

**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



PROMOSSO DA



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**

Prof.ssa Giovanna Spatari  
Rettrice UNIME

Prof. Filippo Benedetto

Delegato rettorale per le scuole di  
specializzazione di area medica e non  
medica



Università  
degli Studi di  
Messina



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**



**Regione Siciliana**  
Portale Istituzionale





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanità™**



## LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE

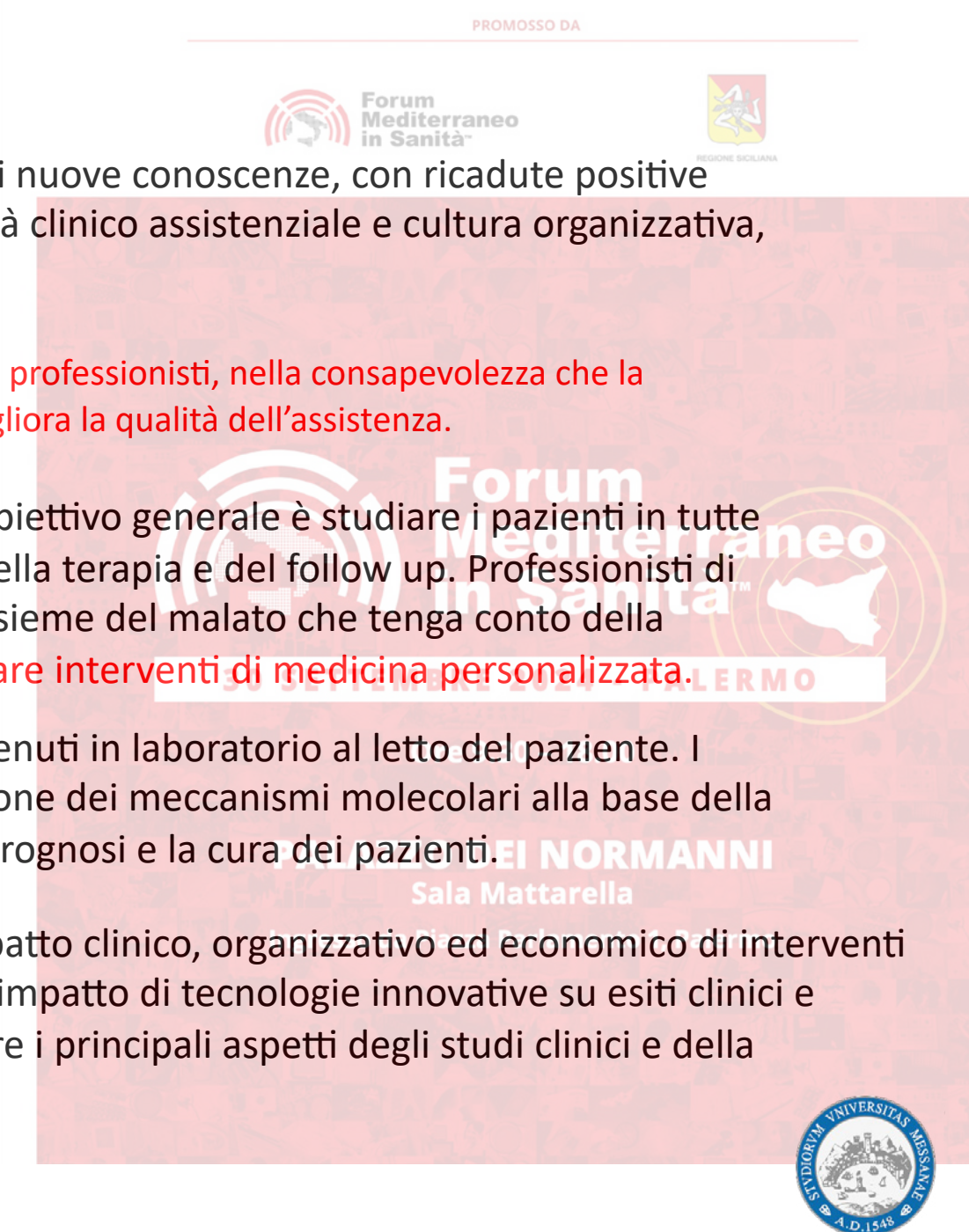
L'obiettivo principale della **ricerca scientifica** è la produzione di nuove conoscenze, con ricadute positive sulle strategie aziendali in termini di sviluppo e innovazione, qualità clinico assistenziale e cultura organizzativa, sia a livello ospedaliero che territoriale.

L'attività di ricerca rappresenta un'opportunità per tutti i servizi e per tutti i professionisti, nella consapevolezza che la partecipazione all'attività di ricerca è un valore in sé e un elemento che migliora la qualità dell'assistenza.

La **ricerca clinica** comprende studi condotti su pazienti dove l'obiettivo generale è studiare i pazienti in tutte le loro dimensioni, ponendo l'attenzione alla fase della diagnosi, della terapia e del follow up. Professionisti di discipline diverse **lavorano in team** per consentire una visione d'insieme del malato che tenga conto della complessità della patologia e consenta di mettere a punto e **valutare interventi di medicina personalizzata**.

La **ricerca traslazionale** ha l'obiettivo di trasferire i risultati ottenuti in laboratorio al letto del paziente. I progetti di ricerca traslazionale cercano di migliorare la comprensione dei meccanismi molecolari alla base della patologia al fine di sviluppare nuovi strumenti per la diagnosi, la prognosi e la cura dei pazienti.

La **ricerca sanitaria** valuta la qualità dell'assistenza, valuta l'impatto clinico, organizzativo ed economico di interventi complessi, mirati a migliorare la qualità dei servizi. Valuta inoltre l'impatto di tecnologie innovative su esiti clinici e contesti organizzativi. Questo opuscolo si pone l'obiettivo di chiarire i principali aspetti degli studi clinici e della partecipazione dei pazienti agli studi stessi.





