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 Dermatologia e Venereologia dell'Università di Catania è presente senza soluzione di continuità da circa 40 anni. Attualmente il direttore della Scuola è il Prof. Giuseppe Micali e la Scuola è capofila con sede aggregata a Messina; negli anni precedenti è stata Scuola capofila oltre che con Messina anche con Palermo.

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 Dermatologia e Venereologia dell'Università di Catania è in possesso di tutti i requisiti logistici, strutturali, scientifici ed assistenziali necessari per un corretto e completo percorso formativo degli specializzandi.

La formazione dei medici in specializzazione avviene presso l'Unità Operativa Complessa di Dermatologia del Presidio Ospedaliero Gaspare Rodolico afferente all'A.O.U. Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania, diretta dal medesimo direttore della Scuola, il Prof. Giuseppe Micali. L'Unità è dotata di molteplici ambulatori/servizi quali Ambulatorio di dermatologia generale, Servizio di dermatologia correttiva (chirurgia dermatologica ambulatoriale, dia termocoagulazione, laser CO2, laser vascolare), Servizio di diagnostica non invasiva avanzata (videodermatoscopia, microscopia confocale, ecografia cutanea, fotografia digitale), Servizio di fototerapia, Servizio di terapia fotodinamica, Servizio di immunocitoallergologia (immunoterapia con SADBE, prove allergologiche cutanee, citologia), Ambulatorio ad indirizzo clinico-estetico, Ambulatorio dedicato alla gestione della psoriasi e della vitiligine, Ambulatorio dedicato alla gestione delle malattie rare. Inoltre sono particolarmente incoraggiate la frequentazione e la collaborazione con altre branche specialistiche che possono essere di supporto alla dermatologia (Istopatologia, Radiologia, Medicina Interna, Reumatologia, Microbiologia, Oncologia, Statistica Medica) presenti nello stesso Presidio anche attraverso l'istituzione di ambulatori condivisi. Le prestazioni, in numero di circa 25.000 l'anno, vengono elargite, oltre che in regime ambulatoriale, anche in ricovero in Day Hospital o Day Service Ambulatoriale Ospedaliero.

L'UOC è inoltre dotata oltre che di una sala con diversi PC di ultima generazione collegati in rete a disposizione degli studenti e dei medici in formazione, anche di un'aula multimediale in cui è possibile consultare sia in formato cartaceo che elettronico i principali libri di testo nazionali ed internazionali di dermatologia nonchè le più importanti riviste scientifiche del settore. L'aula è fornita di PC e proiettore per poter svolgere autonomamente lezioni e corsi di aggiornamento, discussione di casi clinici, hospital meeting.

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

Le sempre più frequenti innovazioni sia in campo diagnostico che terapeutico pongono la dermatologia come una branca specialistica innovativa e di crescente valore nell'ambito della sanità, gestibile da figure specialistiche adeguatamente formate e al passo con i tempi.

Campi di particolare interesse ed innovazione riguardano la diagnostica dermatologica con l'introduzione di tecniche non invasive avanzate quali la dermoscopia, la videodermatoscopia, la

microscopia laser confocale, la tomografia ottica a coerenza e l'ecografia. Tali tecniche, inizialmente utilizzate soltanto nelle lesioni pigmentate cutanee (nevi, melanomi, tumori di origine epiteliale), trovano sempre più spazio nelle patologie infiammatorie ed infettive dermatologiche, facilitando enormemente il riconoscimento delle patologie cutanee in stadio precoce ed evitando spesso il ricorso alla biopsia, tecnica notoriamente invasiva. Allo stesso tempo l'approccio terapeutico con farmaci target o terapie fisiche ultraspecialistiche (terapia fotodinamica, laserterapia) ha modificato il decorso di svariate patologie sia di tipo infiammatorio (per esempio nella psoriasi e nell'orticaria l'introduzione dei farmaci biologici ha rivoluzionato l'approccio terapeutico delle forme gravi e resistenti) che in quelle neoplastiche (per esempio utilizzo di farmaci target per il melanoma metastatico ed il carcinoma basocellulare avanzato). Anche l'approccio diagnostico, terapeutico ed il follow-up di patologie dermatologiche classicamente definite rare (malattie bollose autoimmunitarie) o con un forte impatto sociale (scabbia, pediculosi, idrosadenite, malattie sessualmente trasmissibili) rappresentano elementi di fondamentale importanza nella formazione di uno specialista dermatologo all'avanguardia.
La Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia dell'Università di Catania, essendo dotata delle più moderne tecniche diagnostico-terapeutiche, è in grado di formare figure specialistiche di alto profilo, con ricadute positive per il sistema di cura siciliano.

