Avviso Pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse da parte degli Organismi di Ricerca per la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle Malattie Rare (DGR 393 del 19/07/2022)

# ELENCO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE AMMISSIBILI

Priorità	N	Proponenti	Partner	Nome del progetto	Acronimo	Ambiti	importo fesr Concedibile
strategico - priorità alta	1	CEINGE – Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore Scarl	AOU "Federico II" - U.O.C. di Dermatologia Clinica (partner non beneficiario)	integrated OmicS Approach for RarE disease	OSARE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.272.500,00
strategico - priorità alta	3	Azienda Ospedaliera Universitaria di Napoli Federico II	Nessuno	Biomarkers prognostici nel melanoma uveale: stato dell'arte, passato e futuro	B.P.M.U.: S.A.P.F.	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 566.850,00
strategico - priorità alta	4	Università degli Studi di Salemo - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria " Scuola Medica Salemitana"	Nessuno	LABoratory Innovations for Rare INflammatory and autoimmune diseases Treatment	LABIRINT	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 509.630,00
strategico - priorità alta	5	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	A.O.R.N. SANTOBONO- PAUSILIPON (partner non beneficiario)	Rachitismo Ipofosfatemico X- linked e bisogni non soddisfatti: nuovi aspetti patogenetici E Percorsi Personalizzati per le Cure e la transizione	Rachiextra	Governance e accesso alle terapie	€ 562.495,60
strategico - priorità alta	7	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	SviLUppo di un modello basato sulla combinazione di machine learNinG e INNOVAzioni DIAGNOSTIChe cliniche per il riconoscimento precoce e la localizzazione dei carcinomi polmonari rari.	Lung Innova diagnostic	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 250.000,00
strategico - priorità alta	8	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	BIOGEM SCARL, Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl	Strategie innovative basate sulla veicolazione di microRna in nanovettori teranostici per il suPeramento della chemloResistenzA nel GLIOblastomA	spiraGLIO	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 901.499,00
strategico - priorità alta	10	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Dipartimento di Scienze Bio Agroalimentari - Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	progressione di malattia nella Sclerosi laterale amiotrofica (SLA)	PETALS	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 325.000,00
strategico - priorità alta	12	Università degli Studi di Salemo - (UNISA)	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR- ISA), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - ICB)	"MARCATORI MOLECOLARI PER LA DIAGNOSI E LA PROGNOSI DELLA GASTROENTERITEEOSINO FILA: APPLICAZIONI ALLA PARATICA CLINICA	TRANSITION	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 370.583,75
strategico - priorità alta	14	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)	Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" (IEOS - CNR)	Wilson Disease: the contribution of Epigenetics to gene altewration	WIDE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 285.000,00
strategico - priorità alta	16	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)	Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso" (IGB-ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	Nuovi approcci diagnostici e terapeutici per la Lipodistrofia Familiare Parziale mediante modelli in vitro di malattia e sequenziamento high- throughput di ultima generazione	LIPOFAM CARE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 260.373,50
strategico - priorità alta	17	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Azienda Ospedaliera Universitaria "Luigi Vanvitelli" (partner non beneficiario), InnovaVector SRL (fornitore - partner non beneficiario)	Sviluppo di un approccio di terapia genica per la cura delle distrofie retiniche ereditarie legate a mutazioni nel gene CRX	Cura4CRX	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 1.500.000,00
strategico - priorità alta	18	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	NUNIMA GROUP SRL ( fomitore - partner non beneficiario)	RAPIDGEM SMART KIT. Advanced Diagnosis Detection for Covid-19 Prevention	RAPIDGEM SKAD2	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 992.500,00
strategico - priorità alta	19	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (DNSRO)	Fondazione Telethon ETS (TIGEM), Università degli Studi di Salerno (UNISA)	APPROCCI INNOVATIVI ALLO STUDIO DI PATOGENESI, MODELLI, TERAPIE E PERCORSI ASSISTENZIALI IN MALATTIE RARE NEUROPSICHIATRICHE, NEUROMUSCOLARI E SENSORIALI	NEURORARE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.499.800,00
strategico - priorità alta	20	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	Identificazione di Biomarcatori e sviluppo di nuovi approcci terapeutici per il mesotelioma della pleura	BIOMESO	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 384.695,65

Avviso Pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse da parte degli Organismi di Ricerca per la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle Malattie Rare (DGR 393 del 19/07/2022)