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanità™**



## LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE

### RICERCA

Disciplina che funziona da **acceleratore mono-direzionale** del trasferimento delle conoscenze dalla ricerca di base alla pratica, implementando attività coordinate, tra ricercatori di base, ricercatori clinici e medici, che permettono la trasformazione degli studi pre-clinici in studi clinici

### Istituti di Ricerca

- Assistenza caratterizzata da alti livelli di complessità ed eccellenza
- Esistenza di attività di ricerca biologica e medica che possono garantire una solida base di competenze scientifiche
- Esistenza di premesse atte ad ideare e condurre ricerca in ambiti rilevanti per gli obiettivi primari della sanità pubblica

PROMOSSO DA

 **Forum  
Mediterraneo  
in Sanità™** 

**30 SETTEMBRE 2024 - PALERMO**

Ore 9.30 - 18.00

**PALAZZO DEI NORMANNI**  
Sala Mattarella





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**

**PRIN**

Portale dei bandi PRIN della Direzione Generale della Ricerca del MUR



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca  
Direzione Generale della Ricerca  
Ufficio III

 **Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**

Il **programma PRIN** (Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) è destinato al finanziamento di progetti di ricerca pubblica, al fine di promuovere il sistema nazionale della ricerca, di rafforzare le interazioni tra università ed enti di ricerca in linea con gli obiettivi tracciati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e favorire la partecipazione italiana alle iniziative relative al Programma Quadro di ricerca e innovazione dell'Unione Europea





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanità™**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**

## **PON Ricerca e Innovazione 2014/2020**

Il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 (PONRI) è lo strumento con il quale l'Italia contribuisce alla realizzazione della politica di coesione dell'Unione Europea a favore delle proprie aree territoriali più svantaggiate.

Il Programma, gestito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), interessa le regioni in transizione: Abruzzo, Molise e Sardegna e le regioni in ritardo di sviluppo: Basilicata, Calabria Campania, Puglia, Sicilia, con una dotazione finanziaria complessiva di 1.286 milioni di euro, di cui 926 milioni stanziati dall'Unione Europea attraverso il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e il Fondo sociale europeo (FSE) e 360 milioni derivanti dal cofinanziamento nazionale





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**

## **PNC – Piano nazionale complementare**

Il Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) è stato approvato con decreto-legge n. 59 del 6 maggio 2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 101 del 1° luglio 2021.

La misura nasce con lo scopo di integrare, tramite risorse nazionali, gli interventi del PNRR per gli anni dal 2021 al 2026; tali risorse, pari a 30.622,46 milioni di euro, confluiscono in un apposito Fondo complementare. *La complementarità* del PNC rispetto al PNRR si manifesta a livello:

- progettuale, con una integrazione delle risorse per gli interventi già previsti nel PNRR (i c.d. programmi e interventi cofinanziati);
- di missione o di componente della missione, con la previsione di ulteriori investimenti (i c.d. programmi e interventi del Piano) che contribuiscono al raggiungimento delle finalità del PNRR.

Il citato decreto-legge, infatti, individua 30 programmi così suddivisi:

- 6 programmi cofinanziati con il PNRR, ossia già previsti nel PNRR e per i quali il PNC prevede risorse aggiuntive;
- 24 programmi finanziati esclusivamente dal PNC, e dunque a carico del bilancio dello Stato.

**Lo schema di ripartizione delle risorse del PNC vede il Ministero dell'università e della ricerca assegnatario di risorse pari a complessivi 500,00 milioni di euro, destinati alla realizzazione del seguente intervento:**

***"Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale"***





**Metabolic reprogramming and drug resistance in colon cancer: Unraveling the mechanisms of chemoresistance**  
Responsabile BERRETTA Massimiliano Giuseppe  
Dipartimento MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE  
Codice: 2022HB54P9\_002 - CUP: J53D23012170006  
Contributo MUR: € 61.765,00 - Importo Totale: € 72.435,00  
Area ERC - LS7

**Probing the interindividual synchronization during cooperative motor tasks at the brain, spinal, and muscular levels**  
Responsabile CACCIOLA Alberto (PI)  
Dipartimento SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E DIAGNOSTICHE  
Codice: 2022TSYBJH\_001 - CUP: J53D23011070001  
Contributo MUR: € 84.297,00 - Importo Totale: € 84.297,00  
Area ERC - LS5

**Study of glioblastoma IDH1 mutations towards the identification of novel therapeutic targets**  
Responsabile CACCIOLA Alberto (PI)  
Dipartimento SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E DIAGNOSTICHE  
Codice: 2022TSYBJH\_001 - CUP: J53D23011070001  
Contributo MUR: € 84.297,00 - Importo Totale: € 84.297,00  
Area ERC - LS5

**Genetic characterization of Wilms tumor in humans and mice: defining the optimal disease model**  
Responsabile PREGA Paolo  
Dipartimento PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELLA ETA' EVOLUTIVA G. BARRESI  
Codice: M\_003 - CUP: J53D23001030005  
Contributo MUR: € 3.068,00 - Importo Totale: € 28.182,00  
Area ERC - LS4

**Study of the Interplay among Gut Microbiota Metabolites and Sirtuins in Chronic Inflammatory Pain: New Therapeutic Perspectives**  
Responsabile CACCAMO Daniela (PI)  
Dipartimento SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E DIAGNOSTICHE  
Codice: 2022CXMARC\_002 - CUP: J53D23012710006  
Contributo MUR: € 89.254,00 - Importo Totale: € 100.889,00  
Area ERC - LS4

**Genetic and molecular profiles of Psychiatric endophenotypes and their association with trace elements profile: a model for precision medicine (PDoRIT)**  
Responsabile CRISAFULLI Concetta (PI)  
Dipartimento SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E DIAGNOSTICHE  
Codice: 2022XKXF2\_001 - CUP: J53D23003310006  
Contributo MUR: € 18.610,00 - Importo Totale: € 226.468,00  
Area ERC - LS4

**Insights into the prognostic value of oxidative stress and the role of degradative enzymes in brain tumor progression**  
Responsabile ESPOSITO Emanuela (PI)  
Dipartimento SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI  
Codice: 20223XBJYT\_001 - CUP: J53D23011800006  
Area ERC - LS4

**L'Università di Messina ha ottenuto finanziamenti per n. 41 progetti nella seguente AREA ERC (European Research Council) LS - LIFE SCIENCE**

**PRIN 2022 LS - Life Science**  
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
Ministero dell'Università e della Ricerca  
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA  
PNRR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.1  
Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022  
L'Università di Messina ha ottenuto finanziamenti per n. 41 progetti nella seguente AREA ERC (European Research Council) LS - LIFE SCIENCE



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

samo thrace

SAMOTHRACE Foundation

Home About Us SAMOTHRACE project Cascade Calls Suppliers Press Call for Tenders Job Position

Università degli Studi di Messina

Università di Catania

Università degli Studi di Palermo

PNRR ECOSISTEMI PER L'INNOVAZIONE

# SAMOTHRACE Foundation

Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center

MUR Ministero dell'Università e della Ricerca



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE  
DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA  
E TRASLAZIONALE**



**Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca**



*Ministero della Salute*



Ministero della Salute

**Ricerca sanitaria**



**Regione Siciliana**

Portale Istituzionale



Università  
degli Studi di  
Messina



**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita'**



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE IN SANITA'

PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

“Ecosistema innovativo della Salute”

Creazione di una **Rete di Centri di Trasferimento Tecnologico**





**Life Science TTO Network**

**GANTT WP2 - 2024**

**WP2. Formazione**

**Coordinatore WP:** DE BELLIS

**Task Leader:** UNICT, **UNIME**, UNIBA, CRO

**Spoke partecipanti:** PISANA, BESTA, S. GIOVANNI, GALEAZZI, UNIPV, UCBM

Tasks	Task leader	Anno 2												
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2.1	Permanent Supervisory Board						D2.1b							D2.3b D2.16a
2.2	Innovative educational programs							D2.6a						D2.5a
2.3	On the job training program			D2.8a										D2.10a
2.4	Contamination Lab				D2.14a			D2.15a						D2.13b
<b>Milestones</b>														2.2 2.3 2.4









WP  
2

Elenco delle tematiche richieste dai TTO a seguito di questionario per analisi dei bisogni formativi

1. Gestione della proprietà intellettuale
2. Difesa e valorizzazione della proprietà intellettuale
3. Costituzione di Start up e Spin off
4. Implementazione di strategie di co-sviluppo
5. Sviluppo di mindset imprenditoriale

**Brevetti e life science**

1. Get high-quality data from experimental and real-world studies;
2. Technology Transfer Strategies for Patient-Driven Innovations.

**Regolatorio e life sciences**

1. Quality of clinical research, study audits and GCP/ICH compliance;
2. The European rules for interventional trials: Clinical Trials Information System (CTIS) and EudraVigilance;
3. Pre-market phase: from regulatory approval to NHS refundability;

**Sviluppo Prodotto**

Design Thinking Process to generate innovative ideas to develop new products;

1. Drug discovery and proof of concept of new drugs: between past, present and future;
2. Clinical research methodology and basics of statistics;
3. Commercialization and Market Access of a product;
4. Writing and pitching a winning proposal: developing an appealing value proposition of an idea/product;
5. Pre-seed phase: from intellectual property to business development;

**Analisi di mercato e competitors**



Progetto Life Science TTO Network  
WP2 - TASK 2.2.1 - "TRAINING COURSES"  
1ª EDIZIONE

novembre	novembre	Technology Transfer and Third Mission in IRCCS & Universities: definition and general principles dot. Giuseppe Campanella
13	15	
ore 18:00	ore 18:00	
novembre	novembre	Innovation in research centers & Universities: the common language and methods of Technology Transfer dot.ssa Laura Spinardi
17	20	
ore 18:00	ore 18:00	
novembre	novembre	Organization of Technology Transfer Offices: mission and objectives dot.ssa Emanuela Miceli   dot. Ernes Mestroni
22	24	
ore 18:00	ore 18:00	
novembre	novembre	Strategies and contractual models for Technology Transfer Offices dot.ssa Elisa Bassani
27	29	
ore 18:00	ore 18:00	
dicembre	dicembre	Spin-off companies as a tool for enhancing public research in IRCCS and universities dot.ssa Lucia Marazzi
01	04	
ore 18:00	ore 18:00	

Il Corso sarà tenuto in modalità on-line su piattaforma Microsoft TEAMS. A conclusione del corso ai partecipanti che avranno frequentato l'80% delle ore previste sarà rilasciato un attestato di frequenza. Per partecipare è necessario collegarsi al seguente link





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum Mediterraneo in Sanita**



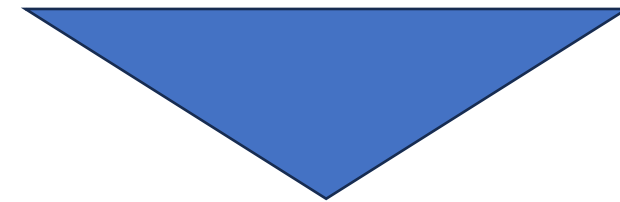
**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE**

## **PNRR - Salute**

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Prossimità

Uguaglianza



Innovazione



Sono le parole chiave della Missione Salute, la sesta area di intervento prevista dal Piano nazionale di Ripresa e Resilienza – [PNRR](#), finanziato grazie al programma dell'Unione europea "[Next Generation Europe](#)".

Il PNRR ha destinato alla **Missione Salute € 15,63 miliardi**, pari all'8,16% dell'importo totale, per sostenere importanti riforme e investimenti a beneficio del Servizio sanitario nazionale, da realizzare entro il 2026.



# 30 SETTEMBRE 2024

## PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



### LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE

Sono 533 le proposte di progetti di ricerca presentate da ricercatori operanti in strutture del Servizio Sanitario Nazionale e certificati dai rispettivi destinatari istituzionali. Il numero complessivo dei progetti ammessi al finanziamento è pari a 334



