

**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.	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>