

I° Anno

AREA MEDICA - CLASSE 1 MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA - A.A. 2023/2024 - COORTE SPECIALIZZANDI 01/11/2024

ANNO	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	INSEGNAMENT O UFFICIALE	SSD	CFU	ORE	CRITERIO	OBIETTIVO FORMATIVO
1	A	Discipline generali per la formazione dello specialista	Statistica Medica	MED/01	1	8	gratuito	Acquisizione degli elementi indispensabili per comprendere e condurre studi epidemiologici e trials clinici. Leggere criticamente ed interpretare le pubblicazioni scientifiche.
1	A	Discipline generali per la formazione dello specialista	Microbiologia Clinica	MED/07	1	8	gratuito	Conoscenza degli agenti patogeni responsabili delle malattie comunitarie e nosocomiali più comuni e approfondimento di tecniche di profilassi in emergenza
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: Aspetti di Chirurgia	MED/09	1	8	gratuito	Indicazioni e appropriatezza della richiesta di consulenza chirurgica. Esecuzioni di manovre chirurgiche di base nell'emergenza medica.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Gestione del paziente in fibrillazione atriale	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di competenze di base nella gestione del paziente con fibrillazione atriale.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: principi di ecografia internistica	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di competenze di base nell'interpretazione ed esecuzione dei principali esami diagnostici strumentali, con particolare riferimento all'ecodoppler renale, nell'ambito dell'emergenza ipertensiva.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Il dolore addominale e toracico in Pronto Soccorso	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di conoscenze nella gestione del paziente con dolore addominale e toracico in Pronto Soccorso.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Management sanitario	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di competenze e abilità di programmazione, amministrazione, direzione e controllo che posano essere investite nel management sanitario
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: Aspetti di radiologia e diagnostica per immagini	MED/09	1	8	gratuito	Saper impiegare le indagini più appropriate per riconoscere e/o confermare i diversi quadri morbosi. Linee-guida per l'impiego della diagnostica radiologica nell'emergenza clinica.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: Emergenze epatologiche	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di un'adeguata formazione sulla metodologia e la clinica delle emergenze e urgenze nelle patologie del fegato.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: Emergenze endocrinologiche 1	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di conoscenze di base nella gestione del paziente con patologie endocrinologiche in emergenza – urgenza.
1	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina Interna: Emergenza Urgenza I	MED/09	2	16	gratuito	Conoscere il triage (protocolli, affiancamento a infermiere specialista); i protocolli, i criteri di ammissione, gestione e dimissione dell'OB; il ruolo del Trauma Team e Heart Team; l'Area Rossa; la farmacologia in Pronto Soccorso; il perfezionamento BLS; PEIMAF.

II° Anno

AREA MEDICA - CLASSE 1 MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA - A.A. 2023/2024 - COORTE SPECIALIZZANDI 01/11/2023

ANNO	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO UFFICIALE	SSD	CFU	ORE	CRITERIO	OBIETTIVO FORMATIVO
2	A	Discipline generali per la formazione dello specialista	Biochimica Clinica	BIO/12	1	8	gratuito	Conoscenza delle principali metodologie di biologia molecolare clinica, di diagnostica molecolare e di biotecnologie ricombinanti anche ai fini della valutazione della predisposizione della malattia, della diagnosi nonché del monitoraggio delle terapie.
2	A	Discipline generali per la formazione dello specialista	Aspetti di farmacologia clinica	BIO/14	1	8	gratuito	Approfondimento delle conoscenze farmacologiche utili a curare le malattie le malattie di riscontro più comuni. Farmacocinetica e farmacodinamica nell'emergenza medica ed interazioni tra farmaci.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	Medicina interna-emergenze odontoiatriche	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di un'adeguata formazione di fisiopatologia, clinica e terapie delle urgenze ed emergenze nelle patologie odontoiatriche.

