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 Ortopedia e Traumatologia esiste a Catania da circa trenta anni

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 di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di Catania è in grado di fornire tutte le strutture necessarie per completare il percorso formativo. Sono presenti all'interno della sede 1) Degenza di Ortopedia per 26 posti letto, 2) Degenza per Day Hospital con due posti letto 3) Ambulatorio di Sala Gessi che offre il servizio assistenziale sia per i pazienti provenienti dal Pronto Soccorso sia per i controlli successivi di sala gessi 4) Ambulatorio Ortopedico per i controlli successivi post operatori che post sala gessi 5) Ambulatorio di Onde d'Urto. Per gli specializzandi sono previsti spazi specifici con una Aula Multimediale ed una auletta fornita di computer, proiettore e schermo per le varie lezioni, presentazioni di casi clinici, riunioni, hospital meeting, etc che avvengono con cadenza settimanale; nonché la partecipazione giornaliera al briefing dove vengono discussi tutti i nuovi casi clinici e programmazione degli interventi chirurgici futuri.

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

A seguito delle disposizioni impartite dalle recenti normative sul territorio nazionale per le fratture del collo femore il cui intervento chirurgico deve essere effettuato entro le 48 ore dal ricovero, i medici specializzandi seguono tale progetto dal momento del ricovero sino alla dimissione del paziente sempre con maggiore impegno considerando l'incremento della casistica di tale patologia. Altra attività assistenziale deriva dalla Ortopedia pediatrica sia nelle patologie congenite sia negli interventi correttivi post-nascita sia traumatologica. Infine la partecipazione dei medici specializzandi agli studi per la chirurgia da revisione protesica di anca e di ginocchio

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:
Le attività didattiche della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia sono costituite da 300 CFU di cui 70 CFU (suddivisi in : Attività formative di base, Attività caratterizzanti tronco comune, Attività integrative) e 230 CFU per attività profesionalizzanti nell'ambito della stessa Scuola

3.B.2.2 Tempo e finalità della formazione attraverso la pratica di attività di ricerca o internship in strutture ospedaliere/sanitarie:
Lo specializzando ha l'obbligo di frequentare il tronco comune di medicina e le relative lezioni. Ha l'obbligo di frequentare tutte le lezioni del corso e tutte le iniziative culturali e didattiche che vengono proposte dalla scuola. Ha inoltre l'obbligo di frequenza a rotazione nelle varie strutture delle rete formativa: degenza, day hospital, ambulatori e di sala operatoria. Per chi ne fa richiesta è previsto un periodo di stage presso altre strutture

nazionali o internazionali.

3.B.2.5 Modalità di supervisione tutoriale degli specializzandi, con riferimento anche alle modalità della eventuale co-tutela:
Per ogni medico specializzando è previsto un tutor scelto fra personale Universitario o Dirigente Medico del SSN con esperienza clinica e didattica

3.B.2.6 Modalità di predisposizione della tesi di specializzazione:
La tesi di specializzazione di ogni specializzando è frutto del completamento di un progetto che viene affidato allo specializzando generalmente durante il 3 o il 4° anno di frequenza

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

La Scola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di Catania è in convenzione con parecchie Aziende Sanitarie sia locali sia del territorio nazionale, oltre a Strutture sanitarie private accreditate dal SSN.

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

Una volta divenuto specialista in Ortopedia, ci sono diverse opportunità occupazionali non solo nelle Divisioni di Ortopedia, particolarmente attive, nel territorio siciliano ma anche su tutto il territorio nazionale

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:*
Sebbene l'Ortopedia sia una disciplina tradizionalmente preferita dal sesso maschile , nel recente decennio numerosi medici di sesso femminile sono stati vincitori di concorso, pertanto, iscritti alla Scuola di Specializzazione e questo ha facilitato le pari opportunità.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

Prof. Sergio Avondo

Università degli Studi di CATANIA

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Scuola di Ortopedia e traumatologia (Cod.2779)

