

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
1	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375694	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Associazione Oasi Maria SS	DREAMER - IsolateD REM sleep without Atonia as a risk factor for REM sleep behavior disordER. Constitution of a cohort for a long-term prospective follow-up study	6,00	800.000,00 €	161.270.000,00 €
2	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12375656	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Sicilia	RATIONAL: Risk strAtificaTIon Of Nonalcoholic fatty Liver	6,00	1.000.000,00 €	160.270.000,00 €
3	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375751	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	FATEBENEFRAPELLI	METABOLIC SYNDROME IN PEOPLE TREATED WITH ANTIPSYCHOTICS: A MULTIMETHOD INVESTIGATION OF GENETIC, BEHAVIOURAL AND ENVIRONMENTAL RISK FACTORS (RISKMet)	6,50	1.000.000,00 €	159.270.000,00 €
4	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376035	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Umbria	Toward molecular profiling of Parkinson's disease in easily accessible biological matrices	7,50	1.000.000,00 €	158.270.000,00 €
5	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376277	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MONZINO	Migraine with aura and causal or incidental patent forame ovale (PFO): identification of biomarker(s) to select patients who would most benefit from PFO closure.The MANET study.	8,50	950.000,00 €	157.320.000,00 €
6	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376849	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Rescuing the function of Trem2 variants associated with Alzheimer's Disease via a novel class of small molecules	9,00	1.000.000,00 €	156.320.000,00 €
7	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376383	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	CASA SOLLIEVO SOFFERENZA	Characterization of IMmunoinflammatory mechanisms and immunonutrients action on cognitive ageing and Alzheimer's disease	9,00	1.000.000,00 €	155.320.000,00 €
8	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376868	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	Predicting multiple sclerosis disease activity and progression: development of a prognostic score and decisional support system. PROMISING study.	9,00	874.999,99 €	154.445.000,01 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
9	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375695	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MARIO NEGRI	Prospective preclinical and clinical studies of gut microbiota, intestinal barrier, and related blood metabolites, following traumatic brain injury for developing prognostic biomarkers of chronic neurological sequelae, and for identifying targets to prevent the progressive evolution of brain injury and	9,00	1.000.000,00 €	153.445.000,01 €
10	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375913	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	NEUROMED	Investigating the neuro-immune-metabolic interfaces in human and experimental atherosclerosis	9,00	940.000,00 €	152.505.000,01 €
11	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376902	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Effects of macrophage checkpoint inhibition in patients with peripheral artery disease: a randomised controlled trial	9,00	800.000,00 €	151.705.000,01 €
12	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376202	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lombardia	BAG3: a new biomarker of interstitial lung disease and possible therapeutic target for tissue fibrosis	9,00	810.860,00 €	150.894.140,01 €
13	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376126	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Ospedale Policlinico San Martino	Immune-nervous system interplay in Multiple Sclerosis: understanding the role of catecholamines in the control of neuronal and immune dysfunctions	9,50	1.000.000,00 €	149.894.140,01 €
14	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376730	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Addressing lipid-dependent resolution of inflammation in Alzheimer's disease via biochemical and computational methods	9,50	1.000.000,00 €	148.894.140,01 €
15	Diagnostica	PNRR-MAD-2022-12376796	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE MILANO	MAcklin effect, quantitative imaging analysis and CytoKine profiling to predict Lung frailty IN ARDS (MACKLIN ARDS)	9,50	980.000,00 €	147.914.140,01 €
16	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376574	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	I.E.O.	Understanding ovarian cancer initiation and progression through explainable AI (Under-XAI)	9,50	1.000.000,00 €	146.914.140,01 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
17	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376723	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	NEUROMED	The longevity-associated variant of BPIFB4: a novel tool against thrombocytosis and "aspirin resistance" in diabetes	9,50	1.000.000,00 €	145.914.140,01 €
18	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375795	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	FONDAZIONE GEMELLI	Innovative approaches for personalised cardiovascular prevention: multicentre randomised controlled study and multidisciplinary evaluation for a National Health Service implementation	9,50	1.000.000,00 €	144.914.140,01 €
19	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376826	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Veneto	A window into the mind-brain-body interplay: development of diagnostic, prognostic biomarkers and rehabilitation strategies in functional motor disorders	10,00	1.000.000,00 €	143.914.140,01 €
20	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376031	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Istituto Oncologico Candio	Cancer of unknown primary. Shifting the paradigm from undefined heterogeneous malignancies to a new tumor type arising from cancer stem cells by specific pathogenetic mechanisms and targetable dysregulated pathways.	10,00	1.000.000,00 €	142.914.140,01 €
21	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375960	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Implementing a national biobank of genetic, sporadic and prodromic Parkinson's disease with whole genome analysis and functional assessment of polygenic inheritance by iPSC technology	10,00	1.000.000,00 €	141.914.140,01 €
22	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375812	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	AUXOLOGICO	Italian PheNotypes Obstructive sleep Apnea Study (IPNOS)	10,00	1.000.000,00 €	140.914.140,01 €
