



Al Ministro dell'Università e della Ricerca

VISTO il Decreto Ministeriale 1 agosto 2005, relativo al riassetto delle Scuole di specializzazione mediche, che al co. 3 dell'art. 3 prevede che la rete formativa, dotata di risorse assistenziali e socio-assistenziali pertinenti allo svolgimento delle attività professionalizzanti, sia adeguata agli standard individuati dall'Osservatorio nazionale della formazione medica specialistica; -

VISTO il Decreto Ministeriale 17 febbraio 2006, di integrazione del Decreto Ministeriale 1/8/2005, relativo al riassetto della scuola di specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza;

VISTO il Decreto Ministeriale 29 marzo 2006, relativo alla definizione degli standard e requisiti delle scuole di specializzazione di area sanitaria;

VISTO il documento relativo agli standard per l'accreditamento delle strutture universitarie e ospedaliere e i requisiti minimi per la scuole di specializzazione in Medicina d'emergenza-Urgenza, trasmesso dal Presidente dell'Osservatorio, allegato alla nota n. 19, del 6/9/2007;

ACQUISITO il parere del CUN, reso nell'adunanza del 12/9/2007;

ACQUISITA l'intesa del Ministro della Salute, acquisita con nota n. 33959, del 13/11/2007,

D E C R E T A :

Il decreto ministeriale 29/8/2006, pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale n. 105 dell'8 maggio 2006, è integrato con gli standard e requisiti minimi relativi alla scuola di specializzazione in Medicina d'emergenza-urgenza, allegati al presente decreto e facenti parte integrante del medesimo.

Il presente decreto sarà inviato ai competenti organi di controllo e sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Roma, 22/1/2008

IL MINISTRO







FIRMATO:

F. Mussi

STANDARD GENERALI




SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE: MEDICINA DI EMERGENZA-URGENZA

CAPACITÀ STRUTTURALE E TECNOLOGICA


Standard strutturali	Livelli fondamentali di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITA' DI VERIFICA
A)  Locali Amministrativi 	▪ Direzione – Segreteria	SI		Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ Sale riunioni	SI		
B)  Aule	▪ Aula ordinaria	SI		Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ Aule per esercitazioni pratiche	SI	SI	
C)  Laboratori	▪ Laboratori di ricerca e/o didattici	SI		Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ Laboratori assistenziali o ambulatori	SI	SI	
D)  Biblioteca 	▪ Tradizionale	SI		Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ Telematica	SI		

E) Servizi di supporto	▪ Deposito attrezzature	SI	SI	Esame documentale
	▪ Sale riunioni	SI	SI	
	▪ Locale specializzandi	SI	SI	
F) Strutture di degenza (se necessarie in base alla specialità)	▪ Ambiente di degenza	SI	SI §	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ Posti letto	SI	SI §	
G) Assicurare la rispondenza normativa delle aule, dei laboratori e di tutti gli spazi della struttura	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conformità alle norme in materia di sicurezza ed igiene dei luoghi di lavoro ▪ Conformità alle norme in materia di uso didattico ▪ Assenza di barriere architettoniche per l'accesso e la frequenza delle attività 	SI	SI	Esame documentale Eventuale accertamento diretto

Il Sistema 118 rappresenta una componente indispensabile della Rete Formativa della Scuola di Specializzazione in Medicina di Emergenza-Urgenza. Tuttavia, per le sue intrinseche caratteristiche di struttura extra-ospedaliera, non può possedere alcuni degli standard strutturali richiesti per le strutture ospedaliere (ad esempio: letti di degenza). Pertanto, alcuni requisiti (indicati nella tabella con **§**) indispensabili per le strutture di sede e le strutture collegate, non sono richiesti ai Sistemi 118.

Standard infrastrutturali	Livelli fondamentali di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITA' DI VERIFICA
A) Attrezzature e strumenti didattici e tecnologici	<ul style="list-style-type: none"> ▪ computer 0,25 per studenti ▪ Collegamento ad internet dei computer con possibilità di accesso alle banche dati ▪ Attrezzature e presidi medico – chirurgici in relazione alla specifica attività (singole tipologie delle specializzazioni) 	SI	SI	Esame documentale
B) arredi e tecnologica dell'aula ordinaria 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ postazioni individuali ▪ armadi e suppellettili varie ▪ lavagna a fogli mobili o lavagna fissa ▪ lavagna luminosa e videoproiettore ▪ diaproiettore 	SI	SI	Eventuale accertamento diretto
C)  Arredi ed attrezzature della sede 	<p>Almeno 2 computer per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ la gestione amministrativo/contabile ▪ la gestione banche dati ▪ Indirizzo di posta elettronica ▪ Sito Internet ▪ Linee telefoniche e fotocopiatrici 	SI		Esame documentale Eventuale accertamento diretto
D) Assicurare la presenza di una banca dati	<p>Ai fini almeno dell'archiviazione degli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ studenti iscritti ▪ percorsi formativi 	SI		Esame documentale

