

## 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 Oncologia è parte dell'offerta formativa post-laurea dell'Università degli Studi di Catania da oltre 25 anni. In questo periodo oltre 100 medici hanno conseguito il Diploma di Specialista in Oncologia presso l'Ateneo fornendo un ampio contributo alla copertura del fabbisogno assistenziale sul territorio regionale.

#### **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 Oncologia dispone di tutte le strutture necessarie al completamento dell'iter formativo in Oncologia Medica. All'interno della rete formativa della Scuola sono incluse strutture di Day Service, Day Hospital e Reparto di Degenza Oncologica che forniscono annualmente oltre 15.000 prestazioni ad una popolazione che - per oltre il 20% - proviene da altre provincie siciliane e/o da fuori regione. Sono altresì presenti strutture ambulatoriali in cui si svolgono: **1]** prime visite; **2]** visite di follow-up; **3]** colloqui di onco-genetica per definire il rischio che i pazienti presentino alterazioni genetiche associate a forme di neoplasie ereditarie; **4]** colloqui familiari per concordare la sospensione delle terapie oncologiche attive e la programmazione del percorso di fine vita. La Scuola di Specializzazione si avvale inoltre del Laboratorio di Oncologia ed Ematologia Sperimentale che porta avanti - in modo autofinanziato - progetti di ricerca ed esegue >2500 esami di diagnostica molecolare per anno. Questa struttura è stata recentemente individuata dall'Assessorato alla Salute della Regione Sicilia come Centro Pilota (insieme ad altra analoga struttura presso il Policlinico Universitario di Palermo) per l'esecuzione di analisi molecolari avanzate per le patologie tumorali. Il Centro è dotato di strumentazioni di ultima generazione che consentono agli specializzandi di implementare gli aspetti clinico-assistenziali con la caratterizzazione molecolare dei campioni tumorali, fornendo loro la possibilità di acquisire le competenze traslazionali necessarie per la prescrizione di farmaci biologici e a bersaglio molecolare. Gli Specialisti in formazione dispongono anche di molteplici occasioni - settimanali e quindicinali - di formazione multidisciplinare (Rapporto di Oncologia Maxillo-Facciale, Rapporto di Senologia, Rapporto di Oncologia Toracica, Rapporto di Oncologia Addominale, Rapporto di Ginecologia Oncologica, Rapporto di Dermatologia Oncologica, Rapporto di Radiologia-Oncologia-Medicina Nucleare) volte a definire i più appropriati percorsi di inquadramento clinico e terapeutico per i pazienti oncologici. Infine, gli specializzandi possono accedere al patrimonio librario - sia cartaceo che informatico - della Biblioteca Medica dell'Università degli Studi di Catania.

### 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*

Con circa 363.000 nuove diagnosi di tumore maligno in Italia (nel 2015) ed oltre 3.000.000 di persone definite guarite o lungo-sopravvissute ad una diagnosi di tumore maligno, le patologie oncologiche rappresentano una porzione estremamente importante - e sempre in aumento - delle malattie presenti sul territorio. Queste malattie necessitano di diagnosi tempestive, terapie accurate e monitoraggio medico protratto nel tempo (5-10 anni). Al carico assistenziale associato ad una incidenza di questa portata, si aggiungono le crescenti complessità nella definizione nosologica di molte forme di tumore in seguito alla caratterizzazione del loro profilo di alterazioni molecolari. E' quindi evidente l'importanza che riveste la

formazione di un ampio numero di Specialisti in Oncologia che, ricevendo una formazione adeguata, possano: **1]** acquisire le competenze scientifico-traslazionali necessarie per la gestione di patologie ad elevato grado di complessità come quelle oncologiche; **2]** definire i percorsi più appropriati per la prescrizione di terapie biologiche e/o a bersaglio molecolare che incidono (ed incideranno) in modo sempre maggiore sulla spesa farmaceutica a carico del SSN; **3]** fornire una adeguata copertura del carico assistenziale richiesto dalla regione Sicilia.

**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:

**300 CFU** nei cinque anni distribuiti come sotto indicato.

Attività Formative = **90 CFU** così suddivisi → 5 CFU: Attività di Base; 5 CFU: Attività Affini o Integrative; 5 CFU: Altre Attività Formative; 15 CFU: Prova Finale; 60 CFU: Discipline Specifiche.

Attività Professionalizzanti = **210 CFU** così suddivisi → 195 CFU: Discipline Specifiche; 15 CFU: Attività del Tronco Comune.

**3.B.2.2** Tempo e finalità della formazione attraverso la pratica di attività di ricerca o internship in strutture ospedaliere/sanitarie:

Lo Specialista in formazione ha l'obbligo di frequentare il Tronco Comune di Medicina e le relative Attività di Didattica Frontale. Ha anche l'obbligo di presenziare a tutte le altre attività culturali e didattiche previste dal Corso di Specializzazione frequentando le strutture inserite nell'ambito della rete formativa: Day Service; Day Hospital; Degenza; Ambulatori e Laboratori di Ricerca e di Diagnostica Molecolare.

**3.B.2.3** Modalità di supervisione tutoriale degli specializzandi, con riferimento anche alle modalità della eventuale co-tutela:

Gli Specializzandi saranno seguiti direttamente dal Coordinatore della Scuola durante il primo e secondo anno di formazione. Durante i successivi tre anni, allo Specialista in formazione sarà poi assegnato un tutor individuale con ampia esperienza clinica e di ricerca in modo da avviare - con la co-supervisione del Coordinatore - il completamento dell'iter formativo.

**3.B.2.4** Modalità di predisposizione della tesi di specializzazione:

Come indicato nel paragrafo precedente, nei primi 2 anni di formazione lo Specializzando - sotto la diretta supervisione del Coordinatore della Scuola - acquisisce le nozioni e competenze fondamentali nell'ambito dell'Oncologia Medica. Al termine di questo percorso, lo studente individua un settore/argomento di particolare interesse che sarà argomento della Tesi di Diploma. Verrà quindi annualmente assegnato ad un tutor individuale con competenze specifiche che, insieme al Coordinatore, supervisionerà lo svolgimento ed il completamento del lavoro oggetto della Tesi.

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

Dall'Anno Accademico 2011/2012 la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Catania è aggregata alla sede amministrativa dell'Università di Messina. Questa aggregazione favorisce ampie opportunità di scambio culturale, didattico e formativo tra le Scuole. Sono inoltre stati recentemente definiti percorsi di formazione presso due prestigiose Istituzioni estere: l'Istituto Oncologico della Svizzera Italiana a Bellinzona (CH) e l'Erasmus Medical Center di Rotterdam (NL).

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

Al completamento della formazione in Oncologia, la Scuola incoraggia e favorisce la partecipazione dei neo-specialisti all'esame di profitto dell'ESMO (European Society of Medical Oncology). Si tratta di un esame che rappresenta un'eccellente opportunità per valutare il livello e la completezza delle competenze oncologiche raggiunte. L'acquisizione di questa certificazione consente di valutare - indirettamente - il

livello di formazione fornito dalla Scuola e favorisce l'impiego del neo-Specialista sia sul territorio regionale che a livello nazionale ed internazionale.

### **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:*

L'accesso e la definizione del percorso formativo degli Specializzandi sono unicamente incentrate sulla valutazione di parametri di merito che garantiscono la dimensione di genere e di non discriminazione, in coerenza con quanto disposto dalle norme nazionali e comunitarie.

**Si autorizza il trattamento dei dati forniti ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 e s.m.i..**

Catania, 27.04.2017



Prof. Paolo VIGNERI