

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana Assessorato della Salute

Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico

Servizio 3 “Progetti, Ricerca, Innovazione, Internazionalizzazione”

BANDI RICERCA FINALIZZATA E PNRR DEL MINISTERO DELLA SALUTE DAL 1997 AL
2024

**PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI ALLA REGIONE SICILIANA ASSESSORATO
DELLA SALUTE**

1997 – 2000

Anno 1997

TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA e	UNITA' OPERATIVE
Valutazione delle risorse impegnate nel quartiere Operatorio ed appropriatezza del loro uso	Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania	
Anno 1998		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA e	UNITA' OPERATIVE
Sviluppo, sperimentazione e gestione delle tecnologie diagnostico – radiologiche per immagini ad alta tecnologia, finalizzate al consulto ed al soccorso a distanza nell'area dell'emergenza	Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania	Azienda Ospedaliera Civile di Ragusa; Azienda Ospedaliera “Gravina” di Caltagirone (CT); Azienda Ospedaliera Umberto I di Siracusa
Costi, qualità ed efficacia in medicina generale: avvio di un sistema basato sull’Evidence-Based Medicine e il Disease Management	Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - Assessorato della Salute - Regione Siciliana	

Anno 1999		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Sperimentazione di una modalità innovativa di assistenza nell'ambito dell'ADI: il case-management	ASL n° 7 di Ragusa	ASL n.1 di Brindisi; ASL n. 1 di Venosa (PZ); ASL n. 1 di Jesi (AN); ASL n. 4 di Terni; ASL n. 7 di Pieve di Soligo (TV); ASL n. 11 di Ponte S. Pietro (BG)
Assistenza e Sorveglianza Sanitaria nelle collettività per cittadini indigenti italiani e stranieri	Centro Regionale di Riferimento e di Coordinamento per la Medicina delle Migrazioni presso l'Istituto di Medicina Interna e Geriatria dell'Università di Palermo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo "Paolo Giaccone"	Azienda USL Bologna
Registro per gli eventi coronarici e cerebrovascolari maggiori	Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta	Università degli Studi Milano - Bicocca; Istituto Superiore di Sanità; Azienda Socio Sanitaria 4 Medio Friuli; Azienda Ospedaliera San Gerardo dei Tintori di Monza; Azienda Unità Sanitaria Locale di Napoli; Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena; Agenzia Regionale di Sanità della Toscana
Sistema integrato gestione ottimizzata risorse nel campo delle malattie cardiovascolari	Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania	Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa

Anno 2000		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Prevalenza e fattori di rischio genetici ed ambientali della malattia di Alzheimer e delle altre demenze	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo "Paolo Giaccone" Divisione di Neurologia I	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania; Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina; Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo; Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Palermo - Istituto di Biologia dello Sviluppo
Carcinomi gastrici resecabili: indicatori biomolecolari di ripresa della malattia e sopravvivenza	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo "Paolo Giaccone" Dipartimento di Oncologia – Oncobiopatologia	Istituto Oncologico di Bari – Oncologia Medica e Sperimentale; Università G. D'Annunzio di Chieti – Dip. Oncologia e Neuroscienze – Sez. di Patologia Molecolare
Sviluppo e sperimentazione di modalità di finanziamento a costo – standard delle aziende ospedaliero - universitarie	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania	Azienda Ospedaliera di Parma; Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza; Azienda Ospedaliera S. Martino di Genova
Farmacobiologia, standardizzazione clinica e modelli assistenziali della demenza di Alzheimer	ASL 2 di Caltanissetta	ASL 9 di Trapani; Azienda Ospedaliera Garibaldi di Catania; CEFPAS di Caltanissetta