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

STANDARD SPECIFICI STRUTTURALI

a) FONDAMENTALI

Degenza	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Ortopedia - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	Azienda USL n. 7 - di Ragusa sede - Ortopedia
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Ortopedia
	Azienda ospedaliera Garibaldi - S. Luigi Currò - Ascoli Tomaselli in convenzione - Ortopedia
Day Surgery	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Ortopedia - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Sale operatorie	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Sala gessi	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Ambulatori	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia

b) ANNESSI

Unità spinale	
Struttura di sede	AUSL 7 Ragusa in convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Artroscopia	
Struttura di sede	AUSL 7 Ragusa in convenzione - Ortopedia
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Oncologia dell'apparato locomotorio	
Struttura di sede	Azienda ospedaliera Garibaldi - S. Luigi Currò - Ascoli Tomaselli in convenzione - Chirurgia Oncologica1
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Chirurgia della mano e degli arti	
Struttura di sede	AUSL 7 Ragusa in convenzione - Ortopedia
	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Terapia intensiva	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione
Struttura collegata	- NON PRESENTE

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 ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Ortopedia - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Radiologia

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	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Laboratorio di analisi Osp. Vittorio Emaluele

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	Azienda ospedaliera Cannizzaro in Convenzione - Chirurgia d'urgenza

Terapia fisica e riabilitativa	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Ortopedia - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Fisiokinesiterapia - V. Emanuele

STANDARD SPECIFICI ORGANIZZATIVI

Standard organizzativi	Livelli minimi di accettabilità	Struttura di sede	Struttura collegata
Personale medico	Medici Chirurghi		
Personale sanitario	Tecnici		
	Infermieri		

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Ortopedia e traumatologia, 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
Interventi chirurgici annui	Interventi di Alta Chirurgia	n. 150	n. 225	n. 50	n. 75
	Interventi di Media Chirurgia	n. 350	n. 450	n. 175	n. 250
	Interventi di Piccola Chirurgia	n. 500	n. 550	n. 250	n. 300
Ricoveri annui	Degenze	n. 800	n. 1000	n. 400	n. 500
	Day Hospital	n. 400	n. 500	n. 200	n. 250

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: 6

REQUISITI SPECIFICI STRUTTURALI

CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Ortopedia

TERAPIA FISICA E RIABILITATIVA
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Fisiatria

ANESTESIA E RIANIMAZIONE
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anestesia e rianimazione

ANATOMIA PATOLOGICA
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Anatomia patologica

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 6 iscrivibili	
			Valore Calcolato	Valore Inserito
Interventi conservativi di cui almeno 350-400 eseguiti in prima persona	n. 1500*	n. 4950	n. 9900	n. 10000
Interventi di Alta Chirurgia di cui almeno il 10% come primo operatore, il resto come secondo	n. 100*	n. 333	n. 666	n. 730
Interventi di Media Chirurgia di cui almeno il 25% come primo operatore, il resto come secondo	n. 200*	n. 666	n. 1332	n. 1000
Interventi di Piccola Chirurgia di cui almeno il 40% come primo operatore, il resto come secondo	n. 300*	n. 1000	n. 2000	n. 1800

* *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 SPECIFICI DISCIPLINARI

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
MED/08 Anatomia patologica	MAGRO Gaetano Giuseppe	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
MED/22 Chirurgia vascolare	Docente a contratto			
MED/27 Neurochirurgia	Docente a contratto			
MED/29 Chirurgia maxillofacciale	Docente a contratto			
MED/34 Medicina fisica e riabilitativa	AVONDO Sergio	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	MED/33
	PRATO Carlo	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	MED/33
	RUSSO Tullio Claudio	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	MED/33
	SESSA Giuseppe	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	MED/33
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	Docente a contratto			
MED/41 Anestesiologia	Docente a contratto			
MED/18 Chirurgia generale	GANGI Santi Salvatore	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SUCCI Lino	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/33 Malattie apparato locomotore	AVONDO Sergio	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PRATO Carlo	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	RUSSO Tullio Claudio	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SESSA Giuseppe	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/43 Medicina legale	CHIARA Angelo	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/19 Chirurgia plastica	Docente a contratto			