

## Università degli Studi di GENOVA

### Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA

#### Scuola di Radioterapia (Cod.4014)

Sede: Via de' Toni, 2  
16132 - GENOVA (GE)  
Tel: 010 3537235  
Fax: 010 3537352

### STANDARD SPECIFICI STRUTTURALI

#### a) FONDAMENTALI

<b>Degenza e/o Day hospital</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia
<b>Almeno due unità di alta energia</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia
<b>Ambulatori</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia
<b>Simulazione tradizionale e TC</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia

## b) ANNESSI

<b>Reparto di brachiterapia</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia
<b>Sezione dosimetria con TPS</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia
<b>Officina</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Radioterapia
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - S.C. Radioterapia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Servizio Radioterapia Oncologica - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - S.C. Radioterapia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Radioterapia

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

<b>Radiologia e diagnostica per immagini con TC e RM</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Radiodiagnostica - Medicina Nucleare
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - Servizio Radiologia - Neuroradiologia
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - U.O. Radiologia - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - Radiologia - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Radiodiagnostica
<b>Medicina Nucleare</b>	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Medicina Nucleare
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - U.O. Medicina Nucleare
	Azienda ASL n° 2 Savonese - U.O. Medicina Nucleare - Pietra Ligure
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - Medicina Nucleare diagnostica
<b>Anatomia patologica</b>	
Struttura di sede	Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Anatomia Patologica
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - Servizio Anatomia Patologica - La Spezia
	Azienda ASL n° 2 Savonese - Anatomia Patologica - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Anatomia Patologica
<b>Medicina di laboratorio</b>	
Struttura di sede	Istituto Scientifico Tumori - S.C. Patologia Clinica
Struttura collegata	Azienda ASL n° 5 Spezzino - Laboratorio Analisi
	Azienda ASL n° 1 Imperiese - Laboratorio di analisi - Sanremo
	Azienda ASL n° 2 Savonese - Laboratorio di analisi - Savona
	E.O. Ospedali Galliera di Genova - U.O. Laboratorio di analisi

## STANDARD SPECIFICI ORGANIZZATIVI

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

Il Rettore certifica che, per l'attivazione della scuola di Radioterapia, 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	n. 300	n. 682	n. 150	n. 1978
	Day Hospital	n. 300	n. 1253	n. 150	n. 2073
Pazienti trattati all'anno	Fasci esterni	n. 300	n. 1458	n. 150	n. 2800
	Brachiterapia	n. 20	n. 51	n. 10	n. 147

## REQUISITI SPECIFICI - DATE DI DELIBERA DEGLI ORGANI ACCADEMICI

Consiglio di facoltà:	13-09-2006
Data Senato Accademico:	02-10-2006
Data Consiglio di Amministrazione (o data presunta):	02-10-2006
Data Parere del Nucleo di Valutazione (o data presunta):	02-10-2006

## REQUISITI SPECIFICI - NUMERO DI ISCRIVIBILI AL PRIMO ANNO

Numero di iscrivibili al primo anno: 3

## REQUISITI SPECIFICI STRUTTURALI

<b>ONCOLOGIA</b>
Istituto Scientifico Tumori - S.C. Oncologia Medica Universitaria B

<b>CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ CHIRURGICHE</b>
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Clinica di Chirurgia generale, funzionale e metabolica

<b>EMATOLOGIA</b>
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Clinica Ematologica

<b>MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE</b>
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Medicina e Chirurgia - U.O. Clinica di Medicina Interna ad orientamento oncologico

## 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
Casi clinici trattati in degenza ordinaria	n. 60*	n. 200	n. 200	n. 554
Procedure di brachiterapia interstiziale endocavitaria e radioterapia metabolica	n. 15*	n. 45	n. 45	n. 420
Trattamenti radioterapici con fasci esterni	n. 50	n. 500	n. 500	n. 69147
Follow up con immagini diagnostiche	n. 50	n. 500	n. 500	n. 17896
Studi con simulatore universale	n. 20	n. 200	n. 200	n. 2065
Pz con volume di radiazioni definiti su documenti TC o RM	n. 20	n. 200	n. 200	n. 3464
Studi su calcolatore di piani di trattamento individuale con TPS	n. 20	n. 200	n. 200	n. 5473
Schermatura sagomata personalizzata (schemi esterni, MLC, etc)	n. 20	n. 200	n. 200	n. 6502
Aver seguito con ricovero, brachiterapia, terapia con fasci esterni, ambulatorio e follow up	n. 450*	n. 1500	n. 1500	n. 6554

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

## REQUISITI SPECIFICI DISCIPLINARI

# Offerta Formativa - Scuole di Specializzazione

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA - Radioterapia



Settore Obbligatorio	Docente	Qualifica	Facoltà	Settore Affine
MED/06 Oncologia medica	BOCCARDO Francesco Mario	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	FERRARINI Manlio	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SERTOLI Mario Roberto	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	TOMA Salvatore	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	VERCELLI Marina	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/08 Anatomia patologica	FULCHERI Ezio	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/09 Medicina interna	BALLESTRERO Alberto	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	BARRECA Tommaso	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	FRANCESCHINI Roberto	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	GHIO Riccardo Luigi	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PATRONE Franco	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia	CORVO' Renzo Giacinto	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	DE CARO Giovanni	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	DERCHI Lorenzo Egildo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	GARLASCHI Giacomo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	MARTINOLI Carlo	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SAMBUCETI Gianmario	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SANTANIELLO Bruno	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
MED/18 Chirurgia generale	CAFIERO Ferdinando	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	FRIEDMAN Daniele	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PAPADIA Francesco Saverio	Ricercatore	MEDICINA e CHIRURGIA	
	PERCIVALE Pier Luigi	Associato	MEDICINA e CHIRURGIA	
	SCOPINARO Nicola	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
	TORRE Giancarlo	Ordinario	MEDICINA e CHIRURGIA	
FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)	CALVINI Piero	Associato	SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI	

## NOTE

Per i Servizi Generali e gli Annessi delle strutture collegate è stato inserito il nome della struttura collegata nella cui sede sono presenti i servizi /unità operative richiesti.

I Servizi sono utilizzati dalle strutture collegate, ma con quei servizi per ora non vi è convenzione diretta con la nostra Scuola.