23	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375822	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Istituto Superiore di Sanita'	From prevention to the etiopathogenetic and pathophysiological mechanisms of dementia: a paradigm shift in the biological continuum of cognitive decline. The PREV-ITA-DEM study	10,50	1.000.000,00 €	139.914.140,01 €
24	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376416	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lazio	Socio-Economic position and Multimorbidity in longitudinal studies: the mediation role of lifestyles, blood biomarkers and Microbiota (SEMM)	10,50	901.482,00 €	139.012.658,01 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
25	Geriatria	PNRR-MAD-2022-12376781	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Liguria	A Personalized Prevention Program (PPP) based on the Comprehensive Geriatric Assessment (CGA) for the prevention of multidimensional frailty related to non-communicable chronic diseases (NCDs) in older people: a practical approach in primary care setting (PrimaCare P3)	11,00	1.000.000,00 €	138.012.658,01 €
26	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12375909	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Sicilia	From inflammatory bowel disease to colon cancer: involvement of innate lymphocytes in early pathogenic mechanisms	11,00	910.000,00 €	137.102.658,01 €
27	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376556	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments	11,00	1.000.000,00 €	136.102.658,01 €
28	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12376354	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	GALEAZZI	Spine Unit modelling coupled with high Throughput analysis (SUIT): targeting degeneration with cell secretome	11,00	1.000.000,00 €	135.102.658,01 €
29	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375798	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	Genetics and Environment iNtersection In the Amyotrophic Lateral Sclerosis - FrontoTemporal Dementia spectrum: an Italian Twins cohort study with a Multi-Omics approach (GENIALITY)	11,00	990.600,00 €	134.112.058,01 €
30	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375871	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	I.O.V.	Persistent, aberrant myelopoiesis as etiological factor for chronic illness and metastatic disease.	11,50	1.000.000,00 €	133.112.058,01 €
31	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375804	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Clinical, molecular and electrophysiological profiling of Parkinsons Disease: the role of non-pharmacological therapies	11,50	985.000,00 €	132.127.058,01 €
32	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375700	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	AUXOLOGICO	Use of interpretable artificial intelligence techniques for a Personalized risk prediction of sudden cardiac death in patients with ischemic and non-ischemic left ventricular dysfunction. The RESPECT project	11,50	1.000.000,00 €	131.127.058,01 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
33	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376496	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Piemonte	Neurobiological fingerprinting of Parkinson's disease to identify trajectories and personalised therapeutic targets from prodromal to advanced disease stages: a clinical, genetic, biochemical and MRI study.	11,50	1.000.000,00 €	130.127.058,01 €
34	Trapiantologia	PNRR-MAD-2022-12375707	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SANT'ORSOLA	Hypothermic Oxygenated Perfusion To Reduce Tumour Recurrence After Liver Transplantation In Patients With Hepatocarcinoma	11,50	996.772,00 €	129.130.286,01 €
35	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376400	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Istituto Superiore di Sanita'	Testing the potential of foodborne lactic acid bacteria to mitigate autism spectrum disorder symptoms: a translational study with Lactiplantibacillus plantarum	11,50	849.250,00 €	128.281.036,01 €
36	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376927	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lombardia	The etiopathological basis of gait derangement in Parkinson's disease: decoding locomotor network dynamics	11,50	980.000,00 €	127.301.036,01 €
37	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12376080	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	A multimodal machine learning approach for precision medicine and personalized care of patients with rotator cuff diseases	11,50	1.000.000,00 €	126.301.036,01 €
38	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375706	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Inflammation Profiling in the onset and progression of Parkinson's disease	11,50	1.000.000,00 €	125.301.036,01 €
39	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12376472	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Istituto Superiore di Sanita'	BABY@NET: A technology-based National Surveillance Network for the early identification of Autism Spectrum Disorder and other Neurodevelopmental Disorders in at-risk populations	11,50	975.000,00 €	124.326.036,01 €
40	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376295	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	NEUROMED	The role of the mitochondrial permeability transition pore as a novel molecular target for stroke treatment	11,50	998.500,00 €	123.327.536,01 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
41	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376530	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Artificial intelligence applied to conventional and advanced MRI sequences for improving disease classification and prediction of clinical worsening in patients with multiple sclerosis.	12,00	1.000.000,00 €	122.327.536,01 €
42	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376569	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Identification of Biomarker signatures of multimorbidity patterns for the development of an innovative and multidimensional tool to assess individual health risks	12,00	1.000.000,00 €	121.327.536,01 €
43	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376632	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	NEUROMED	New molecular targets for the prevention of anthracycline-induced cardiotoxicity: a translational study.	12,00	1.000.000,00 €	120.327.536,01 €
44	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375951	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	AUXOLOGICO	Pathophysiology of osteoporosis: role of hidden cortisol excess and its predictors in bone fragility	12,00	682.000,00 €	119.645.536,01 €
45	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376434	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Emilia-Romagna	Alterations in GABA-A receptor subunit composition in temporal lobe epilepsy: pathogenetic role and foundation for a mechanistic, combinatorial gene therapy	12,00	991.025,00 €	118.654.511,01 €