2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Terapie di emergenza nelle malattie dello scheletro</b>	MED/09	1	8	gratuito	Il concetto di fragilità ossea e le fratture da fragilità. Diagnosi e terapia delle ipercalcemie sintomatiche. Le ipercalcemie non paratiroidee rischiose per la vita.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna: Emergenze endocrinologiche 2</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di competenze avanzate nella valutazione, diagnosi e terapia delle emergenze endocrinologiche e degli squilibri idroelettrici
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenze neurologiche</b>	MED/09	1	8	gratuito	Emergenze ed urgenze neurologiche (cefalea, epilessia, stroke, coma).
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Gestione del paziente in terapia intensiva</b>	MED/09	1	8	gratuito	Ruolo della terapia semintensiva nella gestione del paziente con sindromi coronariche acute e altre emergenze cardiovascolari.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>La simulazione in Medicina di Emergenza Urgenza</b>	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di abilità nella simulazione medica avanzata nell'ambito dell'emergenza urgenza per il potenziamento delle technical skills e delle non-technical skills utili alla gestione in sicurezza del paziente e alla gestione del rischio clinico.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Ecocardiografia in Medicina di Emergenza-Urgenza</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di competenze avanzate nell'interpretazione ed esecuzione dell'ecocardiografia nell'emergenza-urgenza.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenza II</b>	MED/09	1	8	gratuito	Saper riconoscere precocemente e sottoporre al più efficace trattamento, anche rianimatorio, i pazienti in condizioni cliniche di emergenza di più frequente riscontro. Il concetto di BLS, ACLS e ATLS. Il lavoro in team ed il team-leader. Il ruolo del personale medico ed infermieristico. L'uso del monitor. L'EKG in urgenza.
2	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Emergenze traumatiche in Pronto Soccorso</b>	MED/09	1	8	gratuito	Conoscenza della presentazione clinica delle più frequenti patologie traumatiche ossee, articolari e muscolari. Il concetto di trauma center.

### III° Anno

#### AREA MEDICA - CLASSE 1 MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA - A.A. 2023-2024 - COORTE SPECIALIZZANDI 01/11/2022

ANNO	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO UFFICIALE	SSD	CFU	ORE	CRITERIO	OGGETTIVO FORMATIVO
3	A	Discipline generali per la formazione dello specialista	<b>Psicologia Clinica</b>	M-PSI/08	1	8	gratuito	Gli aspetti psicologici nelle emergenze ed urgenze: il malato ed i familiari. I farmaci psicoattivi e la sedazione del paziente in urgenza.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Neuroimaging</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire conoscenza delle metodiche strumentali di diagnostica per immagini nello studio delle lesioni del Sistema Nervoso e la semeiotica delle patologie di tale distretto. Indicazioni in urgenza della Radiologia Digitale, Tomografia computerizzata, RNM, PET e relative correlazioni clinico-terapeutiche.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenze oncematologiche</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata formazione di fisiopatologia, clinica e terapia delle urgenze ed emergenze nelle patologie oncematologiche, nonché dell'epidemiologia e della gestione dei sanguinamenti acuti di interesse internistico.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenze Cardiovascolari</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata formazione di fisiopatologia, clinica e terapia sulle emergenze e urgenze in area cardiovascolare.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenze vascolari</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata formazione di fisiopatologia, clinica e terapia sulle emergenze e urgenze nell'area dell'ipertensione arteriosa.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenze gastroenterologiche</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata formazione sulla metodologia e la clinica delle emergenze e urgenze nelle patologie dell'apparato digerente
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna: Emergenze ostetriche e neonatali</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata preparazione della fisiopatologia in campo ostetrico e neonatale.

3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Medicina Interna - Emergenza Urgenza III</b>	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di elementi di fisiopatologia, diagnostica e terapia delle patologie vascolari nell'emergenza urgenza. Il Coma: diagnosi e terapia. I rapporti con la terapia intensiva. La ventilazione meccanica e l'intubazione.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Emergenze cardiovascolari e respiratorie</b>	MED/09	1	8	gratuito	Le emergenze cardiovascolari, l'arresto cardiaco, diagnosi e terapia di PEA e Fibrillazione Ventricolare. Le emergenze respiratorie.
3	B2	Discipline specifiche della tipologia	<b>Patologia osteoarticolare</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisire un'adeguata formazione di fisiopatologia, clinica e terapia della patologia osteoarticolare.

