

## **PIANO FORMATIVO**

## Master universitario di Secondo livello in

## Malattie Rare: management, gestione sanitaria e ricerca clinica

1	Anno accademico	2025-2026				
2	Direttore	Roberto Badagliacca				
3	Consiglio Didattico Scientifico	Roberto Badagliacca, Cristina Chimenti, Carmine Dario Vizza, Silvia Papa, Antonio Pizzuti, Isidori Andrea, Lambiase Alessandro, Nisticò Steven Paul, Fabbrini Giovanni, Breccia Massimo, Tarani Luigi, Pisani Francesco, Nardecchia Francesca, Conti Fabrizio, Spinelli Francesca Romana, Arca Marcello, Valentino Valentini, Ierardo Gaetano, Maurizio Inghilleri, Paola Grammatico				
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	04/04/2025				
5	Data di inizio delle lezioni	Entro la fine del mese di febbraio 2026				
6	Calendario didattico	Venerdì-sabato in orari da definire				
7	Eventuali enti partner	nd				
8	Requisiti di accesso	Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia LM-41 e 46-S. Lauree equipollenti Vecchio ordinamento LM/SNT1 LM/SNT2 LM/SNT3 LM/SNT4				
9	Prova di selezione	Non prevista (selezione per titoli)				
10	Sede attività didattica	Sapienza/policlinico Umberto I Roma				
11	Stage	si				
12	Modalità di erogazione della didattica	mista				
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	no				
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo: I Clinica Medica- III piano - Viale del Policlinico,155 00161 Roma Telefono 0649974663 e-mail				



	masterrare2.sapienza@uniroma1.it



## Piano delle Attività Formative

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinar e (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Aspetti storici, epidemiologici e sociali delle malattie rare	Acquisizione delle conoscenze in merito a: Prevalenza, incidenza e la diffusione delle malattie rare; Excursus storico di riferimento; Impatto sociale ed organizzazione dei servizi nel contesto della rete nazionale.	Isidori Andrea	MEDS-08/A	2	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II: Il management delle Malattie Rare	Acquisizione delle conoscenze in merito a: Percorsi Diagnostici Terapeutici ed Assistenziali (PDTA) riconosciuti; il Case Manager delle Malattie Rare; la rete dei servizi ospedalieri e territoriali; i Livelli Essenziali di Assistenza; l'organizzazione dei servizi sanitari nel contesto delle malattie rare; la rete Hub-Spoke;	Da definire	MEDS-05/A	2	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Non prevista

Modulo III: Aspetti clinici generali delle malattie rare e approcci diagnostici e terapeutici	Acquisizione delle conoscenze sulle malattie rare in merito alle seguenti aree specialistiche: area dermatologica; cardiologica; oculistica; neurologica e neurometabolica; ematologica; endocrinologica; immunologia; pediatria; neuropsichiatria infantile, reumatologia, metabolica, chirurgia maxillofacciale e odontoiatria.	Nisticò Steven Lambiase Alessandro Fabbrini Giovanni Breccia Massimo Isidori Andrea Tarani Luigi Pisani Francesco Nardecchia Francesca Conti Fabrizio Spinelli Francesca Romana Arca Marcello Valentino Valentini Ierardo Gaetano, Maurizio Inghilleri Badagliacca Roberto Vizza Carmine Dario Papa Silvia Chimenti Cristina	MEDS- 10/C 1 cfu MEDS- 17/A 1 cfu MEDS- 12/A 1 cfu MEDS- 09/B 1 cfu MEDS- 08/A 1 cfu MEDS- 05/A 1 cfu MEDS- 20/A 1 cfu MEDS- 20/B 1 cfu MEDS- 15/B 1 cfu	13	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Non prevista
---	---	--	--	----	---	--------------

Modulo IV: Management sanitario malattie rare	Quadro normativo europeo e italiano; piano nazionale malattie rare; piano regionale malattie rare; accesso a farmaci orfani EMA/AIFA; farmaci innovativi e market access; telemedicina e sanità digitale; gestione terapie avanzate (DM 16/01/2015)	Da definire	MEDS - 05/A 5 cfu MEDS - 07/B 5 cfu	10	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Non prevista
Modulo V: Aspetti legislativi ed etici	Acquisizione delle conoscenze in merito a: normativa di riferimento; aspetti deontologici e medico legali; informazione al paziente e consenso informato; i Comitati Etici; responsabilità e ruolo nella tutela alla salute.	Da definire	MEDS - 05/A 2 cfu MEDS - 07/B 2 cfu	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo VI: Ricerca clinica e opportunità di finanziamento	Acquisizione delle conoscenze in merito a: il concetto di farmaco orfano e la sua evoluzione; il regolamento europeo dei farmaci orfani; panoramica internazionale; strumenti di accesso precoce ai farmaci orfani; la ricerca sui farmaci orfani; la somministrazione della terapia farmacologica nei contesti di cura; la sperimentazione clinica sui farmaci; basi di management farmaceutico; dispositivi orfani; linee di finanziamento nazionali e internazionale.	Da definire	MEDS - 05/A 4 cfu MEDS - 07/B 4 cfu	8	Lezioni, Esercitazio ni, Seminari	Non prevista
Modulo VII: Le alterazioni genetiche	Acquisizione delle conoscenze in merito a: classificazione delle malattie genetiche; basi cellulari e molecolari; indagini genetiche; la consulenza genetica; malattie ereditarie congenite.	Pizzuti Antonio Grammatico Paola	MEDS- 01/A	4	Lezioni frontali	Non prevista
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto	8	Soggetti ospitanti, sedi e organizzazione in corso di definizione	
Altre attività	Conoscenze nei settori specifici		SSD non richiesto	5	Seminari	

Prova finale	Verifica e valutazione dell'inquadramento clinico-diagnostico delle malattie rare	SSD non richiesto	4	Presentazione orale dell'elaborato/project work finale
TOTALE CFU			60	