## ELENCO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE AMMISSIBILI

Priorità	N	Proponenti	Partner	Nome del progetto	Acronimo	Ambiti	importo fesr Concedibile
strategico - priorità alta	21	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)	Fondazione Telethon ETS (TIGEM),  Non beneficiario Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) "Federico II"	Nuovi approcci e opportunità terapeutiche per le malattie lisosomiali. Sviluppo di terapie basate sul riposizionamento di piccole molecole	NEAPOLYS	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 500.000,00
strategico - priorità alta	22	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	Innovazione nello screening delle emoglobinopatie nella Regione Campania: dal modello organizzativo alla strumentazione diagnostica.	EMOCAMP	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 366.200,00
strategico - priorità alta	32	AOU Azienda Ospedaliera Universitaria "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona" di Salemo	Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Farmacia (DIFARMA - UNINA)	Ruolo degli interferenti endocrini nella patogenesi del carcinoma midollare della tiroide sporadico	CAMITIE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 307.386,88
strategico - priorità alta	34	Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate	Centro Regionale Information Communication Technology- CeRICT Scarl	AI - Powered Multidisciplinary Approach to cardiac Amyloidosis and Aortic Stenosis : Discovering Novel Biomarkers for Early Diagnosis and Prognosis	Tosca	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.500.000,00
strategico - priorità alta	46	Università degli Studi di Napoli "Federico II"	Nessuno	Progettazione e realizzazione di una struttura di Health System Governance per il Patient's Journey dei pazienti con malattie rare	PHARMA RaRe	Health, bioinformatica e Big Data	€ 1.200.000,00
strategico - priorità alta	48	Istituto di Scienze Applicate e Sistemi Intelligenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR_ISASI)	TIGEM - Fondazione Telethon ETS	"Flow-cytometry ImaGing by Holographic Tomography to advance study, diagnosis and treatment of Lysosomal Storage Diseases" in italiano: "Imaging con citometria a flusso mediante tomografia olografica per promuovere lo studio, la diagnosi e il trattamento delle malattie da accumulo lisosomiale"	FIGHT-LSDs	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 344.210,00
strategico - priorità medio alta	2	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Istituto di Genetica e Biofisica Adriano Buzzati Traverso (IGB - ABT), Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	MAlattie RAre Diagnosticate e nON diAgnosticate in ambito neurologico, muscoloscheletrico e immunitario: dalla diagnosi genetica innovativa ai modelli malattia e alla sperimentazione terapeutica preclinica	MARADONA	Health, bioinformatica e Big Data	1.498.446,68
strategico - priorità medio alta	24	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	Sindromi da microdelezioni: necessità di uno screening universale in gravidanza	Micro-screen	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 656.000,00
strategico - priorità medio alta	25	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	Early Diagnosis of Ovarian Neoplasia by Identification of Serum MiRNA	EDONISM	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 448.375,00
strategico - priorità medio alta	30	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Dipartimento di Neuroscienze e Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche (DNSRO)	Centro Regionale Information Communication Technology – CeRICT scrl	uN nuovo Approccio nanofotonico per la diagNostica differenziale dei tumOri delle ghiandole SALivari	NANOSAL	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 815.980,90
strategico - priorità medio alta	31	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	Eritrocitosi Familiare in Campania: caratterizzazione del cluster dell'isola di Ischia e della regione Campania e valutazione genetica, molecolare, metabolica e coagulativa della malattia	ERICA	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 362.250,00
strategico - priorità medio alta	39	Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche (UNINA)	Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria 'Scuola Medica Salemitana' Università degli studi di Salemo - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salemitana" (UNISA) - Università degli Studi del Sannio - Dipartimento di Ingegneria (UNISANNIO)	Sviluppo di Strategie Terapeutiche e Diagnostiche Innovative per la SMA, la SLA e il Glioblastoma Mediante l'Identificazione di Meccanismi Genetici, Epigenetici e Molecolari Condivisi	RARE GLIALS	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.480.868,90
strategico - priorità medio alta	41	Università degli Studi di Salemo - (UNISA)	Centro Interdipartimentale di ricerca per l'Ipertensione Arteriosa e Patologie Associate dell'Università degli studi di Napoli "Federico II" (UNINA - CIRIAPA)	Approcci omici per il trattamento della malattia di Fabry	ORBIT	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.120.000,00

Avviso Pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse da parte degli Organismi di Ricerca per la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle Malattie Rare (DGR 393 del 19/07/2022)