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:
Attività didattica frontale: 67 CFU così suddivisi: 57 CFU attività caratterizzanti (discipline specifiche dermatologia e venereologia), 5 CFU attività di base (discipline generali per la formazione dello specialista), 5 CFU attività affini.
Attività professionalizzanti: 173 CFU, così suddivisi: 138 CFU discipline specifiche dermatologia e venereologia, 15 CFU tronco comune, 15 CFU per la prova finale, 5 CFU altre attività

3.B.2.2 Tempo e finalità della formazione attraverso la pratica di attività di ricerca o internship in strutture ospedaliere/sanitarie:
È prevista la rotazione periodica degli specializzandi presso tutti gli ambulatori/servizi dell'Unità Operativa per un periodo di tempo adeguato affinchè lo specializzando acquisisca la padronanza e l'autonomia nel campo specifico. Ogni specializzando ha inoltre l'obbligo di frequentare il tronco comune di Medicina Interna e le relative lezioni, nonché tutte le lezioni previste dal corso di studi e le iniziative culturali e didattiche proposte dalla Scuola.
Oltre che nell'attività assistenziale gli specializzandi vengono incoraggiati all'attività di ricerca, affinchè acquisiscano competenza nella preparazione (ricerche bibliografiche su banche dati riconosciute quali Pubmed, Ovid, Scholar, etc.) e stesura di lavori scientifici da pubblicare su riviste o da presentare a congressi.

3.B.2.5 Modalità di supervisione tutoriale degli specializzandi, con riferimento anche alle modalità della eventuale co-tutela:
Ogni specializzando è seguito, durante il suo iter formativo, da un tutor scelto tra i docenti del settore scientifico disciplinare MED/35 (Malattie Cutanee e Veneree) della Scuola, rappresentati da un Professore Ordinario, un Professore Associato e 3 Ricercatori .

3.B.2.6 Modalità di predisposizione della tesi di specializzazione:
La tesi di specializzazione sempre di tipo sperimentale e basate su informazioni, dati e studi clinici sul campo o di real life, viene assegnata agli specializzandi tenendo conto delle particolari inclinazioni mostrate durante il corso di specializzazione.

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

Oltre che la collaborazione con le Scuole aggregate di Messina e Palermo consistente

nell'organizzazione di corsi e congressi dove gli specializzandi sono tenuti a presentare dati relativi a casistica e studi clinici, mettendo a confronto le esperienze di ciascuna scuola, la Scuola di Specializzazione di Catania ha stipulato una convenzione con l'UO di Dermatologia dell'AO di Caltanissetta ed ha avviato le procedure per la convenzione con l'UO di Dermatologia dell'ASP di Catania con sede ad Acireale, con l'UO di Dermatologia dell'AO di Trapani, con l'UO di Dermatologia del Polo Pontino dell'Università Sapienza di Roma. Infine La Scuola è in stretta collaborazione con il Department of Dermatology della Northwestern University of Chicago IL (USA), la Dermatology and Pathology Unit, Rutgers University, New Jersey Medical School, Newark, NJ (USA) e con altre strutture universitarie ed ospedaliere nazionali (Firenze, Roma, Udine, Pisa) consistente in attività di ricerca in loco o a distanza su filoni di ricerca comuni che ha portato alla stesura di numerosi lavori scientifici su riviste e libri di testo internazionali.
La Scuola di Catania partecipa attivamente ai corsi residenziali, svolti da docenti del settore MED/35 di tutta Italia, specificatamente rivolti agli specializzandi delle Scuole di Specializzazione in Dermatologia insistenti sul territorio nazionale ed organizzati annualmente dalla società scientifica dermatologica nazionale Sidemast (Società Italiana di Dermatologi e Malattie Sessualmente Trasmissibili).

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

Lo specialista in Dermatologia e Venereologia della Scuola di Catania acquisisce tutte le competenze per potere avviare un'attività in proprio o presso strutture pubbliche o private convenzionate. La Scuola rappresenta sempre un punto di riferimento per i neo-specializzati sia tramite la frequente organizzazione di riunioni, corsi di aggiornamento e congressi di rilevanza internazionale sia per la co-gestione di pazienti dermatologici problematici e complessi.

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*:**
La disciplina si presta bene per le sue caratteristiche ad essere scelta e svolta da qualsiasi individuo indipendentemente da razza e/o gender.