CAPACITÀ ORGANIZZATIVA

STANDARD	Livelli fondamentali di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
A) Presenza di un assetto organizzativo definito	La struttura deve disporre di un documento che descriva il proprio assetto organizzativo e i diversi ruoli professionali coinvolti	SI	SI	Esame documentale copia del documento
B) Risorse professionali gestionali	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsabile della gestione economico-finanziaria, degli adempimenti amministrativi 	SI		Esame documentale
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personale amministrativo sanitario commisurato all'attività sanitaria e formativa della struttura 	SI	SI	

STANDARD SPECIFICI

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE: MEDICINA DI EMERGENZA-URGENZA

STANDARD STRUTTURALI	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
a) FONDAMENTALI Devono essere tutti presenti nella struttura di sede e nella struttura collegata	Pronto Soccorso comprensivo di: <ul style="list-style-type: none"> • Zona triage • Sala rossa • Sale di visita 	SI	SI	
	Osservazione Breve o Letti Tecnici	SI	SI	
	Degenza (Medicina di Urgenza)	SI	SI	
	Sistema 118*	*Struttura indispensabile nella rete formativa		Eventuale accertamento diretto

STANDARD STRUTTURALI	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
<p>b) ANNESSI</p> <p>Almeno dodici degli standard annessi devono essere necessariamente presenti nella struttura di sede o nell'Azienda ospitante e otto nella struttura collegata o nell'Azienda ospitante. Questi Standard non sono richiesti per la struttura collegata Sistema 118</p>	Ambulatori per il follow-up (per la continuità assistenziale) dei pazienti della Medicina d'Urgenza	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Locale / strutture decontaminazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Locale a pressione negativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Centro Trasfusionale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Diagnostica per immagini (TC, RM)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Esame documentale
	Ecografia diagnostica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Endoscopia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sala operatoria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Ostetricia e Ginecologia (Sala parto)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Stroke Unit / Stroke Team	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Trauma Center / Trauma Team	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Sala emodinamica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unità di Rianimazione Anestesiologica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unità Terapia Intensiva Coronarica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Neurochirurgia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Traumatologia Ortopedica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ambulatori di discipline cliniche caratterizzanti (almeno 12)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Elisoccorso	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trasporti inter-ospedalieri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

STANDARD STRUTTURALI	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
c) SERVIZI GENERALI E DIAGNOSTICI DELL'AZIENDA CHE OSPITA LA STRUTTURA DI SEDE O COLLEGATA Questi Standard non sono richiesti per la struttura collegata Sistema 118	Diagnostica per Immagini	SI	SI	Eventuale accertamento diretto
	Ecografia	SI	SI	
	Medicina di Laboratorio	SI	SI	
	Servizio di Anestesiologia	SI	SI	

STANDARD ORGANIZZATIVI	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
PERSONALE MEDICO	MEDICI CHIRURGHI			Autocertificazione attestante la conformità del numero dei medici al volume assistenziale della struttura
PERSONALE SANITARIO	PERSONALE TECNICO PERSONALE INFERMIERISTICO			Autocertificazione attestante la conformità del numero delle unità del personale sanitario al volume assistenziale della struttura

STANDARD ASSISTENZIALI	Tipologia	Struttura di sede	Struttura collegata	MODALITÀ DI VERIFICA
ACCESSI OSPEDALIERI E RICOVERI ANNUALI	ACCESSI IN PS	n° 35.000	n° 20.000	Esame documentale
	RICOVERI DI PAZIENTI ATTRAVERSO IL PS	n° 7.000	n° 4.000	
INTERVENTI TERRITORIALI	EVENTI		n° 15.000	