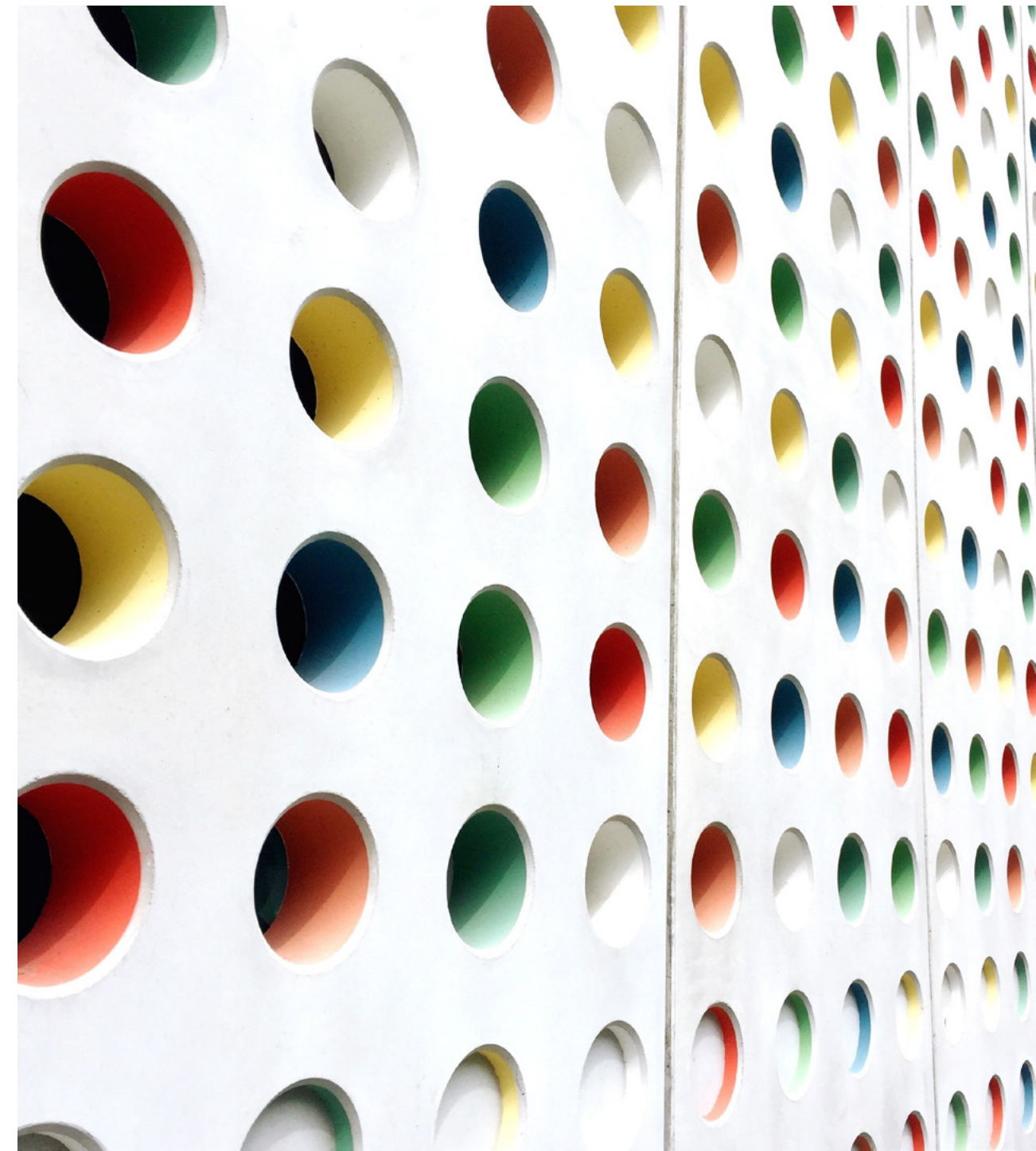
Tipologia progettuale	n. proposte progettuali	n. progetti finanziati
Malattie Rare	29	24
Tumori Rari	74	52
Malattie Croniche non trasmissibili con topic su Innovazione in campo diagnostico o Innovazione in campo terapeutico	294	172
Malattie Croniche non trasmissibili con topic su Fattori di rischio e prevenzione o Eziopatogenesi e meccanismi di malattia	72	34
Proof of Concept	64	52





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**PNRR Missione «Salute»**

**Azienda Ospedaliera  
Universitaria  
G. Martino di Messina**





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**COMPONENTE M6C2**  
INNOVAZIONE, RICERCA E DIGITALIZZAZIONE  
DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE

- La Missione 6 Salute (M6) DEL Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza si articola in due componenti: M6C1 e M6C2.
- È con riferimento alla componente **M6C2** che l'A.O.U. «Gaetano Martino» è coinvolta con diversi progetti.



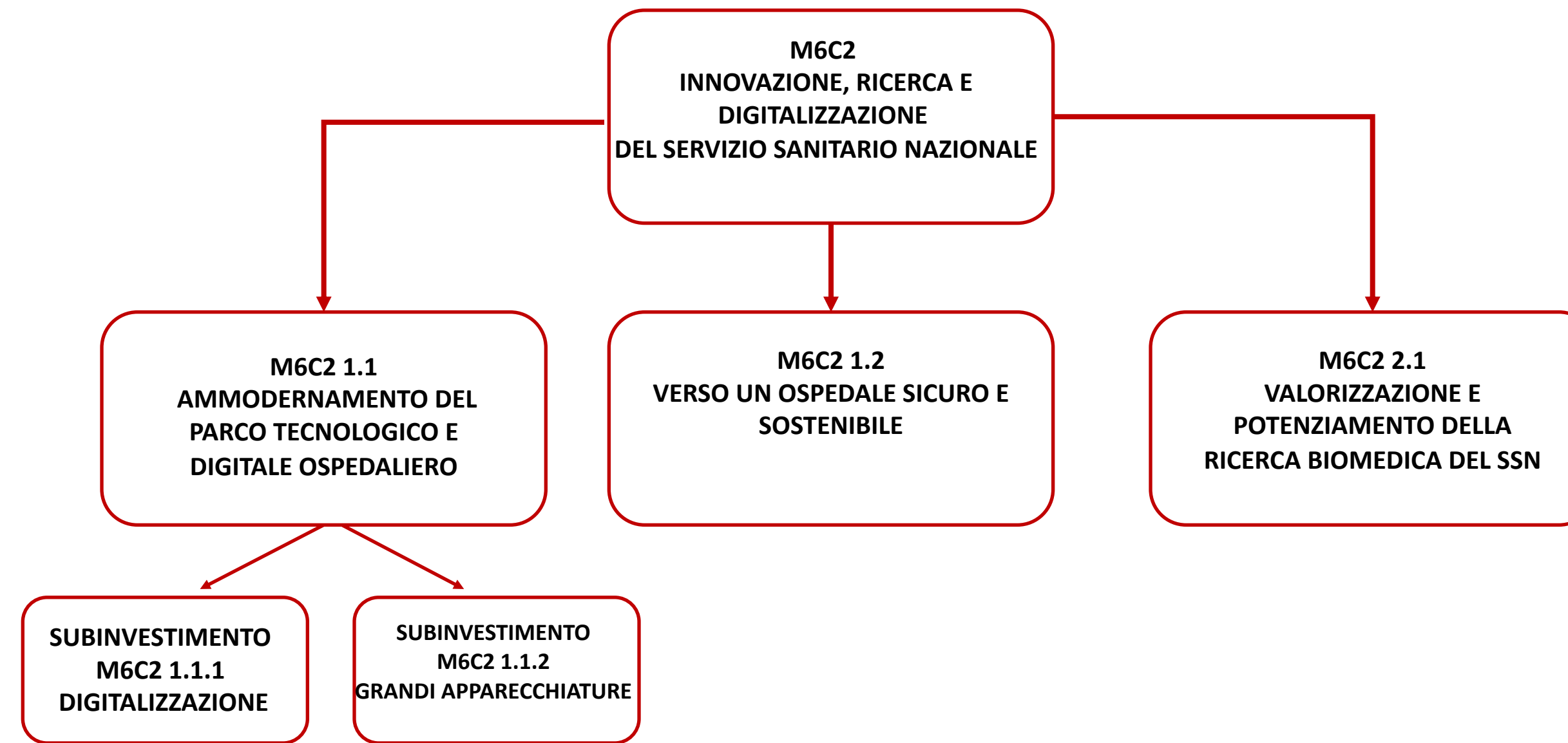


**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO

**SUBINVESTIMENTO M6C2 | 1.1.1 - DIGITALIZZAZIONE**

PROGETTI:

- Licenze OFFICE;
- EMONET;
- Aggiornamento Sala Server;
- Piattaforma EDR di CyberSecurity;
- Aggiornamento PDL.