Università degli Studi di CATANIA

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

Scuola di Dermatologia e venereologia (Cod.236)

(Scuola trasformazione di Dermatologia e veneorologia)

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 - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Day hospital e/o Day Surgery	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio di Dermatologia generale	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio Dermatologia allergologica	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio/Centro MTS	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio dermatologia chirurgica	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

b) ANNESSI

Ambulatorio Dermatologia oncologica	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Unità non inserita

Ambulatorio Dermatologia pediatrica	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Unità non inserita

Ambulatorio Fotodiagnostica/fototerapia	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio di Dermatologia cosmetologica	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio di Dermatologia micologica	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Ambulatorio di Malattie cutanee infettive e tropicali	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Unità non inserita

Ambulatorio di Diagnostica strumentale	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Laboratorio di microbiologia cutanea e micologica	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Unità non inserita

Laboratorio di cito-isto-immuno-patologia cutanea	
Struttura di sede	Unità non inserita
Struttura collegata	Unità non inserita

Tricologia	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Clinica dermatologica - Presidio Osp. Vittorio Emanuele
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. in Convenzione - Radiologia
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Anatomia patologica	
Struttura di sede	Azienda ospedaliera Garibaldi - S. Luigi Currò - Ascoli Tomaselli sede - Anatomia patologica Pres. Osp. S.. Luigi
Struttura collegata	- NON PRESENTE

Medicina di Laboratorio	
Struttura di sede	Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Laboratorio di analisi Osp. Vittorio Emaluele
Struttura collegata	- NON PRESENTE

STANDARD SPECIFICI ORGANIZZATIVI

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

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Dermatologia e venereologia, 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**
Ricoveri annui	Degenze/Day hospital/percorsi clinico diagnostici	n. 800	n. 2000	n. 200	n. 0
Visite e attività cliniche ambulatoriali annue	Dermatologia generale	n. 4000	n. 8000	n. 1500	n. 0
Interventi chirurgici annui	Interventi di media/piccola chirurgia (comprese biopsie)	n. 600	n. 600	n. 250	n. 0

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: 3

REQUISITI SPECIFICI STRUTTURALI

MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta. in Convenzione - Medicina interna e terapia medica

CHIRURGIA GENERALE E CHIRURGIE SPECIALISTICHE
Azienda ospedali V. Emanuele,Ferrarotto,Santo Bambino,S.Marta.A .O.Universitaria sede - Chirurgia generale (ex patologia) - Presidio Osp. Vittorio Emanuele

ANATOMIA PATOLOGICA
Azienda ospedaliera Garibaldi - S. Luigi Currò - Ascoli Tomaselli sede - Anatomia patologica Pres. Osp. S.. Luigi

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 3 iscrivibili**	
			Valore Calcolato	**Valore Inserito**
Valutazioni di esami istologici ed immunopatologici	n. 30	n. 300	n. 300	n. 600
Valutazione di test di dermatologia cosmetologia	n. 10	n. 99	n. 99	n. 120
Valutazione di test cutanei allergodiagnostici	n. 60	n. 600	n. 600	n. 600
Casi clinici di dermopatie, di cui:	n. 400	n. 4000	n. 4000	n. 8000
Casi clinici di dermatologia immuno-allergica	n. 50	n. 500	n. 500	n. 500
Casi clinici di MTS, malattie infettive e parassitarie	n. 50	n. 500	n. 500	n. 1000
Casi clinici di dermatologia oncologica	n. 50	n. 500	n. 500	n. 500
Casi clinici di dermatologia dell'età evolutiva e geriatrica	n. 30	n. 300	n. 300	n. 500
Biopsie cutanee	n. 40	n. 400	n. 400	n. 400

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 3 iscrivibili	
Interventi di chirurgia dermatologica,	n. 80	n. 800	n. 800	n. 800
Trattamenti di terapia fisica	n. 100	n. 1000	n. 1000	n. 1000
Trattamenti iniettivi intralesionali	n. 20	n. 200	n. 200	n. 200
Esami in epiluminescenza (nelle osservazioni proposta di eliminazione)	n. 50	n. 500	n. 500	n. 1500
Metodiche diagnostiche strumentali	n. 50	n. 500	n. 500	n. 500
Valutazioni di esami microscopici e colturali di materiale biologico	n. 100	n. 1000	n. 1000	n. 1000
Valutazioni di esami sierologici per le MTS	n. 30	n. 300	n. 300	n. 300

REQUISITI SPECIFICI DISCIPLINARI

Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
BIO/14 Farmacologia	MATERA Mario	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/08 Anatomia patologica	CUTRONA Domenico	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PUZZO Lidia	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/09 Medicina interna	BERTINO Gaetano	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/13 Endocrinologia	BUSCEMA Massimo	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/17 Malattie infettive	NUNNARI Giuseppe	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	OLIVERI Salvatore Carmelo	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/18 Chirurgia generale	BASILE Francesco	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/35 Malattie cutanee e veneree	DE PASQUALE Rocco	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	DINOTTA Franco	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	MICALI Giuseppe	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/19 Chirurgia plastica	PERROTTA Rosario Emanuele	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	

STRUTTURE COMPLEMENTARI

Nessuna struttura complementare