



UMG
Dubium sapientiae initium

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

<i>CENTRI DI RICERCA (CR)</i>	<i>Finalità</i>	<i>Responsabile</i>	<i>SSD (Settori scientifico- disciplinari)</i>	<i>Gestione Amministrativo- contabile</i>
Centro di Ricerca per le Malattie Cardiovascolari	studiare i meccanismi delle patologie cardiovascolari e nuove strategie terapeutiche	Prof. Ciro INDOLFI	MED/11	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche
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	IUS/20	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	SECS-P/03	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	IUS08; IUS09; IUS10; IUS 13; IUS14	Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia

<p>“Cultura romana del diritto e sistemi giuridici contemporanei”</p>	<p>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</p>	<p>Prof.ssa Isabella PIRO</p>	<p>IUS 18</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“La dottrina della giurisprudenza”</p>	<p>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</p>	<p>Prof. Geremia ROMANO</p>	<p>IUS 01, IUS 04, IUS 15</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“Transizione digitale, autonomie negoziali e relazioni di lavoro - “Digit Lab Law”</p>	<p>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.</p>	<p>Prof. Antonio VISCOMI</p>	<p>IUS 07</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“Diritto costituzionale e Istituzioni politiche”</p>	<p>promuovere attività di ricerca nei settori del Diritto Costituzionale, della Dottrina dello Stato e del Diritto Pubblico comparato ed europeo</p>	<p>Prof. Luigi VENTURA</p>	<p>IUS 08</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“Rapporti privatistici della Pubblica Amministrazione”</p>	<p>realizzare ricerche di rilevante impegno sul tema dei rapporti privatistici della P.A.</p>	<p>Prof. Umberto LA TORRE</p>	<p>IUS 01</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“Data Analytics”</p>	<p>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</p>	<p>Prof. Mario CANNATARO</p>	<p>ING-INF/05</p>	<p>Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche</p>

	<p>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.</p>			
<p>“Laboratorio di Storia Giuridica ed Economica”</p>	<p>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</p>	<p>Prof. Antonino MANTINEO</p>	<p>IUS/19</p>	<p>Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia</p>
<p>“Farmacologia applicata e di sistema (FAS@UMG)”</p>	<p>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.</p>	<p>Prof.ssa Rita CITRARO</p>	<p>BIO/14</p>	<p>Dipartimento di Scienze della Salute</p>
<p>“Centro di Ricerca in Nanotecnologie”</p>	<p>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.</p>	<p>Prof. Patrizio CANDELORO</p>	<p>FIS/01</p>	<p>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica</p>
<p>“Centro di Ricerca per la prevenzione e il trattamento delle malattie metaboliche”</p>	<p>individuare strategie per prevenire e trattare le patologie metaboliche correlate all'alimentazione e all'invecchiamento</p>	<p>Prof. Arturo PUJIA</p>	<p>MED/49</p>	<p>Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche</p>

<p>“Centro di Ricerca Health and Innovation (Hal@UMG)”</p>	<p>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</p>	<p>Prof. Agostino GNASSO</p>	<p>MED/50</p>	<p>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica</p>
<p>Research center on musculoskeletal health (MusculoSkeletalHealth@UMG, MSH@UMG)</p>	<p>prevenzione e trattamento delle malattie dell’apparato locomotore e della disabilità</p>	<p>Prof. Giorgio GASPARINI</p>	<p>MED/33</p>	<p>Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche</p>
<p>Centro di Ricerca di Ateneo “ProHealth Translational Hub (ProHealth)”</p>	<p>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</p>	<p>Prof.ssa Donatella PAOLINO</p>	<p>MED/50</p>	<p>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica</p>

**Centri di Ricerca dell'area biomedica-farmacologica ad elevato contenuto tecnologico
dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro**

<i>CENTRI DI RICERCA (CR)</i>	<i>Finalità</i>	<i>Responsabile</i>	<i>Progetto di ricerca di riferimento</i>	<i>Gestione Amministrativo-contabile</i>
“Neuroscienze”	Potenziare la comprensione dei fenomeni alla base delle disfunzioni patologiche a carico del sistema nervoso	Prof. Aldo QUATTRONE	IMPIEGO DI METODICHE AVANZATE DI NEUROIMAGING INTEGRATO RM 3T-PET PER LO STUDIO DELLE MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO	CIS MolMedLab
“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	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE AVANZATA	Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica