





#### **PIANO FORMATIVO 2021**

Tipo di formazione RESIDENZIALE

Titolo: IMAGING E CLINIMETRIA IN REUMATOLOGIA

**XV CORSO DI FORMAZIONE** 

Date di svolgimento 3-4 dicembre 2021

Sede del corso Aula Magna Torre Biologica, Università degli Studi di Catania

Via S. Sofia, 89, 95123 Catania CT

Responsabile scientifico: Dott. Rosario Foti

#### **RAZIONALE**

Il corso di formazione, giunto alla XV edizione, è un focus sulle nuove linee guida internazionali, aggiornamenti e progressi riguardo le tecniche di imaging applicate alle patologie reumatiche quali l'artrite reumatoide, l'artrite psoriasica, l'artrosi, il LES.

In particolare: "la mano nelle patologie reumatiche", malattie reumatiche rare, malattia di Pompe, patologie infiammatorie dell'orbita, malattie infiammatorie dei vasi e radiologia interventistica nella pratica clinica, fibromialgia, lupus eritematoso sistemico.

La stretta collaborazione tra il reumatologo e il radiologo, così come con le altre figure specialistiche coinvolte nella gestione di queste patologie, consente di poter arrivare ad una diagnosi precoce, permettendo così di modificare la storia naturale della patologia reumatica, evitando danni articolari irreversibili e danno d'organo, coinvolgimento sistemico.

Scopo di questo corso, inoltre, è quello di presentare le nuove linee guida e raccomandazioni da parte delle società scientifiche quali gruppi di ricerca ASAS e OMERACT ed EULAR e della SIR, utili nella pratica clinica.

Il confronto reumatologo-radiologo riguardo al coinvolgimento dei distretti articolari quali la "mano" nelle malattie articolari infiammatorie e degenerative, con illustrazione del quadro clinico e corrispettivi segni radiografici tipici, che consentono diagnosi e monitoraggio.

Verrà presentata la nostra esperienza nell'ambito dell'ambulatorio congiunto Derma-Reuma nella gestione della malattia psoriasica relativamente ai percorsi diagnostici e terapeutici.

Particolare attenzione verrà posta durante le sessioni dedicate alle malattie rare, come la malattia di Pompe, patologia neuromuscolare rara, appartenente alle malattie da accumulo lisosomiale e al ruolo che il reumatologo, assieme al radiologo, riveste nel work up diagnostico delle patologie muscolari, al fine di poter riconoscere tempestivamente i segni e sintomi suggestivi e poter avviare lo screening finalizzato ad una diagnosi precoce.

Altro approfondimento sarà dedicato alle patologie infiammatorie dell'orbita, come coinvolgimento secondario a patologie autoimmuni sistemiche quali vasculiti, sarcoidosi, miositi con i principali aspetti specialistici oftalmologici e radiologici che, in una valutazione multidisciplinare, permette la migliore gestione del paziente, corretto inquadramento diagnostico e miglior approccio terapeutico.

Le nuove tecniche di radiologia interventistica nelle malattie infiammatorie dei vasi che hanno rivoluzionato il trattamento, con un approccio sempre meno invasivo, con conseguente riduzione dei rischi periprocedurali e dunque un miglioramento dell'outcome.

La gestione del Lupus Eritematoso Sistemico: il coinvolgimento cutaneo, quello sistemico e la terapia farmacologica, immunosoppressori tradizionali, i biotecnologici e la target therapy.

La gestione della terapia con i farmaci biologici verrà inquadrata alla luce delle nuove evidenze di efficacia e sicurezza.