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO

**SUBINVESTIMENTO M6C2 | 1.1.2 - GRANDI APPARECCHIATURE**

**Apparecchiature:**

Per il D.A.I. Diagnostica per immagini

- N° 2 TAC da 128 strati;
- Una RM da 1,5 T;
- Un sistema radiologico fisso da reparto;
- Un sistema radiologico fisso da PS ;
  
- Un mammografo per la U.O.S.D. Radiologia oncologica;
- Un angiografo per le U.O.C. Neuroradiologia - U.O.S.D. Cardiologia interventistica;
- Una Gamma camera per la U.O.C. di Medicina Nucleare.





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**INVESTIMENTO M6C2 1.2  
VERSO UN OSPEDALE SICURO E SOSTENIBILE**

**PROGETTO:**

Intervento di adeguamento sismico di corpi di fabbrica dell'edificio C dell'A.O.U. "G. Martino" di Messina.

**OBIETTIVO:**

Realizzazione di un intervento di adeguamento strutturale su 3 corpi di fabbrica del Padiglione C, nel rispetto della normativa antisismica e dei principi di sostenibilità ambientale, con la massima attenzione ai livelli di sicurezza, ai livelli di qualità e comfort degli spazi e alle necessità di manutenzione dell'immobile.





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



INVESTIMENTO M6C2 2.1  
VALORIZZAZIONE E POTENZIAMENTO DELLA RICERCA BIOMEDICA DEL SSN

**PARTECIPAZIONE A 13 PROGETTI DI RICERCA**





PNRR 2022 MISSIONE 6 Componente C2 - Investimento 2.1												
CUP MASTER	CUP LOCALE	Principal Investigator	Responsabile Scientifico AOU	Codice Aziendale Progetto	Titolo	Finanziamento	Co-finanziamento	TOTALE	Ente attuatore/ Capofila	Fondo	Descrizione	Ricercatore
J43C22001140001	H43C22001030006	Elopra Roberto	Terranova Carmen	PNRR_MRI-2022-12376921	Integrated Management of atypical Parkinsonism: A home-based patient-Centered healthcare delivery based on Telenursing (IMPACT Study)	73.500,00	25.000,00	98.500,00	Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta	2.02.04.03.0103	Quota inutilizzata PNRR_MRI-2022-12376921_Terranova	Terranova
D63C22000910006	H43C22001060006	Noris Marina	Santoro Domenico	PNRR_MRI-2022-12375758	Functional implications of rare gene mutations in atypical hemolytic uremic syndrome open the door to personalized therapy	377.100,00	142.400,00	519.500,00	Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS	2.02.04.02.0105	Quota inutilizzata PNRR_MRI-2022-12375758_Santoro	Santoro
C43C22001100007	H43C22001100006	Bandello Francesco	Aragona Pasquale	PNRR_MAD-2022-12376008	Early Retinal Neurodegeneration as Risk Factor, Biomarker and Pharmacological Target of Diabetic Retinopathy	300.000,00		300.000,00	Ospedale San Raffaele s.r.l. - Milano	2.02.04.03.0105	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12376008_Aragona	Aragona
C43C22001440006	H43C22001110006	Corti Stefania Paola	Toscano Antonio	PNRR_POC-2022-12375645	Targeting miR129 as therapy for Amyotrophic Lateral Sclerosis	200.000,00	16.000,00	216.000,00	Fondazione Incca Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico	2.02.04.03.0106	Quota inutilizzata PNRR_POC-2022-12375645_Toscano	Toscano
C83C22001310001	H43C22001190006	Cattaneo Annamaria	Spina Edoardo	PNRR_MAD-2022-12375859	Inflammation and depression: a multidisciplinary approach to dissect pathogenetic mechanisms in the onset, comorbidity and treatment response	186.000,00		186.000,00	Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli	2.02.04.03.0107	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12375859_Spina	Spina
F33C22001130001	H43C22001200006	Violante Francesco	Spatari Giovanna	PNRR_MAD-2022-12376823	LAVORO NOTTURNO E TUMORE AL SENO	270.000,00		270.000,00	IRCCS AOU S.Orsola Bologna	2.02.04.03.0108	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12376823_Spatari	Spatari
C53C22001100007	H43C22001210006	Calabresi Paolo	Rizzo Vincenzo	PNRR_MAD-2022-12375804	Clinical, molecular and electrophysiological profiling of Parkinsons Disease: the role of non-pharmacological therapies	201.000,00	10.050,00	211.050,00	IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli	2.02.04.03.0109	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12375804_Rizzo	Rizzo
F53C22001880001	H43C22001220006	Perrone Serafina	Wasniewska Margolzata	PNRR_MAD-2022-12376819	Getting bone health right from the start: innovative technology and new mechanisms of mother-fetus cross talk for osteopenia and osteoporosis prevention	348.000,00	88.877,00	436.877,00	Regione Emilia Romagna/ AOU di Parma	2.02.04.03.0110	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12376819_Wasniewska	Wasniewska
C33C22001200007	H43C22001330006	Mercuri Eugenio Maria	Messina Sonia	PNRR_MRI-2022-12376937	Development of a multidisciplinary network for clinical and laboratory research for spinal muscular atrophy and other rare motoneuron diseases	200.000,00	9.706,00	209.706,00	IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli	2.02.04.03.0111	Quota inutilizzata PNRR_MRI-2022-12376937_Messina	Messina
I75E22000540006	H47G22000360006	Petta Salvatore	Pollicino Teresa	PNRR_MAD-2022-12375656	Rational: Risk stratification of nonalcoholic fatty liver	243.000,00		243.000,00	Regione Sicilia/ AOUP Giaccone di PA	2.02.04.03.0112	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12375656_Pollicino	Pollicino
	H47C22000350006	Bonaccorsi Irene	Bonaccorsi Irene	PNRR_MAD-2022-12375909	From inflammatory bowel disease to colon cancer: involvement of innate lymphocytes in early pathogenic mechanisms	235.000,00	55.680,00	290.680,00	Regione Sicilia/ AOU G. Martino di ME	2.02.04.03.0113	Quota inutilizzata PNRR_MAD-2022-12375909_Bonaccorsi	Bonaccorsi
B13C22003850001	H43C22001400006	Ghio Stefano	Cuzzocrea Salvatore	PNRR_POC-2022-12376518	Proof of concept study on the efficacy of inhalatory targeted matrix nanofibrillations in pulmonary hypertension and postinflammatory fibrosis Achronim - PROMPTLY	320.000,00	20.167,00	340.167,00	Fondazione Policlinico San Matteo	2.02.04.03.0114	Quota inutilizzata PNRR_POC-2022-12376518_Cuzzocrea	Cuzzocrea
E83C22005970001	H43C22001460006	Masotti Andrea	Romano Claudio	PNRR_POC-2022-12375779	MICRORNAs COME BIOMARKATORE NON INVASIVO NELLE CELLACHIA CLP H43C22001460006 - Resp. Prof. Claudio Romano	191.530,00	60.000,00	251.530,00	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù	2.02.04.03.0115	Quota inutilizzata PNRR_POC-2022-12375779_Romano	Romano







