CENTRI DI RICERCA
dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

(aggiornato al 28 Ottobre 2026)

CENTRI DI RICERCA (CR)	*Finalità*	*Responsabile*	*SSD (Settori scientifico-disciplinari)*	*Gestione Amministrativo-contabile*
Centro di Ricerca per le Malattie Cardiovascolari	studiare i meccanismi delle patologie cardiovascolari e nuove strategie terapeutiche	Prof. Daniele TORELLA	MEDS-07/B	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Diritti umani, integrazione e cittadinanza europea	promuovere e valorizzare un'analisi giuridica, critica e storica sui diritti umani, sulle istituzioni europee e sul ruolo giocato dalla cittadinanza come fattore fondamentale per l'integrazione giuridica e sociale	Prof. Massimo LA TORRE	//	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
Economia e management dei servizi	promuovere e valorizzare l'analisi critica, teorica ed empirica del sistema dei servizi afferenti a diversi comparti economici, tra i quali istruzione, ricerca, cultura, turismo, sanità, artigianato, industria e in generale le attività produttive, commerciali e sociali con particolare enfasi al passaggio tra il paradigma tardo-manifatturiero all'economia fondata sulla conoscenza e sull'informazione, in ambito tanto nazionale quanto internazionale.	Prof. Michele TRIMARCHI	ECON-03/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia

“Autonomie Territoriali Europee - T. Martines”	promuovere, organizzare e svolgere attività di ricerca su tematiche dell’integrazione europea e delle politiche europee.	Prof. Paolo FALZEA	GIUR-05/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“Cultura romana del diritto e sistemi giuridici contemporanei”	mantenere viva l’attenzione della cultura europea agli studi del pensiero giuridico romano e alle ragioni che ne favorirono il radicamento come fondamento dei sistemi giuridici occidentali	Prof.ssa Isabella PIRO	GIUR-15/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“La dottrina della giurisprudenza”	realizzare ricerche di rilevante impegno con costante attenzione ai percorsi giurisprudenziali, espressi dai singoli territori, che potrebbero proporre elementi utili ad esaltare le peculiarità degli statuti normativi di molteplici istituti e fattispecie del settore del diritto privato	Prof. Geremia ROMANO	GIUR-01/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“Transizione digitale, autonomie negoziali e relazioni di lavoro - “Digit Lab Law”	favorire iniziative miranti all’approfondimento delle tematiche relative alle attività di ricerca e didattica del settore scientifico disciplinare “Diritto del lavoro”, pur sempre, in una prospettiva interdisciplinare e multidisciplinare.	Prof. Antonio VISCOMI	GIUR-04/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“Diritto costituzionale e Istituzioni politiche”	promuovere attività di ricerca nei settori del Diritto Costituzionale, della Dottrina dello Stato e del Diritto Pubblico comparato ed europeo	Prof. Luigi VENTURA	//	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“Rapporti privatistici della Pubblica Amministrazione”	realizzare ricerche di rilevante impegno sul tema dei rapporti privatistici della P.A.	Prof. Fulvio GIGLIOTTI	GIUR-01/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia

“Data Analytics”	Modellazione efficiente di dati strutturati e non strutturati provenienti da diversi domini applicativi, con particolare riferimento a: sanità, medicina, biologia, social networks, ingegneria, trasporti; Algoritmi efficienti e scalabili per l’estrazione di conoscenza da grossi volumi di dati strutturati e non strutturati, con particolare riferimento ai dati rappresentati sotto forma di grafi; Infrastrutture di calcolo ad alte prestazioni e piattaforme software dinamiche e scalabili per la memorizzazione ed analisi distribuita dei dati, quali ad es. Cloud; Sperimentazione e applicazione degli algoritmi per l’estrazione di conoscenza a vari settori applicativi, quali sanità, medicina, biologia, social networks, ingegneria, trasporti.	Prof. Mario CANNATARO	IINF-05/A	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche
“Laboratorio di Storia Giuridica ed Economica”	attività di ricerca nel settore della Storia del diritto medievale e moderno, il Diritto canonico ed ecclesiastico, la Storia economica nonché i fenomeni demografici e sociali e di politica economica	Prof. Antonino MANTINEO	GIUR-07/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia
“Centro di Ricerca in Nanotecnologie”	fornire approcci nanotecnologici alla medicina per la diagnosi precoce di malattie critiche a partire da siero, altri fluidi biologici o qualsiasi campione ottenuto con tecniche non invasive.	Prof. Patrizio CANDELORO	PHYS-03/A	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
“Centro di Ricerca Health and Innovation (Hal@UMG)”	promuovere e realizzare ricerche interdisciplinari e multidisciplinari di rilevante interesse scientifico con l’obiettivo di elaborare modelli e soluzioni innovative per l’ottimizzazione della gestione e della governance dei Servizi e dei Sistemi Sanitari	Prof.ssa Marianna MAURO	MEDS-26/D	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Research center on musculoskeletal health (MusculoSkeletalHealth@UM, MSH@UMG)	prevenzione e trattamento delle malattie dell’apparato locomotore e della disabilità	Prof. Giorgio GASPARINI	MEDS-19/A	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche

Centro di Ricerca "ProHealth Translational Hub (ProHealTH)"	promuovere e realizzare ricerche interdipartimentali e multidisciplinari di particolare rilievo scientifico, con l'obiettivo di elaborare modelli e soluzioni innovative per la realizzazione di soluzioni biotecnologiche traslazionali in diversi ambiti	Prof.ssa Donatella PAOLINO	MEDS-26/D	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Centro di Ricerca "CRUISE - Clinical Research Unit for Innovation, Support and Ethics"	agire come struttura di riferimento per la promozione, il coordinamento e il monitoraggio degli studi clinici promossi dai docenti e ricercatori dell'Ateneo, offrendo supporto metodologico, regolatorio, organizzativo e formativo secondo gli standard internazionali di buona pratica clinica (GCP)	Prof. Emilio RUSSO	BIOS-11/A	Dipartimento di Scienze della Salute
Centro di Ricerca "AI-WARE – Artificial Intelligence for Wellbeing, Awareness, Responsability and Equality"	esplorare e orientare l'uso dell'Intelligenza Artificiale in chiave sostenibile, etica e inclusiva	Prof.ssa Maria COLURCIO	ECON-07/A	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia

Centri di Ricerca dell'area biomedica-farmacologica ad elevato contenuto tecnologico

dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

(aggiornato al 28 Ottobre 2026)

CENTRI DI RICERCA (CR)	***Finalità***	***Responsabile***	***Gestione Amministrativo-contabile***
"Neuroscienze"	Potenziare la comprensione dei fenomeni alla base delle disfunzioni patologiche a carico del sistema nervoso	Prof. Aldo QUATTRONE	*CIS "Scienze Omiche e Biobanca"*
"Biochimica e Biologia Molecolare Avanzata" (CR-BBMA)	- identificazione e validazione di nuovi biomarcatori proteici per la medicina preventiva e predittiva - generazione, caratterizzazione e banking di linee cellulari staminali pluripotenti indotte per lo studio di patologie eredo/familiari del sistema cardiovascolare e nervoso - ferro, stress ossidativo ed omeostasi cellulare	Prof. Giovanni CUDA	*Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica*
"Farmacologia applicata e di sistema (FAS@UMG)"	Promuovere e condurre attività di ricerca nell'ambito della farmacologia sia preclinica che clinica, nonché nella farmaco-epidemiologia, farmaco utilizzazione e farmaco vigilanza, farmacogenetica e farmacologia di genere disegnando studi volti ad approfondire diversi aspetti di utilizzo e sicurezza dei farmaci e di sviluppare competenze riguardanti l'interpretazione di dati epidemiologici, l'individuazione di indicatori di performance e l'appropriatezza prescrittiva.	Prof.ssa Rita CITRARO	*Dipartimento di Scienze della Salute*
Centro di Ricerca "AGreenFood"	Realizzare ricerca di particolare rilievo e prestazioni analitiche su acque, prodotti di trasformazione agroalimentare, fitocomplessi e biomasse di scarto	Prof. Antonio PROCOPIO	*Dipartimento di Scienze della Salute*

“Proteomica Traslazionale”	Ampliare le collaborazioni già in essere con i gruppi di ricerca di area medica dell’Ateneo al fine di applicare protocolli basati su spettrometria di massa in modalità DIA all’analisi di tessuti, sia *fresh frozen* che conservati in paraffina, ed al fine di sviluppare protocolli di analisi dedicati a specifiche modifiche post-traduzionali da applicare agli stessi tessuti.	Prof. Marco GASPARI	*Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell’Ateneo*