

Nome Scuola: Fisica medica

Ateneo: Università degli Studi di MESSINA

Struttura: Dipartimento legge240 Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

Area: 3 - Area Servizi Clinici

Classe: 16 - Classe della fisica sanitaria

Tipo: Riordino

Facoltà di MEDICINA e CHIRURGIA, Classe della fisica sanitaria - Fisica medica

Accesso: Studenti con laurea magistrale in Fisica (LM-17)

Ordinamento Didattico: cod. 7491

| Attività | Ambito | Settore | Cfu | Cfu Tot |
|-----------------------------------|---|--|-----|---------|
| Attività formative di base | Discipline generali per la formazione dello specialista | FIS/01 Fisica sperimentale | | 5 |
| | | FIS/03 Fisica della materia | | |
| | | FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare | | |
| | | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | |
| | | INF/01 Informatica | | |
| Attività caratterizzanti | Tronco comune | BIO/10 Biochimica | 30 | 155 |
| | | BIO/13 Biologia applicata | | |
| | | BIO/16 Anatomia umana | | |
| | | FIS/03 Fisica della materia | | |
| | | INF/01 Informatica | | |
| | | MED/01 Statistica medica | | |
| | Tronco comune: Terapie radianti | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia | | |
| | Tronco comune: Diagnostica per immagini | MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia | | |
| | Tronco comune: Sistemi informativi ospedalieri | ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni | | |
| | Tronco comune: Radioprotezione | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | |

| | | | | |
|---|---|--|-----|---|
| | | MED/44 Medicina del lavoro | | |
| | Discipline specifiche della tipologia Fisica medica | FIS/01 Fisica sperimentale | 125 | |
| | | FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare | | |
| | | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | |
| Attività affini o integrative | | BIO/09 Fisiologia | | 5 |
| | | BIO/13 Biologia applicata | | |
| | | CHIM/03 Chimica generale e inorganica | | |
| | | CHIM/06 Chimica organica | | |
| | | MED/01 Statistica medica | | |
| Attività professionalizzanti ** | Discipline professionalizzanti | BIO/10 Biochimica | | |
| | | BIO/11 Biologia molecolare | | |
| | | BIO/13 Biologia applicata | | |
| | | BIO/16 Anatomia umana | | |
| | | CHIM/02 Chimica fisica | | |
| | | FIS/01 Fisica sperimentale | | |
| | | FIS/03 Fisica della materia | | |
| | | FIS/04 Fisica nucleare e subnucleare | | |
| | | FIS/07 Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) | | |
| | | INF/01 Informatica | | |
| | | ING-IND/18 Fisica dei reattori nucleari | | |
| | | ING-IND/20 Misure e strumentazione nucleari | | |
| | | ING-INF/01 Elettronica | | |
| ING-INF/02 Campi elettromagnetici | | | | |
| ING-INF/03 Telecomunicazioni | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|------------|
| | | <p>ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni</p> <p>ING-INF/06 Bioingegneria elettronica e informatica</p> <p>MAT/08 Analisi numerica</p> <p>MED/01 Statistica medica</p> <p>MED/04 Patologia generale</p> <p>MED/06 Oncologia medica</p> <p>MED/08 Anatomia patologica</p> <p>MED/36 Diagnostica per immagini e radioterapia</p> <p>MED/44 Medicina del lavoro</p> | | |
| Per la prova finale | | | | 10 |
| Altre | Ulteriori conoscenze linguistiche,abilità informatiche e relazionali | | | 5 |
| Totale | | | | 180 |
| Note | ** i CFU delle Attività Professionalizzanti sono: 126 | | | |