2001 – 2005

2001		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Cure palliative e rapporto costo-beneficio (dall'ADI all'Ad specialistica di 2° livello all'Hospice)	ARNAS Civico-Di Cristina-Benefratelli di Palermo – Hospice	Congregazione Ancelle della Carità Casa di cura Domus Salutis di Brescia; Fondazione Laboratorio per le Politiche Sociali (LABOS)
Validazione di test genetici per patologie ereditarie di rilevanza socio-sanitaria in Sicilia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Sez. Di Biologia E Genetica - Dipartimento Di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Università Di Palermo	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”: Sezione di Audiologia del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale, Istituto di Medicina Interna e Pneumologia, Divisione di Medicina Interna Istituto di Clinica Medica I; Azienda Ospedaliera “V. Cervello” di Palermo Cattedra e Divisione di Gastroenterologia; Istituto Materno Infantile di Palermo Divisione di Pediatria e Terapia Intensiva Neonatale con allegato Laboratorio di Citogenetica; Università di Palermo Sezione di Chimica e Biochimica medica del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale; IRCCS Oasi Maria SS, Troina (EN) Laboratorio di Patologia Genetica
Valutazione dell'Attività Clinica delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e sperimentazione di modelli di finanziamento	Università di Catania Dipartimento di Economia e Metodi Quantitativi	Azienda Ospedali Vittorio Emanuele, Ferrarotto e S. Bambino di Catania;

		Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania
Anno 2002		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Valutazione multicentrica di efficacia, efficienza e impatto organizzativo del Disease Management delle patologie croniche	Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - Assessorato della Salute - Regione Siciliana	A.O. V. Cervello di Palermo Cattedra di Medicina Interna 2 - Divisione di Medicina Generale; Regione Calabria Dipartimento 11 Sanità; Regione Marche; Azienda Sanitaria Locale 5 di Jesi; USL 6 Palermo U.O. Qualità Azienda
Sperimentazione interregionale per combattere le diseguaglianze nell'accesso ai servizi sanitari	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” - Ambulatorio e DH di Medicina delle Migrazioni	Ausl Bologna Città
Tumori tiroidei: Meccanismi molecolari e nuove strategie terapeutiche	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare Dipartimento Discipline Chirurgiche e Oncologiche	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”: Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche, Cattedra di Chirurgia Generale e Fisiopatologia Chirurgica Dipartimento Discipline Chirurgiche ed Oncologiche, Sez. Fisiopatologia Chirurgica, Cattedra di Oncologia Medica; Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania Cattedra di Patologia Generale; Università degli Studi di Napoli Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare;

		Parco Scientifico Biomedico San Raffaele di Roma Laboratorio di Cardiologia Molecolare, Istituto di Biologia Cellulare e Ingegneria Tissutale
Tumori della tiroide: registro regionale di Sicilia, basi molecolari della progressione neoplastica e fattori di rischio	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina	Azienda Ospedaliera "Vincenzo Cervello" di Palermo; Regione Siciliana Dipartimento Osservatorio Epidemiologico; Università di Catania, Messina e Palermo Cattedre di Endocrinologia
Determinanti Immunogenetici di Salute nell'anziano	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo "Paolo Giaccone" Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche Gruppo di Studio sull'immunosenescenza	Istituto Nazionale Riposo e Cura Anziani di Ancona; ASL 6 di Palermo P.O. dei Bianchi di Corleone

Anno 2003

TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Le gap junctions delle cellule endoteliali dei vasi di neoformazione come nuovi bersagli biomolecolari per terapie antitumorali	Consorzio Interuniversitario Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi/Dipartimento di Scienze Fisiologiche dell'Università di Catania	Istituto Superiore di Sanità; Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" Dipartimento Medicina Sperimentale e Scienze Biomediche
Markers ambientali e genetici del danno vascolare in pazienti con sindrome metabolica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo "Paolo Giaccone" Dipartimento di Medicina Clinica e Patologie Emergenti	Università di Ferrara; Università di Trieste; Università di Roma Tor Vergata; Università degli Studi di Milano; Università di Napoli Federico II; Università di Perugia; Università di Chieti; Università di Padova;

