

Avviso per la presentazione di proposte di costituzione delle Unità di Ricerca Goal-Oriented (URGO) previste dal Piano di Riorganizzazione e Rilancio del CNR – Approvazione della graduatoria

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 16 settembre 2025, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 137/2025 – Verb. 519

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante “Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 “Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”;

VISTO il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 “Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell’articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l’avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento della Presidente n. 119 prot. n. 0241776 del 10 luglio 2024, pubblicato sul sito Istituzionale del Consiglio Nazionale delle Ricerche e sul sito del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore in data 1° gennaio 2025;

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”;

VISTO il Piano di Riorganizzazione e Rilancio approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 256 del 13 settembre 2022 che prevede la costituzione di “Unità di Ricerca Goal-Oriented (URGO)”, ossia affiliazioni temporanee di ricercatori che possano aggregarsi per costituire strutture organizzative di scopo, con l’obiettivo, tra gli altri, di promuovere grandi progetti di frontiera e interdisciplinari in linea con iniziative internazionali;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 302/2023 del 18 ottobre 2023 con la quale sono state approvate le “Linee guida per la costituzione e il funzionamento delle Unità di Ricerca Goal Oriented - URGO”;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 32 del 20 febbraio 2024 che approva il Disciplinare di costituzione e funzionamento delle Unità di Ricerca Goal-Oriented (URGO) previste dal Piano di Riorganizzazione e Rilancio del CNR e l'Avviso per la presentazione di proposte di costituzione delle URGO e dà mandato al Direttore Generale, con la collaborazione dell'Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant, di procedere alla pubblicazione dell'Avviso e le attività conseguenti, di definire una apposita disciplina di dettaglio per la presentazione di proposte di costituzione di Unità di Ricerca Goal-Oriented da parte di Principal Investigator esterni all'Ente, da selezionarsi con chiamata diretta, e di adottare regole e strumenti che garantiscano la massima flessibilità operativa e gestionale sulla base delle procedure di gestione dei progetti già utilizzati dalla rete scientifica;

VISTO l'Avviso per la presentazione di proposte di costituzione delle URGO pubblicato il 15 marzo 2024 sul sito del CNR con scadenza per la presentazione delle proposte progettuali in data 14 maggio 2024, successivamente prorogata al 31 maggio 2024, e che alla scadenza sono pervenute 62 proposte progettuali;

VISTO il Provvedimento della Presidente del CNR, prot. n. 0375959 dell'11 ottobre 2024, così come integrato dai Provvedimenti della Presidente del CNR prot. n. 0415542 del 31 ottobre 2024 e prot. n. 0038101 dell'11 febbraio 2025, con il quale è stato nominato il Comitato per la valutazione e il monitoraggio dei progetti presentati nell'ambito dell'Avviso per la presentazione di proposte di costituzione di Unità di Ricerca Goal-Oriented (URGO)";

VISTA l'attestazione della regolarità della procedura e la completezza dei verbali delle riunioni del Comitato e dei sotto-comitati trasmessi, depositati e conservati presso l'Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant, prot. n. 0196062 del 3 giugno 2025;

VISTO il verbale della riunione del 21 maggio 2025, con il quale il Consiglio Scientifico ha ribadito il suo parere positivo sulla composizione del Comitato di valutazione ed ha riconosciuto il lavoro svolto in termini di valutazione dei progetti, esprimendo quindi all'unanimità parere favorevole, richiedendo comunque a completamento una integrazione della documentazione di valutazione, che è stata trasmessa al Consiglio Scientifico in data 26 maggio 2025;

VISTA la delibera n. 94 del 31 luglio 2025 "Assestamento del Bilancio Unico di Previsione per l'esercizio 2025 conseguente all'approvazione del Rendiconto generale per l'esercizio 2024 – Approvazione";

VISTA la nota del Dirigente dell'Ufficio Programmazione Finanziaria e Controllo della Direzione Generale prot. n. 0334264 del 9 settembre 2025 che in aggiunta alla dotazione iniziale dell'Avviso URGO, pari a 5 milioni di euro, sono state rese disponibili per l'Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant ulteriori risorse pari a 3 milioni di euro da destinare all'Avviso URGO;

CONSIDERATO che tutte le 62 proposte progettuali presentano un punteggio superiore al punteggio minimo previsto dall'articolo 8 dell'Avviso (60 punti) e sono potenzialmente idonee al finanziamento;

CONSIDERATO che le risorse complessive dell'Avviso, pari a 8 milioni di euro, sono sufficienti a coprire i costi dei primi quattro progetti in graduatoria, per un importo complessivo di euro 7.935.076,76;

VISTA la relazione predisposta dal Dirigente dell'Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca sottoscritta per presa visione dal Direttore della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, dal Direttore Generale f.f. e trasmessa con prot. n. 0335854 del 10 settembre 2025;

VISTO il verbale del Collegio dei Revisori dei Conti n. 1818 della riunione del 12 settembre 2025;

RAVVISATA la necessità di provvedere;

DELIBERA

1. di approvare la graduatoria finale delle proposte di URGO di cui all'allegato n. 1 che costituisce parte integrante della presente delibera;
2. di approvare il finanziamento delle prime quattro proposte di URGO in graduatoria;
3. di dare mandato al Direttore Generale f.f., con la collaborazione dell'Ufficio Supporto alla Ricerca e Grant, di procedere con gli adempimenti e i controlli amministrativi propedeutici all'avvio delle attività di progetto previsto per il mese di gennaio 2026.

IL PRESIDENTE

F.to digitalmente Andrea Lenzi

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE F.F.

F.to digitalmente Annalisa Gabrielli

N. Graduatoria	Punteggio	Titolo progetto	Acronimo	Principal investigator	Importo finanziamento	Importo cofinanziamento	IMPORTO TOTALE
1	96,0	AgingItalia	AgingItalia	Fabrizio d'Adda di Fagagna	2.000.000,00	801.709,16	2.801.709,16
2	95,8	ISI - Dinamiche e Soluzioni per l'Inclusività nelle Future Società Ibride	ISI	Vito Trianni	1.998.813,76	903.567,44	2.902.381,20
3	95,3	Molecole per la BIOdiversità: progettazione e sviluppo di pesticidi selettivi per una agricoltura sostenibile	Per-BIO	Emmanuele Crespan	1.936.463,00	1.945.064,00	3.881.527,00
4	95,0	Two-Dimensional Materials Enabling Augmented Performance Technologies / Materiali bidimensionali per nanotecnologie con prestazioni aumentate (2DMFactory)	2DMFactory	Alessandro Molle	1.999.800,00	1.755.519,00	3.755.319,00
5	93,0	Ecosistema per la sperimentazione combinata di Intelligenza Artificiale e Tecnologie Quantistiche	AI-QuaT	Paolo De Natale	1.985.600,00	632.079,02	2.617.679,02
6	92,0	Sensing4OneHealth	Sensing4OneHealth	Stefano Toffanin	1.988.000,00	579.499,17	2.567.499,17
7	91,5	Neuroglialtech: Materiali Avanzati, tecnologie e approcci computazionali per dialogare con il sistema nervoso.	Neuroglialtech	Valentina Benfenati	1.809.000,00	224.427,00	2.033.427,00
8	90,5	Integrazione delle conoscenze per migliorare la fotosintesi, aumentare le produzioni agroforestali e contrastare i cambiamenti climatici (FOTOSINTESI+)	FOTOSINTESI +	Silvano Fares	1.640.200,00	675.000,00	2.315.200,00
9	90,0	The Body-on-Chip: Sistemi microfisiologici avanzati multi-organo su chip e in silico in un approccio "digital twin"	SysTwins	Francesca Gervaso	1.999.980,00	81.500,00	2.081.480,00
10	90,0	holistic Digital Twin of the Ocean (h-DTO)	h-DTO	Gianpaolo Coro	783.000,00	-	783.000,00

11	90,0	Nuovi Approcci Transdisciplinari allo studio Olistico del fenomeno della resistenza agli antiMICrobici (ATOMIC)	ATOMIC	Gianluca Corno	1.248.090,00	84.000,00	1.332.090,00
12	89,8	N.I.D.O. – Network per l’Innovazione nella Diagnosi precoce e nelle Opzioni personalizzate di terapia per le malattie neurodegenerative	NIDO	Lorenzo Crocco	1.999.500,00	2.284.895,00	4.284.395,00
13	88,7	QUANTUM-INTERCONNECT – Tecnologie Quantistiche Interconnesse	QUANTUM-INTERCONNECT	Nicole Fabbri	1.958.000,00	2.779.366,00	4.737.366,00
14	88,3	RETE nazionale di ricerca sull’Imaging biomedico per applicazioni innovative nella diagnosi e terapia	RETE	Giuseppina de Simone	2.000.000,00	1.500.000,00	3.500.000,00
15	88,2	Innovazione in Radioterapia e Diagnostica in Oncologia (IRADIO)	IRADIO	Leonida Antonio Gizzi	1.999.800,00	3.202.228,21	5.202.028,21
16	88,0	Approccio Multidisciplinare per lo Studio dei Meccanismi di resistenza tumorale mediante individuazione e validazione preClinica di nuovi bersagli Terapeutici - SMART	SMART	Angela Celetti	2.000.000,00	5.000,00	2.005.000,00
17	88,0	Sovranità Digitale e Resilienza (SDR)	SDR	Fabio Martinelli	1.246.948,00	617.000,00	1.863.948,00

18	87,7	MICRObial network in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : a Helpful resource for Improved wine Properties	MICROcHIP	Giuseppina Tommonaro	1.663.640,00 €	1.016.776,00	2.680.416,00
19	87,5	Inquinamento ambientale e salute mentale	IN-MENTE	Liana Fattore	1.986.360,00	1.846.758,33	3.833.118,33
20	87,3	Laboratorio Avanzato di Ricerca Cardiovascolare Ambientale (CARDIOAMBILAB)	CARDIOAMBILAB	Maria Grazia Andreassi	2.000.000,00	-	2.000.000,00
21	87,3	BOULEVARD - Biolaser Optofluidico ULtrasensibile per la riVelazione di biomARcatori in meDicina	BOULEVARD	Francesco Baldini	1.529.600,00	2.232.212,00	3.761.812,00
22	86,9	Approccio integrato per la gestione e MITigazione della criticità delle MATerie prime (MITIMAT)	MITIMAT	Andrea Dini	1.999.304,00	2.150.000,00	4.149.304,00
23	86,2	Immune Health. Approcci innovativi per lo studio della risposta immune ai patogeni, alle vaccinazioni e agli insulti ambientali per promuovere la salute immunitaria nelle diverse età” - IMPAVIDE	IMPAVIDE	Maria Rosaria Coscia	2.000.000,00	202.000,00	2.202.000,00
24	85,3	La deCARBOnizzazione nell’efficientamento energetico dell’industria del futuro attraverso matEriali avanzati e proceSSi integrati (CARBOLESS)	CARBOLESS	Leonarda Francesca Liotta	1.999.599,22	959.622,08	2.959.221,30
25	84,8	Il lato oscuro del metabolismo secondario microbico e vegetale: valorizzazione e impiego di questa ricchezza	Val-LOMS	Maurizio Vurro	1.980.000,00	-	1.980.000,00
26	83,9	Materiali Avanzati Circolari e Biobased per Tecnologie Complesse "Deep Tech"-MATITeCH	MATITeCH	Laura Boggioni	2.000.000,00	454.000,00	2.454.000,00

27	83,5	Tecnologie agro-ambientali per combattere i processi di desertificazione (TAC-PRODE)	TAC-PRODE	Mauro Centritto	1864800	550000	2414800
28	83,5	INTEGRAINABLE - Materiali avanzati e processi innovativi per la sostenibilità e la circolarità abilitati da tecnologie digitali ed intelligenza artificiale	INTEGRAINABLE	Francesco Mercuri	996.000,00	-	996.000,00
29	83,4	Unità mulTidisciplinare per la ricerca TRASlazionale sulle VEScicole extracellulari -ULTRAVES	ULTRAVES	Antonella Bongiovanni	1.810.960,00 €	710.000,00	2.520.960,00
30	83,3	Transizione proteica: varietà nelle scelte alimentari per la Salute dell'uomo e del pianeta - PRO-REALIST	PRO-REALIST	Carlotta de Filippo	1.742.500,00	539.543,90	2.282.043,90
31	83,0	Biologia Comparata e dei Sistemi per le sfide del XXI secolo: BIOCOMPSYS-XXI	BIOCOMPSYS-XXI	Pietro Roversi	1.996.507,00	4.881.617,00	6.878.124,00
32	82,0	"Progetto Intestino Metabolico: Diagnostica delle Impronte" (The Metabolic Gut Project: Fingerprint Diagnostics, acronimo: METAGUT)	METAGUT	Patricia Iozzo	2.000.000,00	3.549.641,00	5.549.641,00
33	81,8	Innovative Materials For Clean Space	IM4CS	Eugenio Amendola	1.133.900,00	682.500,00	1.816.400,00
34	81,5	SE4C- Scientific Education for human Capital: educazione scientifica per il capitale umano nelle sfide contemporanee e future	SE4C	Armida Torreggiani	1.552.000,00	4.341.074,00	5.893.074,00
35	81,5	Interazione tra i Sistemi Immunitario, Nervoso e Cardiovascolare alla base della Salute umana: nuovi paradigmi di ricerca per la diagnosi, la prevenzione e la cura delle malattie umane (acronimo: SiNerCarSal)	SiNerCarSal	Maria Luisa Malosio	1.830.000,00	576.597,68	2.406.597,68