**Ministero della Salute**

**DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE**

Ex Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità  
Ufficio 3-4

**DEL SSN**

**RELAZIONE INTERMEDIA PNRR**  
AOU G MARTINO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

**Gestione integrata del Parkinsoni**

<b>RELAZIONE INTERMEDIA PNRR</b>			
Regione Sicilia			
tolo ricerca: From inflammatory bowel disease to colon cancer: involvement of innate lymphocytes in early pathogenic mechanisms			
Irene Bonaccorsi			
Data convenzione: 13.03.2023			
Id. ricerca: PNRR-MAD-2022-12375909			
JP Master: H47G22000350006			
Data Inizio	20/05/23	Data fine autorizzata	21/05/25

**Relazione Intermedia** | Periodo dal 20/05/23 al 21/05/24

**Unità Operative partecipanti:**  
AOU Policlinico G. Martino-Messina  
AOU Policlinico P. Giaccone-Palermo  
Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti e Pescara  
Università degli Studi di Milano-Bicocca

**Descrizione attività scientifiche: Overall**

Cod. ricerca	PNRR-MR1-2022-12376937
CUP Master	C53C22001200007
Data Inizio	20/05/2023   Data fine autorizzata 19/05/2025

**Relazione intermedia** | Periodo dal 20/05/2023 al 20/05/2024

**Unità Operative partecipanti:**  
1) Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma (PI Mercuri and SI Sette, Tiziano, Pera e Coratti)  
2) Ospedale Bambino Gesù, Roma (D'Amico)  
3) Azienda Ospedaliera Universitaria Martino, Messina (Messina)  
4) IRCCS Medea, Brindisi (Trabacca)

**PNRR MISSIONE 6 Componente C2 - Investimento 2.1.** Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica. L'Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR sequenti tematiche: 1. Proof of concept (PoC); 2. Malattie Rare (MR); 3. Malattie Croniche non Trasmissibili (MC) alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali; 3.1 Fattori di rischio e prevenzione 3.2 Etiopatogenesi e meccanismi di malattia. D.D. n. 27 del 2 novembre 2022.

**Progetto di ricerca dal titolo "Circulating microRNAs as non-invasive biomarkers of celiac disease. Application of tools to monitor the adherence to a gluten-free diet" finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU"**  
Principal Investigator: Dr. Andrea Masotti  
Soggetto attuatore/beneficiario: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma  
Responsabile della U.O. 4 - AOU G. Martino di Messina: Prof. Claudio Romano  
Cod. Id. PNRR - POC-2022-12375779 CUP H43C22001460006

**Relazione Intermedia** | Messina, 28/05/2024

**2 - Descrizione attività progetto: AOU G. MARTINO MESSINA**

**2.1 Attività/Tasks programmate:** nell'ambito della UOSD di Gastroenterologia Pediatrica e FC, Centro Regionale Riferimento per la Celiachia, sono state avviate le attività inerenti il progetto ed hanno compreso: 1) identificazione prove di validazione del kit adatto per valutare l'aderenza alla dieta senza glutine in pazienti celiaci in età pediatrica ed adulta, 2) screening dei pazienti da includere nello studio, 3) discussione con i pazienti per ottenere il consenso informato e partecipare allo studio.

<b>RELAZIONE INTERMEDIA PNRR</b>			
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS			
Le implicazioni funzionali delle mutazioni genetiche rare nella sindrome emolitico-uremica atipica aprono la porta alla terapia personalizzata			
Marina Noris			
Data inizio: 20/12/2022			
PNRR-MR1-2022-12375758			
D63C22000910006			
Data inizio	06/04/2023	Data fine autorizzata	06/04/2025

**Relazione intermedia** | Periodo dal 06/04/2023 al 06/04/2024

**Unità Operative partecipanti:**  
1) Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS  
2) Azienda AOU Policlinico G. Martino

**Bozza SCHEDA PNC-RELINT.ver0**

**DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE**

Ex Direzione Generale della Ricerca e dell'Innovazione in Sanità  
Ufficio 3-4





### LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE, DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE



PSN 2023

Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale  
Accordo Stato Regioni del 9 novembre 2023- 265/CSR

SCHEDA PROGETTO	
LINEA PROGETTUALE	Linea 1 – Percorso diagnostico terap per pazienti con multicronicità
1 TITOLO DEL PROGETTO PER ESTESO	Percorsi assistenziali regionali pe “ospedale-territorio” e di continui multicronicità
AREA DI INTERVENTO	Presi in carico del paziente multicro
2 REGIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO	Cognome Nome Responsabile: Salvatore Iacolino Ruolo e qualifica: Dirigente Genera Strategica – Asse Recapiti telefonici: 091-7075703 / 0 e-mail: dipartimento.pia egione.sicilia.it
3 RISORSE FINANZIARIE OCCORRENTI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO - MODALITÀ DI REPERIMENTO RISORSE	Finanziamento: Decreto Assesso o Risorse vincolate degli obiettivi del PSN o Eventuali Risorse regionali
4 ARTICOLAZIONE DEI COSTI DURANTE LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	Tipologia di costi: Importo in euro o Costi per la formazione: € 500.000,00 o Costi gestione progetto: € 500.000,00 o Costi per acquisto beni e servizi: € 14.000.000,00