		Azienda Ospedaliera Policlinico Mater Domini di Catanzaro
Il carcinoma pancreatico: indicatori di diagnosi precoce, di progressione e di risposta al trattamento	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Dipartimento di Oncologia	Università di Milano; Università di Verona; Istituto Ricerca sul cancro di Genova Ospedale Oncologico di Bari; Ospedale Pierantoni AUSL di Forlì
Il pathway IGF1/AKT/P13K nello scompenso cardiaco e nelle malattie cardiovascolari	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Dipartimento di Discipline Chirurgiche e Oncologiche, Laboratorio di Fisiopatologia Cellulare e Molecolare	Parco Biomedico Scientifico S. Raffaele di Roma; Università La Sapienza di Roma Università Milano Bicocca; Istituto Nazionale di Biostrutture e Biosistemi (SS); Istituto Oncologico del Mediterraneo (Viagrande - CT)
Basi molecolari della carcinogenesi e della progressione neoplastica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Dipartimento Discipline Chirurgiche e Oncologiche; Azienda Ospedaliera Garibaldi di Catania; Istituto Oncologico del Mediterraneo; Università di Catania Dipartimento di Scienze Biomediche; Università di Napoli Federico II
Anno 2004		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Profili molecolari, diagnostici e predittivi delle metastasi ossee da Ca mammario e prostatico	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”:

	Giaccone” Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie Emergenti	Oncologia Medica - Centro di riferimento regionale per i trapianti d’organo, Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche e Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Legale; ARNAS Civico di Palermo – Servizio di Farmacia; Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Medicina Interna; Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Ortopediche, Ricostruttive e del Lavoro; Università degli Studi di Catanzaro Cattedra di Medicina Interna
Istiocitosi e Tumori	Ospedale dei Bambini “G. Di Cristina” di Palermo - U. O. Onco Ematologia Pediatrica	Azienda Ospedaliera V. Cervello di Palermo - U.O. Semplice Laboratorio di Citogenetica e Genetica Molecolare; Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”: Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Dipartimento Discipline Chirurgiche ed Oncologiche, Dipartimento Oncologia Sperimentale; Università di Brescia; Istituto Gaslini di Genova IRCSS Ospedale Bambino Gesù di Roma; Azienda Ospedaliera Università di Padova
Il carcinoma coloretale: indicatori di diagnosi precoce, progressione e risposta al trattamento	Regione Siciliana Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - Assessorato della Salute	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “P. Giaccone” di Palermo - Dipartimento di Oncologia – Oncologia Molecolare; IRCCS Ospedale Oncologico di Bari; Azienda Sanitaria Locale di Forlì;

		Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova
Anno 2005		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Prevalenza dell'AOP nella Sicilia; comorbilità carotidea e studio di markers bio-molecolari per il rischio di AOP	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania – U.O. di Angiologia Medica,	Presidio Ospedaliero Ferrarotto di Catania U.O. Cardiologia
Realizzazione di un manuale per il disease management del paziente con ima e per la certificazione dello specifico trattamento di cura	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania	Università degli Studi di Trento; Progea srl Milano; Azienda USL 9 Treviso
Meccanismi di danno neuronale alla base della neurodegenerazione nelle patologie del sistema extrapiramidale	IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina	IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma; Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Specialità medico-chirurgiche e Sanità pubblica; Università di Roma "Tor Vergata"

2006 – 2010

Anno 2006		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Sviluppo e applicazione di tecnologie web-based per il monitoraggio e la teleriabilitazione cognitiva e motoria di pazienti affetti da patologie croniche del sistema nervoso centrale	IRCCS Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina	IRCCS "Centro S. Giovanni Di Dio Fatebenefratelli" di Brescia; IRCCS "Fondazione Salvatore Maugeri" di Pavia; IRCCS "San Raffaele Pisana" di Roma; IRCCS "Santa Lucia" di Roma; IRCCS "Mondino" di Pavia;