#### IV Anno

#### AREA MEDICA - CLASSE 1 MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA - A.A. 2023-2024 - COORTE SPECIALIZZANDI 01/11/2021

ANNO		AMBITO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO UFFICIALE	SSD	CFU	ORE	CRITERIO	OBBIETTIVO FORMATIVO
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina Interna: Emergenze allergologiche	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di elementi di fisiopatologia, diagnostica e terapia delle patologie allergologiche nell'emergenza-urgenza.
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina Interna - Principi di anestesia	MED/09	1	8	gratuito	La terapia intensiva: il funzionamento. Monitoraggio intensivistico, anche invasivo, della respirazione e dell'apparato cardiovascolare. La rianimazione in terapia intensiva. La ventilazione meccanica.
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina interna - Trasporto del malato critico	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di competenze di base dei criteri clinico-organizzativi per il trasferimento del paziente critico nella rete dell'emergenza.
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina Interna: Ecografia d'urgenza	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di competenze di base nella diagnosi strumentale invasiva e non invasiva, con particolare riguardo alle metodiche ecografiche ed eco-doppler, correlando i dati strumentali con quelli dell'esame obiettivo e di altri accertamenti.
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina Interna - Servizi di emergenza territoriale	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di conoscenza di base sull'organizzazione del SUEM - 118, sulla tipologia dei mezzi di soccorso, sulle comunicazioni radio e procedure del 118.
4	B2	Caratterizzanti - Discipline specifiche	Medicina Interna - Fisiopatologia Respiratoria	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di conoscenze di base nella gestione dei pazienti affetti da patologie respiratorie nell'ambito dell'emergenza-urgenza. Applicazione delle principali tecniche di ventilazione non invasiva.
4	C	Affini, integrative e interdisciplinari	Malattie dell'apparato locomotore	MED/33	1	8	gratuito	Principi terapeutici generali delle fratture ossee di natura traumatica e del politrauma.
4	C	Affini, integrative e interdisciplinari	Anestesiologia	MED/41	1	8	gratuito	Acquisizione di conoscenze di base delle componenti dell'anestesia generale e loro controllo farmacologico nell'ambito dell'emergenza-urgenza. La confusione mentale ed il delirium.

#### 5° anno

#### AREA MEDICA - CLASSE 1 MEDICINA CLINICA GENERALE E SPECIALISTICA - SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA D'EMERGENZA URGENZA - A.A. 2023-2024 - COORTE SPECIALIZZANDI 26/01/2021

ANNO	TAF	AMBITO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO UFFICIALE	SSD	CFU	ORE	CRITERIO	OBBIETTIVO FORMATIVO
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: terapia antalgica</b>	MED/09	2	16	gratuito	Acquisizione di competenze di base nella somministrazione di farmaci a pazienti con dolore acuto e cronico causato da differenti patologie del sistema nervoso, vascolare, muscolo-scheletrico e viscerale.
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: aspetti di Medicina Legale</b>	MED/09	2	16	gratuito	I principali aspetti medico-legali nella gestione dell'emergenza-urgenza. La medicina difensiva e le responsabilità diagnostico-terapeutiche. Il consenso alle procedure diagnostiche ed alla terapia. L'errore medico.
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: Emergenze aritmologiche</b>	MED/09	2	16	gratuito	Le aritmie sopraventricolari sostenute: diagnosi e terapia. Le aritmie ventricolari. La defibrillazione in emergenza-urgenza. Le bradicardie sintomatiche e il pacing in urgenza. I farmaci antiaritmici.

5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: emergenze oculistiche</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di elementi di fisiopatologia, diagnostica e terapia delle patologie oculistiche nell'emergenza-urgenza
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: emergenze otorinolaringoiatriche</b>	MED/09	1	8	gratuito	Acquisizione di elementi di fisiopatologia, diagnostica e terapia delle patologie otorinolaringoiatriche nell'emergenza-urgenza
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: emergenze infettivologiche</b>	MED/09	2	16	gratuito	La sepsi: diagnosi e terapia. Principali agenti etiologici coinvolti. Principi di antibiotico-terapia in urgenza. Le resistenze agli antibiotici. La gestione del paziente nelle unità di terapia intensiva.
5	B2	Attività caratterizzanti specifiche della tipologia	<b>Medicina interna: aspetti di tossicologia</b>	MED/09	2	16	gratuito	Identificare e saper trattare le più comuni intossicazioni acute nell'ambito dell'emergenza-urgenza. Saper diagnosticare e trattare correttamente i tipi di intossicazione (farmaci, funghi, morso di vipera, organofosforici, caustici e corrosivi, detergenti; fumi di incendio e monossido di carbonio; sostanze di abuso); primo soccorso, tecniche di decontaminazione e depurazione.