

**11. MALATTIE RARE**

Il livello

**Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (DMSC)****Coordinatore del corso**

Francesco Annunziato

Cristina Scaletti (Coordinatore Scientifico)

**PIANO DI STUDI**

| Insegnamento   | Settore Scientifico<br>Disciplinare | CFU       |
|--|-------------------------------------|-----------|
| <b>Modulo 1</b>  |                                     | <b>12</b> |
| Aspetti storici, epidemiologici e legislativi nelle malattie rare.   | MED/16                              | 3         |
| Il Centro di Ascolto Regionale.  |                                     |           |
| L'importanza delle Associazioni dei pazienti.  |                                     |           |
| Il Registro Regionale MR.  |                                     |           |
| RETE REGIONALE TOSCANA Malattie Rare: organizzazione e modello. Dalle reti europee alla governance regionale alla costruzione di PDTA. | MED/16                              | 3         |
| Genetica e Malattie Rare.  | BIO/14                              | 3         |
| Farmaci e Malattie Rare.   |                                     |           |
| L'analisi dei dati, l'ingegneria biomedica e le Malattie Rare.   | ING-INF/06                          | 3         |
| <b>Modulo 2</b>  |                                     | <b>39</b> |
| La Ricerca nelle Malattie Rare.  | MED/04                              | 3         |
| Le Malattie Rare dell'osso.  | MED/13                              | 3         |
| Le Malattie Endocrine Rare.  |                                     |           |
| Malattie Rare Cardiache.   | MED/11                              | 3         |
| Ageing nelle Malattie Rare Cardiache.  |                                     |           |
| Malattie Rare Ematologiche.  | MED/15                              | 3         |
| Malattie Trombofiliche Rare.   |                                     |           |
| Immunodeficienze, Malattie Autoinfiammatorie e Malattie Autoimmuni Rare.   | MED/09                              | 3         |
| Malattie Infettive Rare.   |                                     |           |
| Malattie Neuromuscolari Rare.  | MED/16                              | 3         |
| Malattie Muscoloscheletriche e del Tessuto Connettivo Rare.  |                                     |           |
| Malattie Vascolari Rare.   | MED/05                              | 3         |
| Malattie Dermatologiche Rare.  |                                     |           |
| Malattie Epatiche e Anomalie Congenite ed Ereditarie dell'apparato digerente e della parete addominale.                                | MED/09                              | 3         |

|   |        |           |
|---|--------|-----------|
|   |        |           |
| Le Malattie Metaboliche Rare.   | MED/38 | 3         |
| La diagnosi precoce nelle Malattie Rare: Gli screening neonatali.                 |        |           |
| Malformazioni Congenite e Disabilità Intellettive Rare.                           |        |           |
| Malattie Neurologiche Rare.   | MED/39 | 3         |
| Tumori Rari.  | MED/06 | 3         |
| Malattie Oculistiche Rare.  | MED/30 | 3         |
| Malattie Renali e Urogenitali Rare.   |        |           |
| Malattie Respiratorie Rare. Trapianti Pediatrici.                                 | MED/10 | 3         |
| Le Epilessie Rare. Anomalie Craniofacciali e Disturbi Otorinolaringoiatrici Rari. |        |           |
| <b>Totale CFU didattica frontale</b>  |        | <b>51</b> |
| Tirocinio – I MODULO  |        | 3         |
| Tirocinio – II MODULO   |        | 3         |
| Prova finale  |        | 3         |
| <b>Totale CFU</b>   |        | <b>60</b> |