ALLEGATO n. 3

Schede Scuole di Specializzazione

con Standard e Requisiti specifici

SEZIONE 3 PROGETTAZIONE E STRUTTURA DEL PROGETTO

3.A. QUALITA' DEL SOGGETTO PROPONENTE

3.A.1 Descrizione dell'esperienza pregressa del soggetto proponente nell'area della formazione specialistica in campo medico-sanitario

La Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi di Catania, forma da oltre 40 anni specialisti della disciplina, in grado di affrontare appropriatamente, per gli standard nazionali ed europei, le situazioni cliniche connesse: alla Anestesia Generale e Loco-regionale nelle diverse branche della Chirurgia e nelle diverse procedure diagnostiche e terapeutiche extra-chirurgiche; alla Medicina dell'Emergenza intra ed extra-ospedaliera ed alla Medicina delle Catastrofi; alla Medicina Intensiva Generale e Specialistica; alla Terapia Antalgica delle sindromi dolorose acute e croniche; alla Terapia Iperbarica; alla Tossicologia d'Urgenza.

3.A.2 Descrizione della capacità e adeguatezza delle strutture di formazione specialistica dedicate al progetto (*descrivere le strutture operative e scientifiche a norma per le attività di studio e ricerca; un adeguato patrimonio librario; banche dati, ecc.*)

La scuola dispone di una rete formativa composta da 15 U.O.C. di anestesia e rianimazione, da 10 U.O. di Terapia intensiva e 3 U.O. di Terapia Iperbarica. Inoltre offre la possibilità di fare esperienza formativa presso sale operatorie di chirurgia generale, neurochirurgia, ortopedia, otorinolaringoiatria, oculistica, cardiochirurgia, ginecologia ed ostetricia, chirurgia pediatrica, chirurgia vascolare, chirurgia plastica e ricostruttiva.

La Scuola è dotata anche di un laboratorio di simulazione per lezioni interattive e apprendimento con scenari di simulazione, un' aula per la didattica dotata di computer, proiettore e lavagna interattiva, un' aula studio con 4 computer a disposizione degli specializzandi con collegamento ad internet e alle biblioteche elettroniche dell'ateneo e stampante multifunzione.

3.B. DESCRIZIONE DELLA PROPOSTA PROGETTUALE

3.B.1 Sulla base dei fabbisogni di professionalità mediche specialistiche presenti e previste in Sicilia, indicare come il progetto contribuisce a rispondere alle esigenze di figure specialistiche di alto profilo nell'area medico-sanitaria di specifico interesse per il sistema di cura siciliano

La figura dell'anestesista rianimatore é molto richiesta in campo nazionale ma soprattutto in campo regionale. La richiesta di anestesisti rianimatori é tale che gli specialisti che provengono dalla Scuola non bastano a coprire i posti vacanti. Negli ultimi anni gli specialisti trovano occupazione tutti entro un mese dalla specialità lasciando posti liberi che non vengono ricoperti.....

3.B.2 Per ciascuno dei corsi di specializzazione che compongono il progetto è fatto obbligo fornire le seguenti informazioni

3.B.2.1 Tempo riservato ed i contenuti delle attività didattiche e di apprendimento formale:
La didattica frontale della Scuola è articolata in:
Attività di base – 5 CFU (Fisiologia 1 CFU, Statistica medica 1 CFU, Biochimica 1 CFU, Farmacologia 1 CFU, Microbiologia e Microbiologia clinica 1 CFU)
Attività affini o integrative – 5 CFU (Malattie dell'apparato respiratorio 1 CFU, Malattie dell'apparato cardiovascolare 1 CFU, Chirurgia pediatrica e infantile 1 CFU, Medicina Legale 1 CFU, Neurochirurgia 1 CFU)
Discipline specifiche della tipologia Anestesiologia - 75 CFU
Altre attività – 5 CFU (Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali, compresa la partecipazione a conferenze di ambito scientifico e clinico)

L'attività professionalizzante della Scuola prevede la pratica attraverso:
Attività caratterizzanti il tronco comune - 60 CFU (Psicologia clinica 2 CFU, Medicina interna 10 CFU, Chirurgia generale 13 CFU, Neurologia 5 CFU, Malattie apparato locomotore 5 CFU, Pediatria generale e specialistica 5 CFU, Diagnostica per immagini e radioterapia 5 CFU, Medicina interna 10 CFU, Anestesiologia 5 CFU)
Discipline specifiche della tipologia anestesiologia – 135 CFU
Attività Professionalizzanti da Prova finale – 15 CFU

3.B.2.2 Tempo e finalità della formazione attraverso la pratica di attività di ricerca o internship in strutture ospedaliere/sanitarie:
La scuola condivide percorsi formativi durante i cinque anni di corso, attraverso la pratica di attività di ricerca, al fine di pubblicare lavori scientifici, con Università straniere (Macgill University, Montreal) Strutture sanitarie in Inghilterra (Oxford, Londra,) e in Francia (Montpellier, Parigi), attraverso le convenzioni con Ospedali pediatrici italiani (Bambin Gesù, Gaslini) e altri Ospedali altamente specialistici (Bergamo, Bologna, Venezia). Inoltre alcuni specializzandi partecipano a missioni umanitarie in paesi bisognosi e sono stati ammessi a Corsi per medici senza frontiere.