46	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375634	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Innate immune CELLS in MULTIPLE SCLEROSIS - ICEMUSCLE	12,00	1.000.000,00 €	117.654.511,01 €
47	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376188	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Veneto	Elucidating the evil relationship of non-alcoholic fatty liver disease with cardiovascular comorbidities: the complex interplay among genetics, hypercoagulability, inflammation and liver fibrosis.	12,00	800.000,00 €	116.854.511,01 €
48	Otorinolaringoiatria e Odontoiatria	PNRR-MAD-2022-12376739	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Campania	SYMPHONIA: NEAR-INFRARED SPECTROGRAPHY IN EVALUATING BRAIN PLASTICITY IN DEAF CHILDREN	12,00	784.922,81 €	116.069.588,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
49	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376110	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lombardia	Precision medicine in neurodegenerative diseases: feasibility study on plasma diagnostic and prognostic markers	12,00	950.000,00 €	115.119.588,20 €
50	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375859	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FATEBENEFRAPELLI	Inflammation and depression: a multidisciplinary approach to dissect pathogenetic mechanisms in the onset, comorbidity and treatment response.	12,00	1.000.000,00 €	114.119.588,20 €
51	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376876	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Multiomic characterization of enthesal disease in psoriasis and psoriatic arthritis: implication for disease severity	12,50	1.000.000,00 €	113.119.588,20 €
52	Ostetricia e Ginecologia	PNRR-MAD-2022-12376819	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	Getting bone health right from the start: innovative technology and new mechanisms of mother-fetus cross talk for osteopenia and osteoporosis prevention	12,50	870.000,00 €	112.249.588,20 €
53	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376568	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Dipeptidyl peptidase 3 and bone health: mechanistic insights and clinical assessment for fracture risk prediction in Type 2 Diabetes	12,50	740.000,00 €	111.509.588,20 €
54	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376835	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Dissecting the biology of early-onset colorectal cancer	12,50	1.000.000,00 €	110.509.588,20 €
55	Diagnostica	PNRR-MAD-2022-12376716	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	A 360-degree view of integrated diagnostic tools for precise pancreatic cancer diagnosis and prediction of response to treatment	12,50	1.000.000,00 €	109.509.588,20 €
56	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376823	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SANT'ORSOLA	Night-shift work and breast cancer	12,50	674.774,00 €	108.834.814,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
57	Dermatologia	PNRR-MAD-2022-12375740	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA	Intersection of the pathogenic processes underlying skin Immune-Mediated Inflammatory Diseases (sIMIDs) and the comorbid condition of obesity: role of adipokines in psoriasis and hidradenitis suppurativa	13,00	1.000.000,00 €	107.834.814,20 €
58	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376814	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Calabria	Single cell RNA sequencing and spatial transcriptomics to unveil novel mechanisms of diabetic cardiovascular disease	13,00	1.000.000,00 €	106.834.814,20 €
59	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12375947	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Dissecting emerging original immune circuits in gastrointestinal malignancies to foster immune-based strategies	13,00	1.000.000,00 €	105.834.814,20 €
60	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376182	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Role of dietary lipids in the intestinal fibrotic processes associated to Crohn disease	13,00	1.000.000,00 €	104.834.814,20 €
61	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375639	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Involvement of neuroprotective mechanism(s) of neuroglobin on aberrant functions related to chronic neurological diseases.	13,00	988.800,00 €	103.846.014,20 €
62	Diagnostica	PNRR-MAD-2022-12376623	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Quantitative MRI of the spinal cord in cervical myelopathy: assessment of microstructural damage for outcome improvement	13,00	1.000.000,00 €	102.846.014,20 €
63	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376834	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Veneto	SOLITAIRE - Digital interventions for Social isOLation In youThs And theiR familiEs	13,00	1.000.000,00 €	101.846.014,20 €
64	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12375978	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	HUMANITAS	PEARL- Prevention of post mEniscectomy osteoarthritis: from new Animal model to patient pRofiling	13,00	1.000.000,00 €	100.846.014,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
65	Geriatria	PNRR-MAD-2022-12376334	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	I.N.R.C.A.	Impact of circulating and gut virome in immunity and frailty syndrome	13,50	1.000.000,00 €	99.846.014,20 €
66	Riabilitazione	PNRR-MAD-2022-12376818	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Ospedale Policlinico San Martino	Global approach to patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS) for a personalized medicine: from the laboratory to rehabilitation	13,50	950.000,00 €	98.896.014,20 €
67	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376167	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	NEUROMED	Identification of environmental, genetic and epigenetic contributions to neurodegenerative disease risk prediction: a composite approach integrating computational and functional models	13,50	1.000.000,00 €	97.896.014,20 €
68	Geriatria	PNRR-MAD-2022-12376672	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Dissecting the molecular and cellular pathophysiology of sarcopenic obesity in the elderly	14,00	1.000.000,00 €	96.896.014,20 €
69	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12376692	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lazio	An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care	14,00	1.000.000,00 €	95.896.014,20 €
70	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376934	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	I.E.O.	Systematic reclassification of Variants of Unknown Significance in cancer-predisposing genes through machine learning applied to CRISPR-based functional screens	14,50	1.000.000,00 €	94.896.014,20 €