SCHEDA PROGETTO	
LINEA PROGETTUALE	Linea 2 – Promozione dell'equità in ambito sanità
1 TITOLO DEL PROGETTO PER ESTESO	Sviluppo dei processi volti a favorire la riluzione ambito sanitario
AREA DI INTERVENTO	Promozione degli interventi volti a migliorare le gruppi vulnerabili
2 REGIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO	Cognome Nome Responsabile: Salvatore Iacolino Ruolo e qualifica: Dirigente Generale Dipartime Strategica – Assessorato regie Recapiti telefonici: 091-7075703 / 091-7075849 e-mail: dipartimento.pianificazione.st s.sicilia.it
3 RISORSE FINANZIARIE OCCORRENTI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO - MODALITÀ DI REPERIMENTO RISORSE	Finanziamento: Riferimento (Delibera, atto ecc.) o Risorse vincolate degli obiettivi del PSN: Decreto Assessoriale o Eventuali Risorse regionali

SCHEDA PROGETTO	
LINEA PROGETTUALE	Linea 3 - Costituzione e implementazione della rete della terapia del dolore e sviluppo delle Cure Palliative e Terapia del Dolore in area pediatrica
1 TITOLO DEL PROGETTO PER ESTESO	Rete della terapia del dolore e sviluppo delle Cure Palliative e Terapia del dolore in area pediatrica
AREA DI INTERVENTO	Cure Palliative e terapia del dolore
2 REGIONE RESPONSABILE DEL PROGETTO	Cognome Nome Responsabile: Salvatore Iacolino Ruolo e qualifica: Dirigente Generale Dipartimento Pianificazione Strategica – Assessorato regionale della Salute Recapiti telefonici: 091-7075703 / 091-7075849 e-mail: dipartimento.pianificazione.strategica@certmail.c egione.sicilia.it
3 RISORSE FINANZIARIE OCCORRENTI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO - MODALITÀ DI REPERIMENTO RISORSE	Finanziamento: Riferimento (Delibera, atto ecc.) o Risorse vincolate degli obiettivi del PSN: Decreto Assessoriale o Eventuali Risorse regionali: € 4.467.993,00
4 ARTICOLAZIONE DEI COSTI DURANTE LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO	Tipologia di costi: Importo in euro Note o Costi per la formazione: € 200.000,00 o Costi gestione progetto: € 200.000,00 o Costi per acquisto beni e servizi: € 4.067.993,00





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**Forum  
Mediterraneo  
in Sanita™**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE,  
DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE**

## Progetto obiettivo PSN

Progetto obiettivo di PSN 2018 Linea progettuale 1 "multicronicità " -  
Progetto1.14

*Ambulatori per il trattamento delle ulcere  
difficili*



**Regione Siciliana**  
Portale Istituzionale

Coordinatore scientifico : Prof.Filippo Benedetto







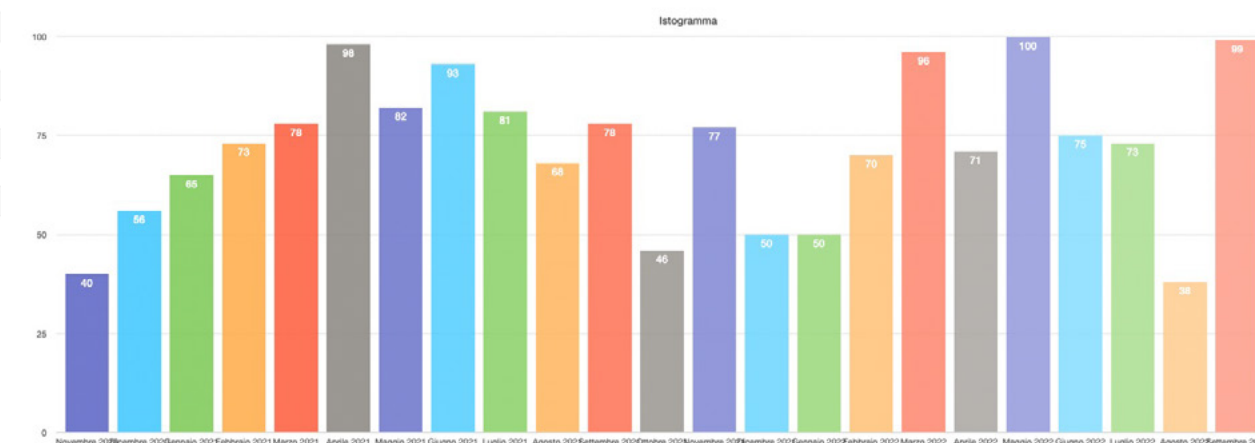
**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE,  
 DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE**



**Regione Siciliana**  
 Portale Istituzionale

Ambulatorio medicazioni di Chirurgia Vascolare Policlinico Universitario G. Martino di Messina

MESI	N° ACCESSI IN AMBULATORIO
Novembre 2020	40
Dicembre 2020	56
Gennaio 2021	65
Febbraio 2021	73
Marzo 2021	78
Aprile 2021	98
Maggio 2021	82
Giugno 2021	93
Luglio 2021	81
Agosto 2021	68
Settembre 2021	78
Ottobre 2021	46
Novembre 2021	77
Dicembre 2021	50
Gennaio 2022	50
Febbraio 2022	70
Marzo 2022	96
Aprile 2022	71
Maggio 2022	100
Giugno 2022	75
Luglio 2022	73
Agosto 2022	38
Settembre 2022	99
Ottobre 2022	





**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella**



**LA SICILIA COME PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE DI BUONE PRASSI CLINICHE,  
DI RICERCA MEDICA E TRASLAZIONALE**

Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

Ministero della salute

**PNE 2023** Programma Nazionale Esiti  
Edizione 2023

Programma nazionale esiti (PNE)

E' uno strumento di valutazione a supporto di programmi di audit clinico organizzativo