		IRCCS “Ospedale S. Camillo” di Venezia
Studio morfofunzionale e metabolico con risonanza magnetica (RM) mediante tecniche innovative di neuroimaging in patologie croniche del bambino e dell’adulto	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” DIBIMEL – Sezione Scienze Radiologiche	IRCCS Centro Neurolesi “Bonino Pulejo” di Messina; IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma – Servizio di ingegneria clinica; IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma – U.O. Fisica Sanitaria; IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma – Servizio di ingegneria clinica
Meccanismi molecolari che controllano la sopravvivenza delle cellule staminali cancerose	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”: Dipartimento Discipline chirurgiche ed oncologiche Dipartimento Chirurgia generale d’urgenza e trapianti Dipartimento Biopatologia e metodologie biomediche Dipartimento Biotecnologie mediche e medicina legale); ARNAS Ospedale Civico di Palermo – Dipartimento di Oncologia; Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande (CT) Catania; Azienda Ospedaliero Universitaria “Vittorio Emanuele” di Catania Dipartimento di Chirurgia Azienda Ospedaliero Universitaria “Vittorio Emanuele” di Catania Dipartimento di Medicina interna e specialistica;

		Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento ematologia, oncologia e medicina molecolare; Università La Sapienza di Roma Dipartimento di Medicina Sperimentale
Integrazione tra virulenza, resistenza microbica e uso degli antinfettivi nella valutazione di efficacia terapeutica delle infezioni stafilococciche	Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma
Valutazione dello stato di salute respiratoria con particolare riferimento alla BPCO in popolazioni residenti in aree ad alto rischio di inquinamento ambientale	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania	ARNAS Garibaldi di Catania; Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa; Azienda Sanitaria Provinciale di Messina
Anno 2007		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Cellule staminali in diverse condizioni patologiche: approcci terapeutici innovativi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Dipartimento Biopatologia e Metodologie Biomediche	Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento Ematologia, Oncologia e Medicina Molecolare; Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone”: Dipartimento Scienze Chirurgiche ed Oncologiche, Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Forense, Dipartimento Scienze Chirurgiche ed Oncologiche Sezione Clinica Oncologica;

		Università La Sapienza di Roma – Dipartimento Medicina Sperimentale e Patologia; ARNAS Civico - Ospedale dei Bambini Di Cristina - Palermo
Analisi genetica e correlazione fenotipica dell'allele mutante chitotriosidasi in pazienti con steatoepatite non alcolica: implicazioni diagnostiche e terapeutiche	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Dipartimento di Scienze Biomediche	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania, Dipartimento di Geriatria, Urologia e Scienze Neurologiche
Identificazione dei modificatori biologici, genetici e clinici del tasso di progressione e sopravvivenza nella sclerosi laterale amiotrofica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone” Dipartimento di Neuroscienze Cliniche	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Palermo – Istituto di Biomedicina e Immunologia Molecolare; Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania Struttura di Neurologia I; ARNAS Civico di Palermo – U.O. Terapia intensiva respiratoria; Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello
Registro regionale dei tumori della tiroide in Sicilia: epidemiologia clinica, basi molecolari e fattori di rischio	Azienda Ospedaliero Universitaria “G. Martino” Università degli Studi di Messina – Dipartimento clinico sperimentale di Medicina e Farmacologia;	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania, Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica; Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento Oncologia Sperimentale e Applicazioni Cliniche; A.O. “Ospedali Riuniti “Villa Sofia-Cervello