3.B.2.5 Modalità di supervisione tutoriale degli specializzandi, con riferimento anche alle modalità della eventuale co-tutela:
Ogni anno il Consiglio della Scuola assegna allo specializzando un tutor (Professore Universitario o Dirigente Ospedaliero) che lo segue nel percorso formativo, aiutandolo nella crescita professionale. Il Tutor, il Responsabile della Struttura dove lo specializzando svolge l'attività formativa e il Direttore della Scuola controfirmano il Libretto Personale di formazione dello specializzando dove vengono annotate tutte le attività svolte durante l'anno accademico.

3.B.2.6 Modalità di predisposizione della tesi di specializzazione:
La tesi di specializzazione viene scelta intorno alla fine del terzo anno spesso in collaborazione con i centri in cui lo specializzando si è recato nel corso del suo iter formativo. Ha sempre carattere sperimentale e farà parte sempre dei lavori scientifici che prevede di pubblicare.

3.B.3 Descrivere le modalità di collaborazione con scuole di specializzazione e strutture *ospedaliere/sanitarie* di altre regioni italiane/straniere

La scuola in accordo con le altre strutture (Universitarie e/o Ospedaliere) promuove un progetto formativo personalizzato per ciascun specializzando, nel quale viene indicata la durata della frequenza. Alla fine del percorso, la struttura che lo ha accolto invierà un report di attività con il grado di esperienza raggiunto oltre a trascrivere l'attività svolta sul logbook di cui é fornito lo studente.

3.B.4 Descrivere le modalità di accompagnamento degli specializzandi nel mondo del lavoro una volta concluso il loro percorso di specializzazione

Poco prima della specializzazione la scuola organizza un incontro con tutti i primari della Sicilia orientale nel corso del quale vengono presentati tutti gli specializzandi con i loro percorsi formativi, gli skills raggiunti e i loro lavori scientifici. L' incontro, con l'invito ai direttori delle U.O. e ai tutor che hanno seguito gli specializzandi nel periodo della loro formazione viene riproposto durante la seduta di specializzazione dove gli specializzandi presentano la loro tesi di diploma. Questo negli ultimi anni è stato d'aiuto per l'inserimento dei neo specialisti nel mondo del lavoro.

3.C. CONTRIBUTO AL PERSEGUIMENTO DEL PRINCIPIO ORIZZONTALE DELLA PARITÀ DI GENERE DELLE PARI OPPORTUNITÀ

3.C.1 *Riportare eventuali iniziative che si intende mettere in atto per assicurare in fase sia di accesso sia di attuazione dei corsi i principi di pari opportunità e anti-discriminazione e di parità di genere*:
Nessuna discriminazione né di genere né di razza vi è mai stata nella scuola.
.....

Il Direttore
(Prof.ssa Marinella Astuto)

Università degli Studi di CATANIA

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Scuola di Anestesia rianimazione e terapia intensiva (Cod.4411)

Sede: Viale A.Doria, 6 Citta' Universitaria
95125 - CATANIA (CT)
Tel: 095 330253
Fax: 095 333900/256217

STANDARD SPECIFICI STRUTTURALI

a) FONDAMENTALI

Degenze di Rianimazione e/o Terapie Intensive	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Terapia del dolore	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione

Terapia del dolore	
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Sale operatorie	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

b) ANNESSI

Terapia iperbarica	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Chirurgia d'urgenza

Tossicologia	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Farmacologia clinica e farmacia
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione

c) Servizi generali e diagnostici dell'azienda ospedaliera che ospita la struttura di sede e la struttura collegata

Radiologia e diagnostica per immagini	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Radiodiagnostica e radioterapia
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione

Radiologia e diagnostica per immagini	
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Radiologia
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Servizio di radiologia
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Anatomia patologica	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anatomia patologica
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anatomia patologica
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anatomia patologica
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Medicina di laboratorio	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Laboratorio centralizzato di analisi
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Laboratorio di analisi
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Laboratorio di analisi Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Laboratorio di analisi
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Laboratorio di analisi Osp. Vittorio Emaluele
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Laboratorio di analisi
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Laboratorio di analisi
	ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Cardiologia	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Cardiologia
Struttura collegata	A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione
	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Cardiologia Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Cardiologia
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione

Cardiologia	
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Cardiologia Osp. Vittorio Emanuele
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Cardiologia
	Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
	Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	Centro Cuore Pedara in convenzione - Cardiochirurgia
	IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
	ISMETT Palermo in convenzione - Chirurgia Cardiovascolare
	Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

Neurologia	
Struttura di sede	Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Neuro I
Struttura collegata	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Neurochirurgia
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - U.O.di Neurologia

Pronto soccorso di 1° e 2° livello	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria integrata con I - Chirurgia d'urgenza e pronto soccorso - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
	ARNAS Garibaldi - in convenzione - Pronto soccorso Pres. Osp. Garibaldi
	Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
	Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - P. S. Pediatrico
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - P. S. Pediatrico

STANDARD SPECIFICI ORGANIZZATIVI

Standard organizzativi	**Livelli minimi di accettabilità**	**Struttura di sede**	**Struttura collegata**
Personale sanitario	Infermieri		
Personale medico	Anestesisti rianimatori		

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Anestesia rianimazione e terapia intensiva, nelle strutture di sede e collegate (indicate) è presente un numero di medici e personale sanitario conforme al volume assistenziale della struttura.

STANDARD SPECIFICI ASSISTENZIALI

Standard assistenziali	**Tipologia**	**Struttura di sede**		**Struttura collegata**	
		Valore Decreto	**Valore Inserito**	**Valore Decreto**	**Valore Inserito**
Anestesie/anno	Anestesia generale	n. 5000	n. 6000	n. 2500	n. 30000
	Anestesia Loco Regionale	n. 2000	n. 2100	n. 1000	n. 5000
Ricoveri annui	Centro di Rianimazione e Terapie Intensive	n. 300	n. 350	n. 150	n. 3000

REQUISITI SPECIFICI - DATE DI DELIBERA DEGLI ORGANI ACCADEMICI

Consiglio di facoltà:	16-05-2007
Data Senato Accademico:	11-06-2007
Data Consiglio di Amministrazione (o data presunta):	13-06-2007
Data Parere del Nucleo di Valutazione (o data presunta):	

REQUISITI SPECIFICI - NUMERO DI ISCRIVIBILI AL PRIMO ANNO

Numero di iscrivibili al primo anno: 25

REQUISITI SPECIFICI STRUTTURALI

CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione

MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE
Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione

MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE
Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione

PNEUMOLOGIA
Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione

CARDIOLOGIA
Azienda policlinico dell'Università di Catania. Azienda ospedaliero-universitaria integrata con il S.S.N. - Anestesia e rianimazione
Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera Arezzo Ragusa in convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Catanese di Medicina e chirurgia in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Centro Cuore Pedara in convenzione - Anestesia e rianimazione
ISMETT Palermo in convenzione - Servizio di anestesia e terapia intensiva
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
IOM Ricerca srl in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Ospedale Buccheri La Ferla Fatebenefratelli di Palermo - Anestesia e rianimazione
Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli di Pordenone - Anestesia e rianimazione
ARNAS Garibaldi - in convenzione - Anestesia e rianimazione Pres. Osp. Garibaldi
Casa di Cura Humanitas Centro Catanese di Oncologia - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Enna - Anestesia e rianimazione
A.S.P. Catania - Anestesia e rianimazione

REQUISITI SPECIFICI ASSISTENZIALI

Requisiti Assistenziali	Prestazioni minime per tutto il percorso formativo di uno specializzando da distribuire in funzione del piano formativo	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola	Volume minimo dell'attività assistenziale annuale della rete per l'attivazione della scuola per 25 iscrivibili	
			Valore Calcolato	Valore Inserito
Casi di medicina preooperatoria	n. 400	n. 4000	n. 33333	n. 52234
Trattamenti preoperatori	n. 20	n. 200	n. 1667	n. 23206
Anestesie generali, locoregionali e sedazioni di cui almeno 50 sedazioni, 300anestesie generali, 25 anestesie peridurali, 25 anestesie subaracnoidee, 10 blocchi nervosi periferici	n. 1000*	n. 5000	n. 62500	n. 74033
Interventi in chirurgia generale	n. 100	n. 1000	n. 8333	n. 17474
Intervento in otorinolaringoiatria	n. 20	n. 200	n. 1667	n. 4539
Interventi in ginecologia e ostetricia	n. 30	n. 300	n. 2500	n. 12146
Interventi in chirurgia ortopedica	n. 30	n. 300	n. 2500	n. 6749
Procedure anestesiologiche in altre specialità chirurgiche	n. 100	n. 1000	n. 8333	n. 22051
Interventi in attività extrachirurgica	n. 20	n. 200	n. 1667	n. 7825
Casi clinici decorso post-operatorio	n. 300	n. 3000	n. 25000	n. 25337
Turni in rianimazione e terapia intensiva**	n. 100	n. 1000	n. 8333	n. 13230
Casi di pazienti critici di patologie varie	n. 50	n. 498	n. 4150	n. 4326
Trattamenti di dolore acuto	n. 50	n. 500	n. 4167	n. 13285
Trattamenti di dolore cronico	n. 20*	n. 100	n. 1250	n. 10758
Turni PS***	n. 10	n. 100	n. 833	n. 9855

* *Essendo possibile la compartecipazione di più specializzandi alla stessa prestazione (massimo 2), il minimo degli interventi per la formazione di uno specializzando è fruibile fino al massimo di due specializzandi;*

** *Turno diurno di 6 ore per 4 letti, turno notturno di 12 ore per 4 letti*

*** *Turno diurno di 6 ore, turno notturno di 12 ore*

REQUISITI SPECIFICI DISCIPLINARI

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
BIO/14 Farmacologia	BERNARDINI Renato	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/09 Medicina interna	CASTELLINO Pietro	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/11 Malattie dell'apparato cardiovascolare	CALVI Valeria Ilia	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	ETTORRE Giovanni Carlo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/41 Anestesiologia	ASTUTO Marinella	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	AZZOLINA Rita	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	CANTARELLA Giovanni	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	GULLO Antonino	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
	LA CAMERA Giuseppa	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PAOLELLA Raffaella Maria	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	STISSI Carmela	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/10 Malattie dell'apparato respiratorio	CRIMI Nunzio	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/18 Chirurgia generale	BASILE Francesco	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	CAPPELLANI Alessandro	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	GANGI Santi Salvatore	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	MINUTOLO Vincenzo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/43 Medicina legale	GERACI Diego	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	

NOTE

Si richiede la variazione della denominazione della scuola in:
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANESTESIA RIANIMAZIONE EMERGENZA E TERAPIA INTENSIVA.

La Scuola di Specializzazione ha attivato una convenzione con l'università di Islanda (sede a Reykjavik per l'organizzazione di stage di terapia iperbarica finanziata dal MiUR.

La Scuola di Specializzazione ha inoltre attivato numerose collaborazioni con strutture di eccellenza, sia nazionali che internazionali, allo scopo di offrire l'opportunità di approfondire le conoscenze e le tecniche in particolari ambiti della disciplina. Le strutture con cui è attiva la collaborazione e i referenti sono i seguenti:

- Department of Intensive Care, Erasme University Hospital, Free University of Brussels (Blegium)- Prof. Jean Louis VINCENT
- Service d'Anesthésie Réanimation, Hôpital Cardio-Vasculaire et Pneumologique Louis Pradel, Lyon (France) - Prof. Jean Jacques LEHOT
- Deptartment of Anaesthesiology, Instituto do Coracao do Hospital das Clinicas da FMUSP, Sao Paulo (Brazil) - Prof. José Octavio Costa AULER
- Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - Laboratorio de Fisiologia da Respiracao, Universidade Federal do Rio de Janeiro (Brazil) - Prof. Walter A. ZIN
- Department of Anaesthetics - Worcestershire Royal Hospital, Worcester (U.K.) - Prof. Ratan ALEXANDER
- Fellow at the Montreal Children's Hospital, McGill University Health Centre(Canada)- Prof. Ronald Gottesman, Michael G. Davis, Joseè Lavoie, Giuliana Rizzo.
- Dipartimento di Medicina Perioperatoria, Terapia Intensiva ed Emergenza - Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Azneda Ospedaliero Universitaria "Cattinara", Università di Trieste - Giorgio BERLOT
- Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione I - Azienda Ospedaliera S. Maria degli Angeli, Pordenone - Prof. Yigal Leykin
- Unità Operativa di Anesteisia e Rianimazione I - Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia, Udine - Dott. Amato DE MONTE
- Department of Anaesthesiology, Rochester Mayo Clinic - Prof. J. Sprung
- Institute of Critical Care Medicine, Rancho Mirage, Palm Spring, Los Angeles (CA)- Prof. M.H. Weil, W. Tang
- Istituto di Ricerca Mario Negri, Milano - Prof. R. Latini
- Ospedale San Giovanni Calibita- Fatebenefratelli, Unità Operativa di Anestesia e Rianimazione, Roma - Dott. Danilo

CELLENO