71	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376550	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Toscana	Health improvements by Understanding Residual Risk In CAAd and NEw targets for prevention/treatment - HURRICANE	14,50	1.000.000,00 €	93.896.014,20 €
72	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376543	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	Integration of Human Carotid Atherosclerotic Plaques Transcriptomics and Metabolomics-based signature to identify new therapeutic targets and biomarkers for Cardiovascular Diseases	14,50	1.000.000,00 €	92.896.014,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
73	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376415	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE PISANA	Effects of endogenous and exogenous risk factors in patients with Alzheimer's and Parkinson's diseases using clinical indexes and endophenotypes (biomarkers) as inputs to artificial intelligence (PREDICT-NEURODEGEN).	14,50	1.000.000,00 €	91.896.014,20 €
74	Nefrologia e Urologia	PNRR-MAD-2022-12376812	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Campania	Presystemic metabolism of immunosuppressant drugs by gut microbiota as a risk factor for kidney transplant rejection: mitigation strategies.	14,50	400.000,00 €	91.496.014,20 €
75	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12375729	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE MILANO	Machine learning approach and IoT technologies to unravel the complex interaction between environmental factors and intestinal tissue homeostasis in chronic inflammatory disorders: sealing the leaky gut	15,00	1.000.000,00 €	90.496.014,20 €
76	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376791	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Changing the future of intestinal failure in intestinal chronic inflammation: towards innovative predictive factors and therapeutic targets.	15,00	1.000.000,00 €	89.496.014,20 €
77	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376889	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Development of advanced MRI methods and of tailored signal processing for the quantitative characterization of neurodegenerative diseases through novel biomarkers identification	15,00	1.000.000,00 €	88.496.014,20 €
78	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376779	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Ospedale Policlinico San Martino	granUlar defiNition of Dual and triplE antithRombotic STRAtegies for risk-beNefit traDeoff: the UNDERSTAND study	15,00	750.000,00 €	87.746.014,20 €
79	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376068	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	CARLO BESTA	Pathogenic role of myelin loss in focal seizures and epilepsy: an integrated approach from neurons to patients	15,00	841.221,00 €	86.904.793,20 €
80	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375863	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	CARLO BESTA	WOB - Window On the Brain: Diagnostic, therapeutic, and prognostic sonication of patients with Disorders of Consciousness	15,00	1.000.000,00 €	85.904.793,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
81	Nefrologia e Urologia	PNRR-MAD-2022-12376413	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Dissecting novel pathways associated with hypertension and related kidney damage	15,00	1.000.000,00 €	84.904.793,20 €
82	Diagnostica	PNRR-MAD-2022-12376633	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE MILANO	Peri-luminal CORONary CTa AI-driven radiOMICS to identify vulnerable patients (CORO-CTAIOMICS)	15,00	800.000,00 €	84.104.793,20 €
83	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376508	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	ISTITUTO TUMORI MILANO	Dissecting the role of tau in ovarian carcinoma pathogenesis and drug resistance	15,50	750.000,00 €	83.354.793,20 €
84	Dermatologia	PNRR-MAD-2022-12375755	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA	Identifying new molecular signatures and actionable factors to tackle recurrence and metastases in skin and head and neck squamous cell carcinomas	15,50	1.000.000,00 €	82.354.793,20 €
85	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375731	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Piemonte	Towards a PERsonalized MEdicine in amyotrophic lateral sclerosis (ALS) by a patient-tailored genetic/biomarker/iPSC combined approach - PERMEALS	15,50	1.000.000,00 €	81.354.793,20 €
86	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375899	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	Cost-effectiveness of innovative, non-pharmacological strategies for early detection, prevention and tailored care of depressive disorders among cancer patients: Transcranial Magnetic Stimulation and Virtual Reality-based Cognitive Remediation	16,00	700.000,00 €	80.654.793,20 €
87	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375994	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE MILANO	Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men	16,00	1.000.000,00 €	79.654.793,20 €
88	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375970	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	CASA SOLLIEVO SOFFERENZA	Tryptophan-related metabolic pathways and mortality rate in people with diabetes. A comprehensive approach based on omics and cell biology studies.	16,00	1.000.000,00 €	78.654.793,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
89	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376156	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANTA LUCIA	Relieving the burden of Post-Traumatic Stress Disorder: disentangle mechanisms of vulnerability and resilience to tailor personalized therapeutic intervention. Acronym: Relieving-PTSD	16,00	999.347,00 €	77.655.446,20 €
90	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376756	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	Single cell dissection of the tumor microenvironment in bladder cancer for the identification of predictive tools and new therapies	16,00	1.000.000,00 €	76.655.446,20 €
91	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376660	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	AUSL RE Ist. Tecnologie Avanzate	Integrative multi-omics analysis to predict monoclonal gammopathies clinical evolution	16,50	1.000.000,00 €	75.655.446,20 €
92	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376852	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	Cell-free DNA as biomarker of intestinal inflammation in Inflammatory Bowel Disease	16,50	1.000.000,00 €	74.655.446,20 €
93	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376009	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MONZINO	Unraveling molecular mechanisms of cardiac remodeling driven by epicardial adipose tissue in diabetes	16,50	1.000.000,00 €	73.655.446,20 €