Progettazione e sviluppo di un reparto di radiologia interregionale per la diagnosi e la cura all'avanguardia di patologie di primaria importanza	IRCCS Centro Neurolesi “Bonino Pulejo” di Messina	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento Biopatologia e Biotecnologie Mediche e Forensi; Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia; CBIM Consorzio di Bioingegneria e Informatica Medica di Pavia
Epidemiologia e fattori di rischio per il mild cognitive impairment, la malattia di alzheimer e le demenze. the zabùt aging project: studio di follow-up a 5 anni su una comunità rurale siciliana	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Palermo “Paolo Giaccone Dipartimento di Neuroscienze Cliniche - Sezione di Neurologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento di Medicina Clinica e delle Patologie emergenti; Università di Perugia Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Sez. di Gerontologia e Geriatria; Università di Perugia Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale - Sez. di Fisiopatologia; Università di Foggia Dipartimento di Scienze Biomediche Genetica Medica

Anno 2009

TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA’ OPERATIVE
Aterosclerosi e osteoporosi: identificazione dei fattori patogenetici comuni	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania	ARNAS Garibaldi di Catania
Le conoscenze nel trattamento della Sclerosi Laterale Amiotrofica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico	

	di Palermo “Paolo Giaccone Dipartimento di Neurologia e Psichiatria	
Valutazione della sicurezza dei farmaci antipsicotici negli anziani con demenza: uno studio internazionale basato sui database sanitari di popolazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina - U.O.S.D. Farmacologia Clinica	
Anno 2010		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA’ OPERATIVE
Valutazione del profilo rischio-beneficio a breve e lungo termine dei farmaci biologici attraverso la rete dei database sanitari in Italia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina U.O.S.D. Farmacologia Clinica	Azienda Unità Locale Socio Sanitaria 9 di Treviso - Servizio Farmaceutico Territoriale
Ruolo del trattamento antivirale nel decorso della malattia epatica severa dovuta all'infezione cronica da HCV	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica (Di.Bi.M.I.S.)	
Cellule staminali derivate dal tessuto adiposo (ADSC) in sospensione: fenotipizzazione, differenziazione e ingegneria per la ricostruzione della volta cranica	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento di	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia “A. Mirri”; Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo

	Discipline Chirurgiche e Oncologiche	Giaccone” di Palermo Dipartimento Scienze per la Promozione della Salute
Resistenza all'insulina e cancro: nuove strategie di intervento che coinvolgono l'isoforma A del recettore dell'insulina	Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi di Catania – sede di Nesima – Dipartimento di Biomedicina Clinica e Molecolare	Università “Magna Graecia” di Catanzaro - Dipartimento Scienze della Salute – Divisione di Endocrinologia; Università della Calabria di Rende- Dipartimento Farmaco-Biologico; Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna Laboratorio di Oncologia Sperimentale

2011 – 2015

Anni 2011- 2012		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA’ OPERATIVE
Effetti metabolici, endocrini e centrali dell'aglicone genisteina nell'osteoporosi indotta dai glucocorticoidi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina UOC di Reumatologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina UOS di Tossicologia e Monitoraggio Farmaci
Utilizzo dei flavonoidi contenuti nel Flavocoxid per ridurre il danno vascolare in un modello sperimentale di aterosclerosi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina Unità Operativa UOS Tossicologia e Monitoraggio Farmaci e sostanze d’abuso	
Studio clinico di fase IV del trattamento antivirale per l'infezione da epatite C nella cirrosi compensata	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - UOC Gastroenterologia	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello - Medicina II e Anatomia Patologica