# ELENCO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE AMMISSIBILI

Priorità	N	Proponenti	Partner	Nome del progetto	Acronimo	Ambiti	iMPORTO FESR CONCEDIBILE
strategico - priorità medio alta	47	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Nessuno	"Identification of Molecular Pathways predictive of Rapid progression and innovative therapies in early Systemic Sclerosis"	IMPRINTSS	Health, bioinformatica e Big Data	€ 565.262,50
strategico - priorità medio alta	49	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)	Università degli Studi di Salemo (UNISA), Fondazione IRCCS Maugeri di Telese Terme	Studio sulle Obesità ipotalamiche Rare Genetiche e acquisitE: Ricerca e prospettivE	SORGERE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 1.494.385,00
non strategico	9	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Consiglio Nazionale delle Ricerche (IGB-CNR)	Piattaforma Biotecnologica Innovativa Per Lo Studio delle Malattie RARE	TEC-RARE	Health, bioinformatica e Big Data	€ 477.790,63
non strategico	11	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"	Istituto Nazionale Tumori Napoli IRCCS Fondazione "G. Pascale"	Modelli PREclinici su CHIP per il trattamento personalizzato dei SARComi	PRE-SARC	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 979.450,00
non strategico	13	Università degli Studi di Salemo - (UNISA)	Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (UNINA - DISMET), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina di Precisione	Dissecting epigenome in viral- associated oral oncopathogenesis	DEVELOP	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 800.000,00
non strategico	15	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)	UOC di Medicina Interna Ospedale Civile "Santa Maria della Speranza", Battipaglia (Salerno) (partner non beneficiario)	Studio prospettico multicentrico per valutare l'efficacia delle terapie convenzionali e biotecnologiche nei pazienti adulti e pediatrici affetti da Angioedema ereditario	HAET	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 250.000,00
non strategico	26	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)	Fondazione Telethon ETS (TIGEM), Centro Regionale InformationCommunication Technolog y – CeRICT scrl	Verso la terapia proteica sostitutiva per il trattamento della sindrome da deficienza di CDKL5: produzione, caratterizzazione e somministrazione	ILLUMINA	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 1.027.850,00
non strategico	27	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Medicina Sperimentale	Nessuno	Microglia nella Sindrome di Angelman per il Trattamento delle Alterazioni Cognitivo/comportamentali	MASTAC	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 312.750,00
non strategico	28	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB - CNR)	Università degli Studi di Salemo - Dipartimento di Farmacia (UNISA - DIFARMISA)	STUDIARE MALATTIE RARE PER COMPRENDERE MALATTIE NON RARE	RareForNotRar e	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 276.062,00
non strategico	29	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Scuola di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (DISMET)	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Istituto Nazionale Tumori Napoli IRCCS Fondazione "G. Pascale"	Studio multi-omico per la diagnosi e la caratterizzazione dei tumori rari	MOSTRA	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 1.414.500,00
non strategico	33	Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA) - Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche	Fondazione EBRIS	Organoidi, microbiota e intelligenza artificiale per la messa a punto di un protocollo innovativo per la cura delle malattie rare epigenomiche		Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 806.445,00
non strategico	35	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - IEOS)	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - ICB), Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)	Malattia di Batten e metabolismo Lipidico: patogenesi, diagnosi e approcci farmacologici.	BaLi	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 1.049.225,00
non strategico	36	Università degli Studi di Salemo - (UNISA)	Università degli studi di Napoli "Federico II" (UNINA)	Profilo trascrittomico e proteomico di pazienti con fibrosi polmonare idiopatica e sviluppo di small molecules e formulazioni farmaceutiche innovative.	FIBROFARMA	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 389.522,00
non strategico	37	Dipartimento di Sanità Pubblica, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (UNINA)	Università degli studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche, Università degli studi di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate (UNINA)	Meccanismi di neurodegenerazione e neuroinfiammazione alla base della diagnosi e terapia delle malattie rare del sistema nervoso centrale.	INEURODIA IE	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 343.260,00
non strategico	38	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali (CNR - IPCB)	Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli" - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF)	Strategie terapeutiche basate sulla combinazione di Biomateriali e cellule staminali per la rigenerazione polmonare nel neonato prematuro affetto da Broncodisplasia polmonare	NEOBRONCO MAT	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 993.625,00

### Allegato I

Avviso Pubblico per l'acquisizione di manifestazione di interesse da parte degli Organismi di Ricerca per la realizzazione di progetti di ricerca, sviluppo e innovazione nel campo delle Malattie Rare (DGR 393 del 19/07/2022)

## ELENCO DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE AMMISSIBILI

Priorità	N	Proponenti	Partner	Nome del progetto	Acronimo	Ambiti	iMPORTO FESR CONCEDIBILE
non strategico	40	Ist. di Ricerche BIOGEM scarl	Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; Fondazione Telethon ETS (TIGEM)	Terapia Genica con virus adeno associati come nuovo approccio terapeutico per la sindrome rara di Fanconi Bickel	FANTEG	Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 750.000,00
non strategico	45	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR - IEOS)	Nessuno	Emicanali di connessina come potenziali target terapeutici della neuropatia di Charcot-Marie-Tooth		Nuovi approcci terapeutici (Sviluppo di nuove tecnologie)	€ 577.478,00
non strategico	ວບ	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali (UNINA)	Consiglio Nazionale delle Ricerche - Dipartimento DIITET (CNR - DIITET), Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)	I majattie nei irogegenerative	Ricorrenti	Prevenzione e nuovi approcci diagnostici	€ 427.624,70