

**11. MALATTIE RARE**

Il livello

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

Francesco Annunziato

Cristina Scaletti Coordinatore Scientifico

**PIANO DI STUDI**

<b>Insegnamento</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
<b>Modulo 1</b>		<b>12</b>
Aspetti storici, epidemiologici e legislativi nelle malattie rare. Il Centro di Ascolto Regionale. L'importanza delle Associazioni dei pazienti. Il Registro Regionale MR.	MED/09	3
RETE REGIONALE TOSCANA Malattie Rare: organizzazione e modello. Dalle reti europee alla governance regionale alla costruzione di PDTA.	MED/09	3
Genetica e Malattie Rare. Farmaci e Malattie Rare.	BIO/14	3
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. Le Malattie Endocrine Rare.	MED/13	3
Malattie Rare Cardiache. Ageing nelle Malattie Rare Cardiache.	MED/11	3
Malattie Rare Ematologiche. Malattie Trombofiliche Rare.	MED/15	3
Immunodeficienze, Malattie Autoinfiammatorie e Malattie Autoimmuni Rare. Malattie Infettive Rare.	MED/09	3
Malattie Neuromuscolari Rare. Malattie Muscoloscheletriche e del Tessuto Connettivo Rare.	MED/16	3
Malattie Vascolari Rare. Malattie Dermatologiche Rare.	MED/05	3
Malattie Epatiche e Anomalie Congenite ed Ereditarie dell'apparato digerente e della parete addominale.	MED/09	3
Le Malattie Metaboliche Rare. La diagnosi precoce nelle Malattie Rare: Gli screening neonatali. Malformazioni Congenite e Disabilità Intellettive Rare.	MED/39	3
Malattie Neurologiche Rare.	MED/26	3

<b>Insegnamento</b>	<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>CFU</b>
Tumori Rari.	MED/06	3
Malattie Oculistiche Rare. Malattie Renali e Urogenitali Rare.	MED/14	3
Malattie Respiratorie Rare. Trapianti Pediatrici. Le Epilessie Rare. Anomalie Craniofacciali e Disturbi Otorinolaringoiatrici Rari.	MED/10	3
<b>Totale CFU didattica frontale</b>		<b>51</b>
Tirocinio– I MODULO		3
Tirocinio – II MODULO		3
<b>Prova finale</b>		3
<b>Totale CFU</b>		<b>60</b>