Ruolo del deficit immunologico nella progressione da MGUS a mieloma multiplo	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - UO Ematologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - UO Anatomia Patologica; Johns Hopkins University - Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center di Baltimora-Maryland-USA – Division of immunotherapy and hematopoiesis, Division of hematologic malignancies
Emodinamica e biomarcatori per la stratificazione del rischio clinico dell'aneurisma aortico toracico ascendente con valvola aortica bicuspidica	IRCCS ISMETT di Palermo - Dipartimento di Medicina Rigenerativa e Tecnologie Biomediche	
Lo spazio sottomucoso gastrico (GSMS) e i linfonodi (LN) come nuovi siti per l'allograpianto di isolotti utilizzando immunosoppressione clinicamente applicabile	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Unità Operativa Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare e Centro Trapianti d'Organo	Allegheny Singer Research Institute – Pittsburgh, PA, USA
Sviluppo di un nuovo dispositivo endovascolare per il trattamento della malattia occlusiva delle grandi vene	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Struttura Complessa di Chirurgia Vascolare e Centro trapianti	Università di Ferrara - Dipartimento di morfologia, chirurgia e medicina sperimentale e LTTA Center; Università di Ferrara – Programma di fisiopatologia vascolare – Ospedale S. Anna Ferrara
Funzione e struttura arteriosa nella malattia infiammatoria intestinale	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Dipartimento di Medicina Interna	

Anno 2013		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Ruolo dell'interazione ambiente-gene nell'eziologia e nella promozione dei tumori pituitari	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina - UOC Endocrinologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina Divisione di Neurooncologia; IRCCS ISMETT di Palermo - Laboratorio di polisonnografia
Aggiunta di infusione venosa portale di simvastatina alla soluzione di conservazione a freddo di innesti di fegato intero espianati per affrontare il danno da ischemia/riperfusion in un'area con basso tasso di donazioni da cadavere	IRCCS ISMETT di Palermo Dipartimento per la cura e lo studio di patologie addominali e dei trapianti addominali	Fondazione RI.MED di Palermo - Medicina rigenerativa e Biotecnologie avanzate
Anni 2014/2015 – Bando 2016		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Cessazione del fumo e riduzione dei fattori di rischio cardiorespiratorio nei fumatori diabetici: un confronto tra due diversi sistemi di somministrazione di nicotina.	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania - Ambulatorio di diababetologia	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Vittorio Emanuele" di Catania Centro per la Prevenzione e la Cura del Tabagismo
Sensibilità al glutine non celiaca (ncgs): il glutine è il vero colpevole? Uno studio clinico e immunologico sulla tollerabilità di diversi cereali nei pazienti con ncgs	Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento - Ospedale Giovanni Paolo II di Sciacca - Medicina Interna	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo Medicina Interna D.I.B.I.M.I.S.; Massachusetts General Hospital For Children - U.O. "Mucosal Immunology And Biology Research Center"
MRgFUS transcranico per il trattamento del tremore essenziale	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di

refrattario ai farmaci: primo studio italiano e mondiale che utilizza un'unità MR da 1,5 T.	“Paolo Giaccone” di Palermo U.O.C. Dipartimento di Diagnostica per Immagini e Neuroscienze Interventistiche	Palermo U.O.C. di Neurologia e Neurofisiopatologia con Stroke Unit; Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Fisica e Chimica
Ruolo degli sferoidi umani da cellule staminali derivate dal tessuto adiposo (SASC) nel trapianto vascolare composito degli arti posteriori: possono prevenire il rigetto?	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo UOC CLADIBOR	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo UOC Chirurgia Plastica
Sviluppo di una rete clinica/diagnostica italiana focalizzata sulla prevenzione e gestione dei fallimenti virologici nei pazienti affetti da virus dell'epatite C (HCV) trattati con agenti antivirali diretti (DAA)	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina - U.O.C. Epatologia Clinica e Molecolare	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica; Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”- Dipartimento di Medicina Sperimentale e Chirurgia
Comparative effectiveness and costs analysis of AVR and TAVI procedures for severe symptomatic aortic stenosis treatment in the era of new generation devices.	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Dipartimento di Cardiologia - Ospedale Ferrarotto - U.O.C. di Cardiologia	Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale per la Salute Globale; University of Oulu - Faculty of Medicine - Department of Surgery”
Programma di rete: Studio di metodiche avanzate per la diagnosi e il monitoraggio della retinite pigmentosa e sviluppo di terapie innovative	Azienda Ospedaliera “Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello” di Palermo	Altri Progetti del Programma di Rete: Regione Toscana - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi di Firenze (Capofila); Università degli Studi di Pisa; IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano

2016 – 2020

Anni 2016-2017 – Bando 2018		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Analisi dell'efficacia e dei costi di un approccio minimalista per la terapia di impianto della valvola aortica transcateretere	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - U.O.C. di Cardiologia	
Caratteristiche cliniche, neuroradiologiche e neurofisiologiche di una coorte iRBD basata sulla popolazione	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Clinica Neurologica	
Ligandi solubili dei recettori attivatori delle cellule nk come nuovi biomarcatori sierici predittivi per l'instabilità della placca carotidea	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “G. Martino” di Messina - U.O.C. Patologia Clinica	Policlinico Universitario Campus Biomedico di Roma Istituto Gaslini (GE)
Programma di Rete Valutazione dei bisogni di cure palliative e dei fattori prognostici per un appropriato invio a servizi di cure palliative specializzati. Impatto sulla qualità delle cure nei pazienti terminali oncologici e non oncologici. WP 4 - Identificazione precoce dei bisogni di cure di fine vita e prognosi nei pazienti complessi ricoverati in reparti di medicina interna e geriatrici	ARNAS Civico Di Cristina Benfratelli - Palermo	
Nuovo scaffold adattabile con design specifico per il trattamento della stenosi non trombotica delle vene giugulari interne nei pazienti affetti da cefalea cronica che rispondono male alla migliore terapia medica.	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico “Vittorio Emanuele” di Catania - Unità di Chirurgia Vascolare e Trapianti d'organo	

L'agonista del recettore dell'adenosina Polidesossiribonucleotide (PDRN) come possibile agente antipsoriasico.	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina	
Anni 2018/2019 – Bando 2019		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Puntare a nuove reti di segnalazione guidate da insulina/IGF nel cancro al seno	ARNAS Garibaldi di Catania	Azienda Ospedaliera Universitaria Università della Campania Vanvitelli Università della Calabria
Studio prospettico di coorte triennale sull'impatto dell'infezione da virus respiratorio sinciziale (RSV) sullo sviluppo polmonare in età pediatrica	AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco", Catania	
Dieta materna, rischi ed età epigenetica durante la gravidanza: uno studio Real-world Ecological momentary Assessment (MADREREA)	AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco", Catania	
Anni 2020/2021 -Bando 2022		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Riduzione della terapia antiplastrinica per valutare la reattività piastrinica e gli esiti clinici dopo stent coronarico in pazienti ad alto rischio emorragico e sindrome coronarica acuta recente: studio DESC-HBR	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "G. Martino" di Messina	Ospedale degli Infermi di Rivoli - Piemonte
Ipertensione portale nei pazienti con NAFLD: implicazioni cliniche	Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo	Ospedale di Modena Università di Firenze

2021 – 2024

PNRR - PRIMO BANDO 2022		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Identificazione del rischio di fegato grasso non alcolico	AOUP PALERMO	AOUP MESSINA IRCCS CA GRANDA IRCCS HUMANITAS
Dalle malattie infiammatorie intestinali al cancro del colon: il coinvolgimento dei linfociti innati nei meccanismi patogenetici precoci	AOUP MESSINA	AOUP PALERMO MILANO BICOCCA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI E PESCARA
Fattibilità di un'impalcatura corneale prefabbricata per la trasmissione di immagini tramite un dispositivo ottico	AOUP CATANIA	UNIVERSITA' FERRARA AOU MATER DOMINI CATANZARO FONDAZIONE BANCA DEGLI OCCHI VENETO
PNRR - SECONDO BANDO 2023		
TITOLO PROGETTO	STRUTTURA CAPOFILA	UNITA' OPERATIVE
Biomarcatori del sangue per l'identificazione della malattia di Alzheimer	AOUP PALERMO	ULSS 3 Serenissima AOUC Policlinico di Bari ASST Spedali Civili di Brescia
Decifrare il mieloma multiplo utilizzando approcci multiomici per la modellazione dell'immunoterapia	AOUP CATANIA	Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Microbiota: il suo ruolo nell'infiammazione cronica, nelle IBD e nel rischio di cancro colorettale.	AOUP MESSINA	Azienda ULSS 9 Scaligera Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale

Valutazione di un modello prognostico predittivo con implicazioni terapeutiche.		di Napoli Università degli Studi di Ferrara
Gli effetti della ventricolostomia endoscopica rispetto allo shunt ventricoloperitoneale sulle prestazioni neuropsicologiche e sulle funzioni motorie nell'idrocefalo normoteso: uno studio multicentrico	ARNAS GARIBALDI	Azienda Ospedaliera per l’Emergenza “Cannizzaro” di Catania Azienda Sanitaria Provinciale di Catania
Identificazione di nuovi target predittivi e terapeutici per il trattamento del cancro del colon-retto	AOUP MESSINA	Consiglio Nazionale delle Ricerche di Napoli Fondazione Policlinico Tor Vergata di Roma Fondazione del Piemonte per l’Oncologia – IRCCS
Un approccio basato sull'intelligenza artificiale nell'artroplastica totale del ginocchio: dalle risposte infiammatorie alla medicina personalizzata	AOUP MESSINA	Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma Istituto per la Ricerca e l’Innovazione Biomedica – Consiglio Nazionale della Ricerca di Palermo
Una rete clinica e traslazionale per ottimizzare il processo di donazione e trapianto di organi per soddisfare le esigenze globali dei pazienti con malattie croniche in fase terminale in lista d'attesa per il trapianto: identificazione precoce del potenziale donatore di organi, protezione degli organi e ricondizionamento per migliorare la sopravvivenza dell'innesto	AOUP MESSINA	Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari Università di Bologna
Sviluppo di approcci basati sulla biopsia liquida per la medicina di precisione nei pazienti con melanoma uveale	AOUP CATANIA	IRCCS Ospedale Policlinico San Martino IRCCS Centro di Riferimento Oncologico della Basilicata Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

ANALISI DATI

- **Numero Progetti: 87**

CAPOFILA PROGETTI FINANZIATI

CAPOFILA	NUMERO PROGETTI
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Palermo	24
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania	22
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Messina	16
Azienda Ospedaliera Cannizzaro di Catania	3
Dipartimento Osservatorio Epidemiologico - Assessorato della Salute - Regione Siciliana	3
ARNAS Civico	3
IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" di Messina	3
ARNAS Garibaldi	3
Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello	2
IRCCS ISMETT	2
ASP di Ragusa	1
Azienda Ospedaliera S. Elia di Caltanissetta	1
ASP di Caltanissetta	1
ASP Agrigento	1

TEMATICHE DI RICERCA DEI PROGETTI FINANZIATI

TEMATICHE DI RICERCA	NUMERO PROGETTI
Patologie tumorali	20
Malattie cardiovascolari	10
Disease management delle patologie croniche e acute	7
Patologie degenerative	6
Rischio beneficio assunzione farmaci	5
Fonti di finanziamento del SSN e modalità di remunerazione degli erogatori	4
Alzheimer ed altre demenze	4
Patologie neurologiche	4
Cellule staminali	3
Diagnostico-strumentale	3

Oculistica	3
Modalità di assistenza agli anziani	2
Accesso ai servizi sanitari delle fasce deboli (immigrati e fasce meno abbienti)	2
Malattie epatiche	2
Teleradiologia	1
Validazione di test genetici per patologie ereditarie	1
Valutazione dei costi di sala operatoria	1
Analisi Genetica	1
Ruolo antivirali infezioni HCV	1
Sperimentazione prototipi	1
Malattie rare	1
Cure Palliative	1
Malattie Infettive	1
Maternità	1
Ortopedia	1
Donazioni Trapianti	1