# **FACULTY**

Ruolo	NOME COGNOME	CODICE FISCALE	LAUREA e SPEC	RUOLO E SEDE		
RELATORE e Responsabile Scientifico	ROSARIO FOTI	FTORSR57R07C351S	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Responsabile UO Reumatologia PO S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania		
Relatore	GIORGIO AMATO	MTAGRG80S10G273M	Chirurgia Reumatologia	Dirigente medico presso UO Reumatologia PO S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania		
Relatore	FABIOLA ATZENI	TZNFBL69P60B354B	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Professore Associato di Reumatologia, Università degli Studi di Messina		
Moderatore	PATRIZIA BARONE	BRNPRZ63C57E532Z	Medicina e Chirurgia Pediatria	Centro di riferimento regionale "Malattie rare e reumatologiche del bambino", UOC Broncopneumologia Pediatrica AOU "Policlinico – Vittorio Emanuele", Catania		
Relatore	FULVIA CECCARELLI	CCCFLV75R55D810K	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Ricercatore di Reumatologia, "Sapienza" Università di Roma		
Relatore	FRANCESCO CICCIA	CCCFNC72S05C342X	Medicina e Chirurgia Medicina Interna	Professore Ordinario Dip. Medicina di Precisione, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"		
Relatore e Moderatore	MICHELE COLACI	CLCMHL77M20E506I	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Professore Associato di Reumatologia, Università degli Studi di Catania – Medicina Interna AO per l'Emergenza "Cannizzaro", Catania		
Moderatore	NICOLA CONGIUSTA	CNGNLN60C22D976G	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Dirigente medico UOC Geriatria ASP Reggio Calabria		
Relatore	LUCIANO COSTARELLA	CSTLCN58M05C351C	Medicina e Chirurgia Ortopedia e Traumatologia	Ortopedico specialista ambulatoriale presso AOU Policlinico, Catania		
Relatore	YLENIA DAL BOSCO	DLBYLN89C70C351K	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Dirigente medico presso UO Reumatologia PO S. Marco, AOU "Policlinico – San Marco", Catania		
Relatore	FRANCESCO DE LUCIA	DLCFNC89T22C35 1J	Medicina e Chirurgia Medicina Fisica e Riabilitazione	Tirocinante PO S. Marco, AOU "Policlinico – San Marco", Catania		
Relatore	ROCCO DE PASQUALE	DPSRCC59L10C351W	Medicina e Chirurgia Dermatologia e Venereologia	Professore Associato di Dermatologia, Università degli Studi di Catania		
Relatore	MARCELLA DI GANGI	DGNMCL70C68F299S	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Reumatologo, libero professionista ASP Siracusa		
Relatore	ANDREA DORIA	DRONDR55D29G224M	Medicina e Chirurgia Reumatologia	Professore Associato di Reumatologia presso l'Università degli studi di Padova		







				UNI EN 150 1001 2015
Moderatore	FORTUNATO	FRRNGL68H19G273I	Medicina e Chirurgia	Specialista Reumatologia ASP CL, poliambulatori Gela (CL)
	FERRACANE		Reumatologia	
Relatore	CHICEDDA	FMNGPP75C49F112C	Medicina e	Dirigente medico UO
	GIUSEPPA		Chirurgia	Radiodiagnostica PO San Marco
	FIUMANO'		Radiodiagnostica	Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania
Relatore	C A TERRILA	GGLCRN62A42D960C	Medicina e	Dirigente medico Clinica Oculistica
	CATERINA		Chirurgia	Universitaria PO S. Marco, AOU
	GAGLIANO		Oftalmologia	"Policlinico – S. Marco", Catania
Relatore		GNGPTR56R25E602Z	Medicina e	Responsabile UOC di Anatomia
		G11G1 11G01C23E002E	Chirurgia	Patologica PO "Vittorio Emanuele",
	PIETRO GANGEMI		Anatomia	Catania
			Patologica	
Relatore		GRLRRT55M23B354R		Professore Ordinario di
	ROBERTO GERLI		Chirurgia	Reumatologia presso Università di
			Reumatologia	Perugia, Presidente SIR
Relatore e		GRMRDN58M30L177J	Medicina e	Professore Associato di
Moderatore		SIGNITUDI (JUNIJUDI / /J	Chirurgia	Reumatologia presso l'Università
	ROSA DANIELA		Allergologia e	"Magna Grecia" di Catanzaro
	GREMBIALE		Immunologia	
			Clinica	
Moderatore	CHILLIAN	GGGGLN80S70G273T	Medicina e	Professore Associato UO
	GIULIANA	GGGGE1100570G2751	Chirurgia	Reumatologia AOU Policlinico "P.
	GUGGINO		Reumatologia	Giaccone", Palermo
Relatore		VNINGL62D26G273R	Medicina e	Professore Associato presso la
	ANGELO IOVANE	THI GEO2D20327310	Chirurgia	Sezione di Scienze Radiologiche de
	THIOEEGICITALE		Radiodiagnostica	DIBIMEL, Università degli Studi di Palermo
Relatore		MNTCLM53S11H021Y	Medicina e	Professore Universitario di I fascia
	CARLOMAURIZIO		Chirurgia	di Reumatologia, Direttore della
	MONTECUCCO		Reumatologia	Struttura complessa di
	MOTTECCCC			Reumatologia presso la Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo
Moderatore		PTTMRZ53B18C351B	Medicina e	Direttore UO di Dermatologia PO
	MAURIZIO		Chirurgia	"Vittorio Emanuele", Catania
	PETTINATO		Dermatologia e	
			Venereologia	
Relatore			Medicina e	Professore Associato di
			Medicina e	
	A NINI A		Chirurgia	Neuroradiologia
	AININA	PCHNNA73B51E435F		Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica
	ANNA PICHIECCHIO		Chirurgia	Neuroradiologia
	AININA		Chirurgia Radiodiagnostica	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia
Relatore	PICHIECCHIO		Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia Dirigente medico UO
Relatore	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA	PCHNNA73B51E435F	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco
Relatore	PICHIECCHIO	PCHNNA73B51E435F	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia Dirigente medico UO
	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA	PCHNNA73B51E435F	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO
	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU
	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO
	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU
Relatore	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE RAMONDETTA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N RMNLCA90H48C351B	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Dermatologia e	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania  Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania
Relatore	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE RAMONDETTA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N RMNLCA90H48C351B	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Dermatologia e Venereologia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania
Relatore	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE RAMONDETTA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N RMNLCA90H48C351B	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Dermatologia e Venereologia Medicina e	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania  Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania
	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE RAMONDETTA  PLACIDO ROMEO	PCHNNA73B51E435F  PRVGBT81D09C351N  RMNLCA90H48C351B  RMOPCD65A28F158V	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Dermatologia e Venereologia Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania
Relatore Moderatore	PICHIECCHIO  GIAMBATTISTA PRIVITERA  ALICE RAMONDETTA	PCHNNA73B51E435F PRVGBT81D09C351N RMNLCA90H48C351B	Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Radiodiagnostica Medicina e Chirurgia Dermatologia e Venereologia Medicina e Chirurgia	Neuroradiologia Direttore ff Radiologia/Diagnostica per immagini IRCCS Fondazione Mondino, Pavia  Dirigente medico UO Radiodiagnostica PO San Marco Policlinico "G. Rodolico – S. Marco" Catania Dirigente Medico presso UO Reumatologia PO. S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania  Direttore UOC Radiologia, AOU "Policlinico S. Marco", Catania