94	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376546	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Toscana	Cardio-metabolic diseases in immigrants and ethnic minorities: from epidemiology to new prevention strategies.	16,50	757.000,00 €	72.898.446,20 €
95	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376593	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lombardia	High-dose vitamin C to enhance neoadjuvant immune checkpoint therapy in mismatch repair proficient colorectal cancer: the ALFEO pilot study	16,50	999.299,00 €	71.899.147,20 €
96	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375980	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lombardia	SECONDARY CARDIOVASCULAR PREVENTION: FOCUS ON EXTREME RISK PATIENTS AND NEW BIOCHEMICAL RISK FACTORS	16,50	820.262,00 €	71.078.885,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
97	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375797	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Veneto	Type 2 diabetes, Obesity, and Chronic Stress as predisposing Network for Tumorigenesis	16,50	1.000.000,00 €	70.078.885,20 €
98	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376693	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lombardia	BipOIAR Disorder Integrative staging: incorporating the role of biomarkers into Progression Across Stages (BOARDING-PASS)	17,00	1.000.000,00 €	69.078.885,20 €
99	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375679	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Istituto Superiore di Sanita'	Gender differences in the onset and progression of colon cancer: role of endogenous and exogenous estrogens	17,00	900.000,00 €	68.178.885,20 €
100	Otorinolaringoiatria e Odontoiatria	PNRR-MAD-2022-12376570	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	PASCALE	Identification of common pathogenic mechanisms driving squamous cell carcinomas of the anogenital tract and head&neck region to develop overarching therapeutic strategies	17,00	960.000,00 €	67.218.885,20 €
101	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376828	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	UNSOLVED CHALLENGES IN GUT-MUSCLE AXIS PATHWAYS: THE SEARCH FOR NOVEL MICROBIOTA-ASSOCIATED MOLECULAR PREDICTORS FOR DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY MANAGEMENT	17,00	950.000,00 €	66.268.885,20 €
102	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376886	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Umbria	Significance and prognostic value of microbiome and tissue immunity on rectal adenocarcinoma before and after radiation therapy	17,00	1.000.000,00 €	65.268.885,20 €
103	Dermatologia	PNRR-MAD-2022-12376878	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Campania	Trained immunity in the inflammatory cascade of chronic inflammatory skin diseases: possible checkpoints and new therapeutic targets	17,00	930.000,00 €	64.338.885,20 €
104	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376816	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	Complement related gene abnormalities in transplant associated thrombotic microangiopathy (TA-TMA)	17,50	999.604,00 €	63.339.281,20 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
105	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376178	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	CARLO BESTA	The interplay between neuroinflammation and extracellular vesicles in the pathogenesis and phenotypic variability of Alzheimer's disease	17,50	735.275,00 €	62.604.006,20 €
106	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376751	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Optimising surgical anastomosis in ileocolic resection for Crohn's disease to reduce recurrent disease: A Randomized controlled trial comparing HANDsewn (end-TO-END or Konos) to stapled anastomosis (HAND2END study).	17,50	1.000.000,00 €	61.604.006,20 €
107	Nefrologia e Urologia	PNRR-MAD-2022-12376611	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	EXercise ACTivity to improve mobility, active behavior and quality of life of chronic kidney disease patients with peripheral artery disease: the EXACTckd-pad multicenter randomized controlled trial	17,50	585.000,00 €	61.019.006,20 €
108	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12376898	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lazio	The role of irisin in prevention and treatment of osteoarthritis.	18,00	999.946,24 €	60.019.059,96 €
109	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376707	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Deciphering the biology of relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma (R/R DLBCL) subtypes: Identification of predictive biomarkers including miRNA-based tumor signatures to optimize sequential treatment decisions towards the effective improvement of patient long-term survival	18,00	1.000.000,00 €	59.019.059,96 €
110	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375733	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Toscana	Extreme phenotypes to identify the patients with type 2 diabetes who are susceptible or resistant to complications and to reveal the mechanisms (EXTREME T2D)	18,00	766.227,00 €	58.252.832,96 €
111	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376033	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lombardia	Evidence-based models for high impact chronic disease prevention and risk of progression management in outpatient community services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification on individual history with predictive models of disease progression, using machine	18,00	1.000.000,00 €	57.252.832,96 €
112	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12375716	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Istituto Superiore di Sanita'	Immune4Plasticity - Adjusting immune activation to reinstate neural plasticity and promote the beneficial effect of non-pharmacological interventions	18,00	998.300,00 €	56.254.532,96 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
113	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376059	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	A multiomics approach to identify signatures of response and resistance to immunotherapy in R/R Diffuse Large B-cell Lymphoma	18,00	1.000.000,00 €	55.254.532,96 €
114	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376183	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Istituto Superiore di Sanita'	Deconstructing cancer therapy resistance: integration of advanced in vitro, in vivo and in silico models to dissect patient-specific mechanisms of chemo/immunotherapy resistance, identify novel therapeutic vulnerabilities and generate personalized strategies to target relapse-inducing cancer cells	18,00	1.000.000,00 €	54.254.532,96 €
