

**Programmazione Didattica per l'a.a.2013/2014 della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**  
**Approvata dal Comitato Ordinatore della Scuola nella seduta del 1 luglio 2014**  
**Approvata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del 9 luglio 2014, delib n.26**

**I anno**

Modulo	SSD	Ambito	Tipologia	CFU	ore	Semestre	Docente	Qualifica	Note
Complementi di Fisica I : Modellistica Nucleare	FIS/04	B	DF	3	21	primo	<b>Laura Marcucci</b> - Dip.Fisica	Ric <15	Rinnovo incarico retribuito
Complementi di Fisica II : Interazione Radiazione-Materia	FIS/07	B	DF	1	7	primo	<b>Alberto DEL GUERRA</b> Dip.Fis	PO	Ciclo di Seminari
Fisica Medica e Statistica Applicata	FIS/07	B	DF	3	21	primo	<b>Valter BENCIVELLI</b> Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	PA	
Complementi di Elettronica	ING-INF/01	B	DF	3	21	secondo	<b>Diego Passuello</b> INFN	Conv.	
Complementi di Informatica	INF/01	T	DF	2	14	primo	<b>Oreste SIGNORE</b> (Ex CNR) non in servizio		
Elementi di Biologia Generale	BIO/13	A	DF	3	21	secondo	<b>Leonardo Rossi</b> - Dip. Medicina Clinica e Sperim.	Ric. <15	Rinnovo incarico retribuito
Elementi di Fisiologia Umana	BIO/9	A	DF	3	21	secondo	<b>Maria Concetta MORRONE</b> Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia	PO	
Elementi di Biofisica	FIS/07	C	DF	2	14	secondo	<b>Franco DINELLI</b> CNR	Conv.	
Laboratorio di Informatica	INF/01	T	AP	5	125	secondo	Oreste Signore		
Laboratorio di Terapie Radianti, Diagnostica per immagini e Radioprotezione I	FIS/07	T	AP	20	500	Maggio/ Luglio	Rete Formativa		
Fisica Medica I	FIS/07	E	AP	15	375		Alberto Del Guerra		Ricerca

## Il anno

Modulo	SSD	Ambito	Tipologia	CFU	ore	Semestre	Docente	Qualifica	note
Strumentazione Nucleare	ING-IND/20	T	DF	3	21	primo	<b>Giorgio CURZIO</b> (non in servizio)		
Elementi di Radioprotezione	ING-IND/20	T	DF	2	14	primo	<b>Alberto GENTILI</b> (non in servizio)		
Macchine Radiogene e Acceleratori Clinici	FIS/01	C	DF	2	14	primo	<b>Franco CERVELLI</b> INFN	Conv.	
Strumentazione Fisica per Biologia e Medicina	FIS/01	C	DF	1 1	7 7	primo	<b>Valeria ROSSO</b> - Dip. Fisica + <b>Interpello</b>	P.A.	Interpello
Elementi di Dosimetria	ING-IND/20	C	DF	1 1	7 7	secondo	<b>Francesco D'ERRICO</b> - Dip. Ingegneria Civile + <b>Interpello</b>	P.A.	Interpello
Complementi di Risonanza Magnetica Nucleare	FIS/07	C	DF	2	14	secondo	<b>Michela TOSETTI</b> Fond. Stella Maris	Conv.	
Tecniche Fisiche per Diagnostica Biomedica	FIS/07	C	DF	2	14	secondo	<b>Maria Evelina FANTACCI</b> Dip. Fisica	Ric.	
Tecniche Monte Carlo per Radioterapia	FIS/01	A	DF	3	21	secondo	<b>Sergio Giudici</b> Dip. Fisica	Ric. <15	Rinnovo incarico retribuito
Laboratorio di Radioprotezione da radiazioni non ionizzanti I	FIS/07	T	AP	13	325	Febbraio/ Aprile	Presso STELLA MARIS Michela TOSETTI		
Laboratorio di Terapie Radianti, Diagnostica per immagini e Radioprotezione II	FIS/07	T	AP	14	350	Maggio/ Luglio	Rete Formativa		
Fisica Medica II	FIS/07	E	AP	15	375		<b>Alberto DEL GUERRA</b> Dip. Fisica	P.O.	Ricerca

### III anno

Modulo	SSD	Ambito	Tipologia	CFU	ore	Semestre	Docente	Qualifica	Note
Elementi di Diagnostica per Immagini	MED/36	T	DF	1	7	primo	<b>Davide CAMELLA</b> Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia <b>+ Interpello</b>	P.A.	Interpello
				1	7				
Elementi di Radioterapia	MED/36	T	DF	2	14	primo	<b>Lucia Fatigante</b> Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia	Ric.	
Elementi di Medicina Nucleare	MED/36	T	DF	1	7	primo	<b>Giuliano MARIANI</b> Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia <b>+ Interpello</b>	P.O.	Interpello
				1	7				
Sistemi Informatici Ospedalieri	ING- INF/05	T	DF	2	14	primo	<b>Simone LAZZINI</b> (CIHTA) Dip. di Economia e Management	P.A.	
Elementi di Radiochimica e Radiotraccianti	MED/36	A	DF	3	21	secondo	Piero <b>SALVADORI</b> CNR	Conv.	
Laboratorio di Radiobiologia	MED/36	T	AP	5 5	250	secondo	Paola ERBA Duccio VOLTERRANI Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia	Ric Ric.	
Laboratorio di Informatica applicata ai servizi ospedalieri (DICOM)	ING- INF/05	T	AP	15	375	secondo	Andrea MARCHI USL6 - Livorno	Conv.	
Laboratorio di Terapie Radianti, Diagnostica per immagini e Radioprotezione III	FIS/07	C	AP	9	225	Maggio/ Luglio	Rete Formativa		
Fisica Medica III	FIS/07	E	AP	15	375		Alberto DEL GUERRA		Ricerca

## IV anno

Modulo	SSD	Ambito	Tipologia	CFU	ore	Semestre	Docente	Qualifica	Note
Elementi di Radiologia Avanzata	MED/36	A	DF	3	21	secondo	<b>Mirco Cosottini</b> - Dip. di Ric. Traslazionale e delle Nuove Tecnol. in Med. e Chirurgia	Ric. <15	Rinnovo incarico retribuito
Elementi di Inglese Scientifico		X	DT	5	75	secondo	Steve SHORE Dip. Fisica	P.O.	
Laboratorio di Terapie Radianti, Diagnostica per immagini e Radioprotezione IV	FIS/07	C	AP	37	925	Maggio/ Luglio	Rete Formativa		
Prova finale				15					

<p><b>Legenda ambito:</b></p> <p>T: attività del tronco comune</p> <p>B: attività di base</p> <p>C: attività caratterizzanti specifiche</p> <p>E: attività caratterizzanti elettive</p> <p>A: attività affini e integrative</p>	<p><b>Legenda tipologia:</b></p> <p>DF: didattica frontale (1 CFU = 7 ore)</p> <p>DT: didattica tutoriale (1 CFU = 15 ore)</p> <p>AP: attività professionalizzate (1 CFU = 25 ore)</p>
---	--