Moderatore	MICHELE VECCHIO		Chirurgia	Direttore della Scuola di specializzazione di Medicina Fisica e Riabilitativa, Università degli Studi di Catania
Moderatore	LOREDANA VILLARI		Chirurgia	Dirigente medico di Anatomia Patologica con laboratorio di Biologia Molecolare AOU "Policlinico", Catania
Relatore	ELISA VISALLI	V SEESEOST OTT 1301	Chirurgia	Dirigente medico presso UO Reumatologia PO S. Marco, AOU "Policlinico – S. Marco", Catania

Obiettivo formativo: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di

ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività

ultraspecialistica. Malattie rare.

Destinatari della formazione 100 partecipanti

Professioni e Discipline

MEDICO CHIRURGO: Anestesia e Rianimazione

Angiologia

Continuità assistenziale

Dermatologia e Venereologia

Ematologia Endocrinologia

Farmacologia e Tossicologia clinica Igiene, Epidemiologia e Sanità pubblica

Gastroenterologia

Geriatria

Malattie Infettive

Malattie Metaboliche e Diabetologia

Medicina del Lavoro e Sicurezza degli ambienti di lavoro

Medicina dello Sport

Medicina Fisica e Riabilitazione

Medicina Generale (Medici di famiglia)

Medicina Interna Medicina Legale Medicina Nucleare

Nefrologia Neurologia

Organizzazione dei Servizi Sanitari di base

Ortopedia e Traumatologia

Pediatria

Pediatria (Pediatri di libera scelta)

Radiodiagnostica Radioterapia Reumatologia

FARMACISTI: Farmacisti territoriali, Farmacisti ospedalieri







Ore di formazione 12 ore

Crediti formativi: 12,0

**Sponsor:** evento multi-sponsor

Quota di partecipazione: GRATUITA

Modalità di iscrizione: presso la piattaforma formativa del provider <u>www.project-communication.it</u>

Verifica di apprendimento: Questionario online a risposta multipla con performance minima del 75%.

L'acquisizione dei crediti è subordinata allo svolgimento di tutti i

questionari.

## Valutazione della qualità percepita: obbligatoria.

I questionari permettono di sondare aspetti importanti quali:

- Rilevanza del programma proposto rispetto alle esigenze formative della categoria
- Qualità del programma formativo e dei docenti
- Efficacia ed impatto della formazione ricevuta sulla propria professione
- Qualità dell'organizzazione e dei tempi di svolgimento
- Eventuale percezione di interessi commerciali

Rilievo dei fabbisogni formativi: facoltativo.

#### Attestato ECM

Al termine del percorso formativo, previa presenza ad almeno il 90% del Corso, al superamento della verifica di apprendimento (questionario online) e completata la compilazione delle procedure ECM, il discente riceverà via mail il link per effettuare il download automatico del proprio attestato in formato pdf. Il PROVIDER dichiara che effettuerà nei tempi e modi previsti il trasferimento dei dati dei partecipanti sia ad Agenas che a COGEAPS.