115	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12375633	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	OSPEDALE BAMBINO GESU'	Deciphering the dynamic Interplay between host Genetics, redox-based Epigenetics, and gut Microbiota in the pathogenesis of Metabolic-Associated Fatty Liver Disease. DIGEM-MAFLD	18,00	1.000.000,00 €	53.254.532,96 €
116	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12375670	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	REGINA ELENA	Addressing liver fibrosis prevention and treatment: an unbiased query on the hepatic microenvironment with a perspective targeting of the pro-fibrotic kinase HIPK2	18,00	1.000.000,00 €	52.254.532,96 €
117	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376769	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	InnovaMigraine: exploring the sleep-wake cycle, autonomic balance and neuroimmune system in migraine to unveil chronicization	18,50	1.000.000,00 €	51.254.532,96 €
118	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376584	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	ISTITUTO TUMORI MILANO	Beyond BMI: external exposome, dysbiosis and systemic inflammation in the development of overweight-related chronic diseases in women	18,50	993.685,00 €	50.260.847,96 €
119	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375905	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Precision Medicine in patients with unresectable CholAngiocarcinoma; RadioEmbolization in combination with CisGem and Durvalumab (PM-CARE)	18,50	1.000.000,00 €	49.260.847,96 €
120	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375673	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	C.R.O. AVIANO	Constitutive activation of the CD49d/CD29 (VLA-4) integrin in chronic lymphocytic leukemia: the other side of B-cell Receptor autonomous signalling	18,50	1.000.000,00 €	48.260.847,96 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
121	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376667	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE PISANA	Brain connectivity and complexity parameters to monitor disease progression in dementia patients and anti-inflammatory nanotherapeutics in a preclinical model of Alzheimer's disease.	19,00	1.000.000,00 €	47.260.847,96 €
122	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376459	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	OSPEDALE BAMBINO GESU'	Reprogramming energy homeostasis in overweight children and adults trough exercise, cognitive training and social interaction.	19,00	1.000.000,00 €	46.260.847,96 €
123	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376441	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	Leukemic cell and microenvironment interactions as the culprit of chronicity in CLL	19,00	1.000.000,00 €	45.260.847,96 €
124	Diagnostica	PNRR-MAD-2022-12376767	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	MITOCHONDRIAL GENETIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS FOR A PERSONALIZED FRAILTY ASSESSMENT IN CRITICALLY ILL PATIENTS (MITOFRAILTY).	19,00	956.000,00 €	44.304.847,96 €
125	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376691	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Toscana	Role of Diet in the pathophysiology of Inflammatory Bowel Disease and related Rheumatic Inflammatory conditions. Dissecting mechanism of actions of nutritional treatments.	19,00	1.000.000,00 €	43.304.847,96 €
126	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376656	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Puglia	Development of an ensemble learning-based, multi-dimensional sensory impairment score to predict cognitive impairment in an elderly cohort of Southern Italy.	19,00	1.000.000,00 €	42.304.847,96 €
127	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376670	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	PASCALE	PREcision therapeutic STRategies for the treatment of colorectal and hepatOcellular cancer (PRESTO)	19,50	1.000.000,00 €	41.304.847,96 €
128	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375721	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	MONZINO	Inferior thyroid artery occlusion: a new marker of cardiovascular risk	19,50	980.300,00 €	40.324.547,96 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
129	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376806	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	MULTIMEDICA	Elderly patients with acute heart failure and/or acute coronary syndrome: effectiveness of an EHealth-based secondary prevention and rehabilitation program and role of molecular biomarkers in prognostic stratification	19,50	1.000.000,00 €	39.324.547,96 €
130	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376695	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Toscana	Disease progression and treatment failure in chronic myeloid neoplasms: from single cell multi-omics to clinical implementation	19,50	1.000.000,00 €	38.324.547,96 €
131	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376567	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	I.E.O.	Low Dose Tamoxifen and Lifestyle Changes for Breast Cancer Prevention: a randomized phase II biomarker trial in subjects at increased risk	19,50	950.000,00 €	37.374.547,96 €
132	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376731	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Calabria	DNA Methylation changes mark the progression towards Type 2 diabetes	20,00	720.000,00 €	36.654.547,96 €
133	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376475	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	Effect of infections and global DNA methylation on frailty trajectories in hospitalized older patients: a multicenter observational study	20,00	542.000,00 €	36.112.547,96 €
134	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375794	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	MONZINO	A dynamic evaluation of chronic heart failure prognosis: the MECKI score	20,00	1.000.000,00 €	35.112.547,96 €
135	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376225	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lombardia	Chronic myocarditis and inflammatory cardiomyopathies with ventricular pro-arrhythmic and heart failure phenotypes: the role of genotype-environment interaction	20,00	1.000.000,00 €	34.112.547,96 €
136	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376159	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN RAFFAELE MILANO	PROspective MulticEnter registry in patients with acuTely dEcompensated heart failure admitted to cardiac rehabilitatiOn (PROMETEO) Substudy: the ENEA (Exercise aNd hEArt transplant) registry-based randomized controlled trial with rehabiomic assessment	20,00	999.050,00 €	33.113.497,96 €

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
