecniche di primo intervento in equipe, bioetica e problematiche medico legali	Corretto approccio al pz che arriva in emerg. al Pr. Soccorso. Organizzazione Trauma-Team e riconoscimento vari ruoli. Importanza lavoro in equipe, conoscenza tecniche di triage e principi di base assistenza al pz. con trauma, saper fare in equipe Primary e Secondary Survey, priorità di trattamento, eseguire principali manovre salvavita nel p. traumatizzato, riconoscere necessità e modalità di trasferimento del p. traumatizzato in ambiente di livello superiore. Informazione del pz. e/o dell'avente diritto, obblighi di legge (referto, certificazioni obbligatorie, infortuni) e responsabilità professionale e ripercussioni per il delitto di lesione personale.	- Prof. Maurizio Cardi	MED 18	8	200	Il modulo è composto di lezioni, esercitazioni ed attività pratiche tenute presso le strutture assistenziali di supporto. Attività interattive con i Docenti, ore dedicate a Seminari, Convegni, Focus ecc... e/o redazione di un progetto nonché allo studio e alla preparazione individuale.	La valutazione dell'avvenuto percorso formativo sarà attuata al termine dell'attività didattica dei singoli moduli, mediante svolgimento esami di profitto (prova scritta e/o orale e/o pratica) con cui si dimostrerà il raggiungimento degli obiettivi cognitivi e gestuali previsti.	
Denominazione attività formativa	Descrizione obiettivi formativi			Settore scientifico disciplinare	CFU	Ore	Modalità di svolgimento	
Prova finale					10	250	Al termine del secondo semestre si prevede la discussione di una tesi facente riferimento alle attività svolte.	
TOTALE					60	1500		