#### **Provider ECM**

Project & Communication Srl Provider Standard n. 81 Viale Enrico Panzacchi, 9 40136 Bologna Tel. 051 3511856

Fax 051 7414534

E-mail: ecm@projcom.it www.project-communication.it

### Segreteria Organizzativa e Amministrativa

AV Eventi e Formazione Srl Via Raffaello Sanzio 6 95128 Catania Tel. 095 7280511

E-mail: info@av-eventieformazione.it

www.av-eventiformazione.it







# PROGRAMMA DETTAGLIATO

# Venerdì 3 dicembre 2021

08.00	08.30	-	rtura Segreteria e registrazione partecipanti RETERIA ECM	
08.30	08.45	15′	Apertura del corso e presentazione degli obiettivi	R. Foti, P. Romeo
La mano	: una mala	ttia rar	a alla volta: malattia di Pompe	
Malattie	infiammat	orie de	ei vasi e Radiologia Interventistica nella pratica clinica	
08.45	09.05	20'	Anatomia radiologica: quello che dobbiamo sapere	
			G. B. Privitera	
09.05	09.45	40'	Artrite psoriasica	
09.45	10.25	40'	Y. Dal Bosco, G. B. Privitera  Artrite reumatoide	
03.43	10.23	40	G. Amato, A. Iovane	
10.25	10.45	20'	Osteoartrosi	Moderatore: M. Vecchio
			L. Costarella	
10.45	11.15	30'	L'ambulatorio congiunto derma-reuma nella gestione	Moderatore: M. Pettinato
			della malattia psoriasica: PDTA certificato 4 anni di	
			esperienza A. Ramondetta, E. Visalli	
11.15	11.40	25'	Artrite psoriasica: Target therapy, farmaci biologici e le	Moderatore: M. Colaci
11.13	11.40	23	piccole molecole	Woderatore. W. Colaci
			D. Grembiale	
11.40– 12.0	00 PAUSA			
12.00	12.30	30'	La fibromialgia: diagnostica differenziale  F. Atzeni	Moderatore: M. Vecchio
12.30	13.00	30'	Monitoraggio ecografico nell'artrite	Moderatore: S. Tropea
			reumatoide/psoriasica	
			F. Ceccarelli	
13.00 – 1	4.00 PAUSA	PRANZ	0	
Una malati	tia rara alla	volta: n	nalattia di Pompe	
			<u> </u>	
14.00	14.45	45'	Dall'iperCKmia all'imaging. Malattia di Pompe  M. Di Gangi, A. Pichiecchio	Moderatore: P. Barone
14.45	15.05	20'	Artrite reumatoide: target therapy, farmaci biologici e le	Moderatore: N. Congiusta
			piccole molecole	
15.05	46.05	601	E. Visalli	
15.05	16.05	60'	La patologia infiammatoria dell'orbita	Moderatori: F. Ferracane, P. Romeo
16.05	16.45	40'	R. Foti, C. Gagliano  Malattie infiammatorie dei vasi e Radiologia Interventistica	
10.03	10.43	40	nella pratica clinica	Wioderatore. G. Guggino
			M. Di Gangi, A. Basile	
				leratori: P. Romeo, L. Villari
16.45	18.00		gini, diagnosi differenziale: orbita e non solo	
10.00			ssant : C. Gagliano, G. Fiumanò, R. Foti, P. Gangemi	
18.00		Conc	clusioni prima giornata	







# Sabato 4 dicembre 2021

08.30	09.00	Apertura Segreteria e registrazione partecipanti SEGRETERIA ECM			
09.00	10.00	La mano. Clinimetria e imaging (score radiografici): quello che dobbiamo chiedere al radiologo (sessione pratica) G. Amato, F. De Lucia			
10.00	10.30	30'	Lettura Magistrale: La Radiologia tradizionale ha ancora un ruolo?  C. Montecucco	Moderatore: R. Foti	
10.30	10.45	15'	Saluto delle autorità		
10.45	11.15	30'	Lettura Magistrale: R. Gerli	Moderatore: R. Foti	
11.15	12.00	45'			
12.00 – 12.	.20 COFFEE	BREAK			
12.00	12.20	40′	Le immagini del LES  R. De Pasquale	Moderatore: M. Pettinato	
12.20	12.40	20′	Il LES: vecchi e nuovi farmaci. Target Therapy  A. Doria	Moderatore: M. Colaci	
Farmaci bio	ologici, picco	ole mole	ecole in Reumatologia	1	
La safety: p	oro e contro				
12.40	13.00	20'	I biologici M. Colaci	Moderatore: D.	
13.00	13.20	20′	Le piccole molecole R. Foti	Grembiale	
13.20	13.40	20′	Take home messages G. Amato, Y. Dal Bosco, M. Di Gangi, R. Foti, E. Visalli		
13.40	14.00	Conc R. Fc	lusioni oti		