137	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375790	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SAN DONATO	Cell specific targeting of hypoxia-induced miR-210 to modulate inflammation and fibrosis in the ischemic heart	20,00	999.850,00 €	32.113.647,96 €
138	Oculistica	PNRR-MAD-2022-12376008	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	SAN RAFFAELE MILANO	Early Retinal Neurodegeneration as Risk Factor, Biomarker and Pharmacological Target of Diabetic Retinopathy	20,00	750.000,00 €	31.363.647,96 €
139	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375663	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	C.R.O. AVIANO	Overcoming PARPi resistance in ovarian cancer: from biology to clinical application	20,00	1.000.000,00 €	30.363.647,96 €
140	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12376169	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	BURLO GAROFOLO	Life course internal and external exposome and mental health in childhood	20,50	998.000,00 €	NON FINANZIATO
141	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376447	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	HUMANITAS	The uteRine-joint Axis iN pSoriaTic disease: the TRANSIT study	20,50	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
142	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376235	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAUGERI	Multimodal muscle-brain single patient phenotyping as innovative support Analysis for the assessment of the paThogenesis of neurodegenerative non-communicable diseases and their personalised Care and reHabilitative strategies (The MATCH Project)	21,00	980.000,00 €	NON FINANZIATO
143	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376406	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	OSPEDALE BAMBINO GESU'	Epitranscriptomic landscape in cancer patients and its effect on onco-transcriptomic/proteomic dynamics for better classification and therapeutic approaches	21,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
144	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12375943	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Puglia	Personalize therapies to approach type 2 diabete mellitus complications by characterizing platelet-secreted extracellular vesicles	21,00	300.000,00 €	NON FINANZIATO

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
145	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12376675	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Campania	The potential role of Advanced Glycation End-products in the pathogenesis of pediatric Food Allergy: the AGEFA Project	21,00	690.000,00 €	NON FINANZIATO
146	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376113	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	C.R.O. AVIANO	Chronic atrophic gastritis and gastric cancer: molecular aspects of genetics and proteomics in prevention	21,00	450.000,00 €	NON FINANZIATO
147	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12375861	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Emilia-Romagna	The additional burden of air pollution and emotional stress on residual risk after myocardial infarction	21,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
148	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376433	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	Epigenetic reprogramming as driver of drug-induced prostate cancer repopulation and acquired cell-resistance: a new avenue towards a better tumor control	21,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
149	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375708	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	MAUGERI	Extracellular Vesicles fingerprint as a new liquid biopsy-derived biomarker in early and metastatic Breast Cancer (EVOKE)	21,00	940.000,00 €	NON FINANZIATO
150	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376003	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	Inflammation and lipid remodeling as pathophysiological mechanisms of progressive liver disease and cardiovascular damage in non-alcoholic steatohepatitis	21,50	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
151	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375879	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Toscana	A molecular epidemiology study of colorectal tumor progression and response to therapy using an artificial intelligence signature based on sixteen long non coding RNAs: a further step toward personalized medicine	21,50	995.500,00 €	NON FINANZIATO
152	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376263	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Toscana	Lifestyle, epigenetic modulation and cancer risk in a longitudinal study. The EPI-life Project.	21,50	999.820,00 €	NON FINANZIATO

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
153	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376526	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lazio	MALNUTRITION AND RISK OF DISABILITY AFTER HIP OR KNEE ARTHROPLASTY	21,50	599.999,99 €	NON FINANZIATO
154	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375921	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	AUSL RE Ist. Tecnologie Avanzate	Lung cancer primary and secondary prevention: a comparative study testing different strategies to integrate Low Dose Computed Tomography screening and smoking cessation programs. (LuCa)	21,50	875.000,00 €	NON FINANZIATO
155	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12375773	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	I.E.O.	An integrated multi-layer -omics and organotypic models to decipher the cross-talk between ovarian cancer stem cells and tumor microenvironment at the basis of ovarian cancer progression	21,50	970.000,00 €	NON FINANZIATO
156	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376615	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	ISTITUTO TUMORI MILANO	Towards the development of a non invasive integrated classifier for secondary prevention and risk assessment in women carrying BRCA1/2 pathogenic variants	22,00	991.500,00 €	NON FINANZIATO
157	Ostetricia e Ginecologia	PNRR-MAD-2022-12376859	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	REGINA ELENA	Endometrial cancer tumor microenvironment: mutational landscape and immune frameshift crosstalk in cancerogenesis initiation and progression.	22,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
158	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12376881	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	OSPEDALE BAMBINO GESU'	Heart and beyond the heart. A multidisciplinary approach to multiorgan involvement in cardiac univentricular and biventricular physiology. Predictors and risk factors of morbidity and mortality.	22,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
159	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376601	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	BURLO GAROFOLO	Innovative patient-derived models to investigate the underlying pathogenesis in pediatric and adult patients with inflammatory bowel diseases.	22,00	600.000,00 €	NON FINANZIATO