MEDICINA D'EMERGENZA-URGENZA

Requisiti Strutturali	Tipologia	Modalità di verifica
<p>Strutture specialistiche universitarie o convenzionate che devono essere presenti nella rete formativa</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIPARTIMENTO DI EMERGENZA-URGENZA 	<p>Esame documentale Eventuale accertamento diretto</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ANESTESIA E RIANIMAZIONE 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DIAGNOSTICA PER IMMAGINI 	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SISTEMA 118 	

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Numero cartelle cliniche di Pronto Soccorso</i>	300	1000	3000
<i>Gestione dei traumi maggiori</i>	50*	166*	166*
<i>Disostruzione delle vie aeree</i>	10	33	99
<i>Ventilazione con pallone di Ambu</i>	30	100	300
<i>Ventilazione invasiva e non invasiva</i>	30	100	300
<i>Intubazione oro tracheale</i>	20*	66*	66*
<i>Posizionamento di catetere venoso centrale</i>	20	66	198
<i>Posizionamento di agocannule arteriose</i>	10	33	99
<i>Esecuzione ed interpretazione emogas-analisi</i>	100	330	990
<i>Esecuzione di toracentesi (dirette ed ecoguidate)</i>	5*	16*	16*
<i>Posizionamento sondini naso-gastrici</i>	20*	66*	66*
<i>Interpretazione di radiografie del torace</i>	50	166	498
<i>Interpretazione di radiografie dirette dell'addome</i>	20	66	198
<i>Interpretazione di radiografie ossee</i>	50	166	498
<i>Interpretazione di TC (cranio, cervicale, toracica, addominale)</i>	20	66	198
<i>Interpretazione di RMN del cranio</i>	10	33	99
<i>Esecuzione ed interpretazione di esami ecografici per emergenze cardiache ed addominali</i>	40	133	399
<i>Esecuzione ed interpretazione di eco-Doppler venosi ed arteriosi</i>	30	100	300
<i>Esecuzione ed interpretazione di ECG</i>	200	666	1998

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), l'attività assistenziale per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo (N)	Volume minimo complessivo della attività assistenziale annuale della rete con uno specializzando per ogni anno (a)	Volume minimo della attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della Scuola (b)
<i>Esecuzione di cardioversione elettrica</i>	20*	66*	66*
<i>Esecuzione di defibrillazione elettrica</i>	20*	66*	66*
<i>Massaggio cardiaco esterno e manovre di rianimazione</i>	40*	133*	133*
<i>Posizionamento di pace-maker esterni</i>	10*	33*	33*
<i>Posizionamento di pace-maker trans venosi</i>	5*	16*	16*
<i>Sedazioni-analgesie per procedure</i>	10*	33*	33*
<i>Anestesia locale e regionale</i>	10*	33*	33*
<i>Disinfezione e sutura di ferite superficiali</i>	40	133	399
<i>Immobilizzazione per la profilassi di lesioni midollari</i>	5*	16*	16*
<i>Cateterismi vescicali</i>	20*	66*	66*
<i>Esame di pazienti con urgenze oculistiche</i>	10	33	99
<i>Effettuazione ed interpretazione di otoscopie</i>	10	33	99
<i>Tamponamenti anteriori e posteriori per epistassi</i>	5	16	48
<i>Partecipazione attiva al parto</i>	10*	33*	33*
<i>Partecipazione per almeno 3 anni a turni di guardia nelle strutture di Emergenza e Accettazione e nelle strutture collegate</i>	----	----	----
<i>Partecipazione per almeno 3 settimane all'anno per almeno 3 anni a turni di Emergenza Territoriale</i>	----	----	----

*Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi (massimo 3), l'attività assistenziale per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di tre specializzandi;

Requisiti disciplinari	Settori scientifici disciplinari obbligatori ed irrinunciabili	Modalità di verifica
Insegnamenti fondamentali	▪ MED/09 MEDICINA INTERNA	Esame documentale Eventuale accertamento diretto
	▪ MED/10 MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO	
	▪ MED/11 MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE	
	▪ MED/12 GASTROENTEROLOGIA	
	▪ MED/13 ENDOCRINOLOGIA	
	▪ MED/14 NEFROLOGIA	
	▪ MED/15 MALATTIE DEL SANGUE	
	▪ MED/18 CHIRURGIA GENERALE	
	▪ MED/26 NEUROLOGIA	
	▪ MED/33 MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE	
	▪ MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	
	▪ MED/41 ANESTESIA E RIANIMAZIONE	