

Progetto didattico per la Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria

I anno : corsi propedeutici

II anno- I semestre- completamento corsi propedeutici

II semestre- corsi specialistici + stage

III anno- I semestre- completamento corsi specialistici +stage

II semestre- solo stage

IV anno – stage + tesi

CORSI

PRIMO ANNO

Discipline	Denominazione corso	CFU Frontali	CFU Profess	CF TOT.
Base		10	-	10
FIS/07 FISICA APPLICATA	Complementi di Fisica	2	-	2
FIS/07 FISICA APPLICATA	Biofisica	3	-	3
ING-INF/01 ELETTRONICA	Elettronica	3	-	3
INF/01 INFORMATICA	Elementi di Informatica	2	-	2
Affini		-	-	-
Caratterizzanti non Specifiche		8	-	8
BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Biologia e genetica	4	-	4
BIO/16 ANATOMIA UMANA	Anatomia e Istologia	4	-	4
Caratterizzanti Specifiche		3	30	33
FIS/07 FISICA APPLICATA	Radioprotezione	3	10	13
FIS/07 FISICA APPLICATA	Tirocinio Professionalizzante	-	20	20
Attività Elettive		-	9	9
FIS/07 FISICA APPLICATA	Attività di Ricerca	-	9	9
Tesi		-	-	-
TOTALE		21	39	60

SECONDO ANNO

Discipline	Denominazione corso	CFU Frontali	CFU Profess	CF TOT.
Affini		15	-	15
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Radiodiagnostica	2	-	2
BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Radiobiologia	4	-	4
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Diagnostica per immagini in Medicina Nucleare	3	-	3
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Radioprotezione e Controlli di Qualità	4	-	4
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Radioterapia oncologica	2	-	2
Caratterizzanti non Specifiche		-	28	28
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Tirocinio risonanza magnetica e radiologia	-	8	8
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Tirocinio radioprotezione	-	10	10
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Tirocinio medicina nucleare	-	10	10
Caratterizzanti Specifiche		5	-	5
FIS/07 FISICA APPLICATA	Radioattività e radiazioni non ionizzanti – parte I	2,5	-	2,5
FIS/07 FISICA APPLICATA	Radioattività e radiazioni non ionizzanti – parte II	2,5	-	2,5
Altre		3	-	3
	Lingua inglese	3	-	3
Attività Elettive		-	9	9
FIS/07 FISICA APPLICATA	Attività di Ricerca	-	9	9
TOTALE		23	37	60

TERZO ANNO

Discipline	Denominazione corso	CFU Frontali	CFU Profess	CF TOT.
Base		-	-	-
Affini		-	-	-
Caratterizzanti non Specifiche		-	22	22
MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Tirocinio brachiterapia	0	10	10
FIS/07 FISICA APPLICATA	Tirocinio radioprotezione 3° anno	0	12	12
Caratterizzanti Specifiche		11	16	27
FIS/04 FISICA NUCLEARE	Tecnologie e strumentazione nucleare	5.5	8	13.5
FIS/07 FISICA APPLICATA	Strumentazione e tecnologie biomediche	5.5	8	13.5
Altre		2	-	2
INF/01 INFORMATICA	Applicazioni avanzate di Informatica Medica	2	-	2
Attività Elettive		-	9	9
FIS/07 FISICA APPLICATA	Attività di Ricerca	-	9	9
TOTALE		13	47	60

QUARTO ANNO

Discipline	Denominazione corso	CFU Frontali	CFU Profess	CF TOT.
Base		-	-	-
Affini		-	-	-
Caratterizzanti non Specifiche		-	-	-
Caratterizzanti Specifiche		-	27	27
FIS/07 FISICA APPLICATA	Tirocinio radioterapia	-	9	9
FIS/07 FISICA APPLICATA	Tirocinio radioprotezione 3°liv.	-	9	9
FIS/07 FISICA APPLICATA	Tirocinio terapia radiometabolica	-	9	9
Altre		-	-	-
Attività Elettive		-	18	18
FIS/07 FISICA APPLICATA	Attività di Ricerca	-	18	18
Tesi		-	15	15
TOTALE		-	60	60