160	Geriatrica	PNRR-MAD-2022-12376372	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Campania	Strengthening hospital service offer through innovative, integrated person centered approaches	22,50	999.980,00 €	NON FINANZIATO

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
161	Ortopedia	PNRR-MAD-2022-12376790	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Veneto	Diseases related to bone fragility and aging: predictors of risk and of disease evolution	22,50	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
162	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376560	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Umbria	Clonal and non-clonal dynamics of hematopoietic, immune and disseminated cancer cells in patients with solid tumors: a prospective multicenter study	22,50	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
163	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12375902	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	STELLA MARIS	FAIR-AIM Females with Autism, an Interdisciplinary Research with Artificial Intelligence Methods: unraveling the interplay between connectomics and transcriptomics	22,50	883.000,00 €	NON FINANZIATO
164	Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376788	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	The impact of peri-partum depression on infant-neonatal glutamatergic system maturation: an integrated molecular-imaging animal human study (PACIFIER).	23,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
165	Pediatria	PNRR-MAD-2022-12375813	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Lombardia	LIBRA "Lifestyle and environmental factors as modulators of the Inflammation: Balancing the Risk at the interface between obesity and other metabolic disorders in children and Adolescents"	23,00	978.000,00 €	NON FINANZIATO
166	Oculistica	PNRR-MAD-2022-12376682	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	BIETTI	Deep-scale diGLY proteomic profiling of the Ub-code in experimental model ex vivo and in vitro of glaucoma and age-related macular degeneration to explore disease pathogenesis and to generate monoclonal antibodies raised against Ub-related neoepitopes	23,00	850.000,00 €	NON FINANZIATO
167	Ematologia e Immunologia	PNRR-MAD-2022-12376822	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Toscana	The Graft-versus-host disease after allogeneic stem cell transplantation as INflammation storm and new BIOMarkers: the "BIOGRIN" study.	23,00	400.000,00 €	NON FINANZIATO
168	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376782	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	SANT'ORSOLA	Genetic, laboratory, and clinical determinants of cardiometabolic risk in obese individuals in the general population and outpatients	23,50	900.000,00 €	NON FINANZIATO

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
169	Oncologia	PNRR-MAD-2022-12376572	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Campania	Secondary and tertiary prevention of bladder cancer	23,50	990.000,00 €	NON FINANZIATO
170	Oculistica	PNRR-MAD-2022-12376711	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	New physiopathologic insights and biomarkers of evolution and prognosis in non-exudative choroidal neovascularization in age-related macular degeneration	24,00	824.071,90 €	NON FINANZIATO
171	Dermatologia	PNRR-MAD-2022-12375847	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Veneto	Impaired Tissue Regeneration In Presence Of Chronic Inflammatory Environment: exosomes based development of new personalised treatment techniques based on the study of their etiopathogenesis and mechanisms of action	24,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
172	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376783	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Puglia	Searching for markers predicting diabetes progression to prevent diabetes burden	24,00	762.540,00 €	NON FINANZIATO
173	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376759	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	Lazio	Early cardiovascular risk screening and metabolic fingerprinting of obese patients. A functional metabolomics approach to establish the role of ceramides.	24,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
174	Ostetricia e Ginecologia	PNRR-MAD-2022-12376498	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	CASA SOLLIEVO SOFFERENZA	Novel biomarkers for reproductive outcomes in women with low-grade inflammation	25,00	575.000,00 €	NON FINANZIATO
175	Gastroenterologia	PNRR-MAD-2022-12376772	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	HUMANITAS	Artificial Intelligence to implement cost-saving strategies for colonoscopy screening	26,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
176	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376655	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Calabria	The impact of cerebral small vessel disease on the progression toward epilepsy and cognitive impairment after a first epileptic seizure in adults: a prospective study	27,00	749.700,00 €	NON FINANZIATO

Rank	MDC	Codice progetto	Research type	Destinatario Istituzionale	Titolo progetto	Valid Score	Budget richiesto	Budget residuo
177	Endocrinologia	PNRR-MAD-2022-12376844	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Campania	Maternal breast milk epigenetic modulation of early adiposity: gaining insights in pediatric obesity prevention during the first six months of life	28,00	519.352,00 €	NON FINANZIATO
178	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376307	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	MAGGIORE	Dissecting the role of inflammation in highly impacting chronic adult and elderly diseases: from biomarkers for precision medicine to novel potential therapeutic targets	29,50	954.000,00 €	NON FINANZIATO
179	Neurologia E Psichiatria	PNRR-MAD-2022-12376913	C2) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: eziopatogenesi e	FONDAZIONE GEMELLI	Biological and Clinical predictors of Cerebral Small Vessel Disease progression	31,00	347.500,00 €	NON FINANZIATO
180	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376938	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	HUMANITAS	A translational study for the identification of mechanisms and novel risk factors for clinically relevant coronary atherosclerosis	33,00	1.000.000,00 €	NON FINANZIATO
181	Cardiologia-Pneumologia	PNRR-MAD-2022-12376830	C1) Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali: fattori di rischio e prevenzione	Calabria	Programmed Death Ligand 1 (PD-L1) expression profile and mitochondrial activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and lung cancer: what is the role of pollutants?	33,50	700.000,00 €	NON FINANZIATO