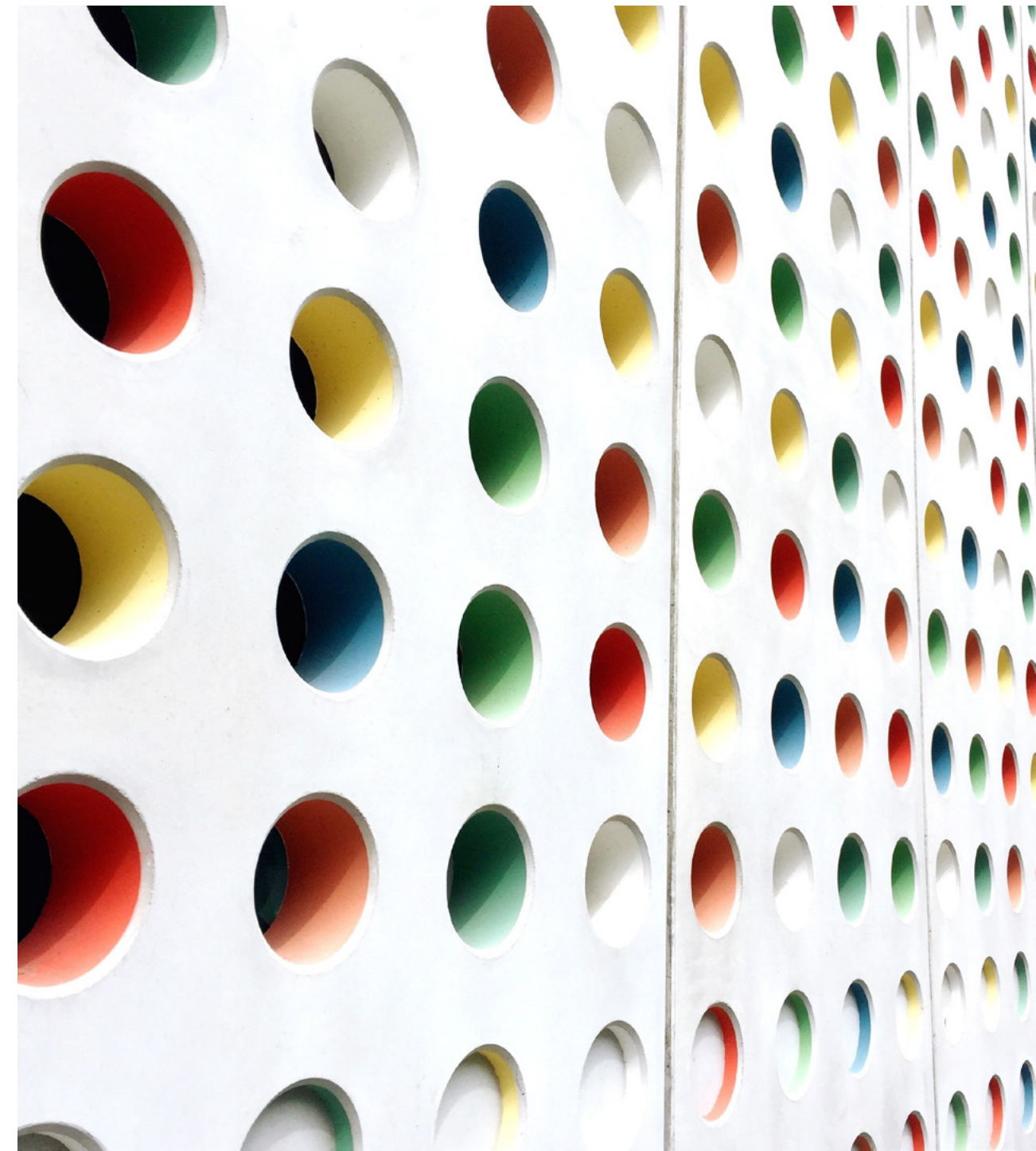






**30 SETTEMBRE 2024**

**PALERMO** | PALAZZO DEI NORMANNI - Sala Mattarella



Grazie per l'attenzione.





### **Delitti in materia di violazione del diritto d'autore (Art. 25-novies, D.Lgs. n. 231/2001) [articolo aggiunto dalla L. n. 99/2009]**

- Messa a disposizione del pubblico, in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta, o di parte di essa (art. 171, legge n.633/1941 comma 1 lett. a) bis)
- Reati di cui al punto precedente commessi su opere altrui non destinate alla pubblicazione qualora ne risulti offeso l'onore o la reputazione (art. 171, legge n.633/1941 comma 3)
- Abusiva duplicazione, per trarne profitto, di programmi per elaboratore; importazione, distribuzione, vendita o detenzione a scopo commerciale o imprenditoriale o concessione in locazione di programmi contenuti in supporti non contrassegnati dalla SIAE; predisposizione di mezzi per rimuovere o eludere i dispositivi di protezione di programmi per elaboratori (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 1)
- Riproduzione, trasferimento su altro supporto, distribuzione, comunicazione, presentazione o dimostrazione in pubblico, del contenuto di una banca dati; estrazione o reimpiego della banca dati; distribuzione, vendita o concessione in locazione di banche di dati (art. 171-bis legge n.633/1941 comma 2)
- Abusiva duplicazione, riproduzione, trasmissione o diffusione in pubblico con qualsiasi procedimento, in tutto o in parte, di opere dell'ingegno destinate al circuito televisivo, cinematografico, della vendita o del noleggio di dischi, nastri o supporti analoghi o ogni altro supporto contenente fonogrammi o videogrammi di opere musicali, cinematografiche o audiovisive assimilate o sequenze di immagini in movimento; opere letterarie, drammatiche, scientifiche o didattiche, musicali o drammatico musicali, multimediali, anche se inserite in opere collettive o composite o banche dati; riproduzione, duplicazione, trasmissione o diffusione abusiva, vendita o commercio, cessione a qualsiasi titolo o importazione abusiva di oltre cinquanta copie o esemplari di opere tutelate dal diritto d'autore e da diritti connessi; immissione in un sistema di reti telematiche, mediante connessioni di qualsiasi genere, di un'opera dell'ingegno protetta dal diritto d'autore, o parte di essa (art. 171-ter legge n.633/1941)
- Mancata comunicazione alla SIAE dei dati di identificazione dei supporti non soggetti al contrassegno o falsa dichiarazione (art. 171-septies legge n.633/1941)
- Fraudolenta produzione, vendita, importazione, promozione, installazione, modifica, utilizzo per uso pubblico e privato di apparati o parti di apparati atti alla decodificazione di trasmissioni audiovisive ad accesso condizionato effettuate via etere, via satellite, via cavo, in forma sia analogica sia digitale (art. 171-octies legge n.633/1941).

**[Torna all'inizio](#)**