36	81,0	Intelligenza Artificiale & Brain-on-Chip: Una sfida Rivoluzionaria nelle Neuroscienze	ABC-4Neuro	Pasquale Picone	1.906.280,00	2.393.925,38	4.300.205,38
37	80,0	IMPACTA - IMpatti e PropAgazione degli effetti in contesti multi-rischio: potenziare la Capacità di risposTa delle Aree urbane	IMPACTA	Simone Sterlacchini	1.995.400,00	2.918.956,00	4.914.356,00
38	79,7	Micro and nano-mACHines enabling sustainable and resilient Tbps communication - Macro-ACTION	MACRO-Action	Giuseppe Virone	1.650.000,00	1.510.000,00	3.160.000,00
39	79,7	ASTRO-BIO: dalle origini alle nuove biotecnologie (ASTRO-BIO)	ASTRO-BIO	Franz Saija	1.992.000,00	1.257.283,44	3.249.283,44
40	79,5	Sviluppo di tecnologie elettrochimiche all'avanguardia e innovazioni sociali per affrontare le sfide sanitarie e ambientali - sVOLTa	sVOLTa	Massimiliano Lo Faro	1994792,11	1454386,97	3449179,08
41	79,4	PROMPT-Progettazione e sviluppo taRget-Oriented di nuove molecole per Malattie trascurate della Povertà verso un approccio One HealT	PROMPT	Andrea Ilari	1.565.973,95	115.786,00	1.681.759,95
42	79,3	Modellistica applicata allo studio della siccità e della sostenibilità idrica nel Mediterraneo (MESSI-MED)	MESSI-MED	Andrea Alessandri	2.000.000,00	1.810.987,47	3.810.987,47
43	78,5	DIOSCURI - DialogO SCUola-Ricerca per l'innovazione	DIOSCURI	Francesca Pozzi	1.574.640,00	1.514.055,00	3.088.695,00

44	78,5	HEALMED: Healing in the Ancient Mediterranean	HEALMED	Alessandra Piergrossi	1.146.000,00	20.800,00 €	1.166.800,00
45	78,5	Pequod - Lab MeDHIA. Metodi e modelli di mediazione tra DH e IA	Pequod	Cristina Marras	1.348.800,00	645.620,00	1.994.420,00
46	78,3	Sensors for GrapeNet - SENSNET	SENSNET	Veronica Sberveglieri	1.666.638,22	356.894,99 €	2.023.533,21
47	78,0	Fatigue Relief to Repower Humans Resources in the ERA of One-Health and Artificial Intelligence” [FaRe+HR]	FaRe+HR	Franca Matilde Tecchio	1.900.000,00	1.209.800,00	3.109.800,00
48	77,1	Traiettorie molecolari e cliniche nella progressione dei disturbi dello spettro dell'autismo dall'infanzia all'età adulta: ricerca e cure (ReCURE)	ReCURE	Carlo Sala	2.000.000,00	3.201.374,00	5.201.374,00
49	76,8	FisioRoBiotica traslazionale per la neuro-rigenerazione	FisioRoBiotica	Sara Marinelli	1.999.500,00	11.664.261,21	13.663.761,21
50	76,0	Network per lo Studio Molecolare della Comunicazione Ospite-Microbioma	NEOCLASSIC	Vincenzo Di Marzo	2.000.000,00	4.612.188,00	6.612.188,00
51	75,5	Dinamica Estensionale e Nascita degli ocEAni: dalla fratturazione alla deriva dei continenti: riSorse, rischi e cambiamenti globali. AENEAS.	AENEAS	Alberto Zanetti	1.862.283,00	3.641.827,51	5.504.110,51

52	75,2	Contaminanti Emergenti: Strategie, metodi e tecnologie per il monitoraggio, la valutazione dell'impatto ambientale, il supporto alla regolamentazione e la mitigazione - EMERGENTI	EMERGENTI	Anna Barra Caracciolo	1.606.920,00	1.607.730,00	3.214.650,00
53	74,5	SCAR – Sostenibilità delle future generazioni e Cosmesi del pianeta Terra: Ambiente, risorse e resilienza delle comunità	SCAR	Valerio Funari	1.775.000,00	123.000,00	1.898.000,00
54	74,4	Modelli e tecnologie per la sufficienza energetica: l'Italia hub energetico del bacino Mediterraneo – ENER-HUB	ENER-Hub	Monica Fabrizio	2.000.000,00	580.000,00	2.580.000,00
55	74,3	Materiali bioadattabili ingegnerizzati per la medicina personalizzata - INTERACT	INTERACT	Assunta Borzacchiello	1.947.000,00	1.357.000,00	3.304.000,00
56	73,5	Collaborazione Uomo Macchina” ORION	ORION	Diego Liberati	1.095.348,50	908.815,58	2.004.164,08
57	73,4	Infrastructure for Airborne Innovation and Research - IIR AIRBORNE	AIRBORNE	Lucia Paciucci	939.600,00	399.600,00	1.339.200,00
58	73,2	EARTH EXTREME ENVIRONMENTS AS PLANETARY ANALOGUES (E-CUBE FOR PLANETS)/AMBIENTI ESTREMI TERRESTRI COME ANALOGHI PLANETARI	E-CUBE FOR PLANETS	Maria Teresa Brunetti	1.500.000,00	820.000,00	2.320.000,00
59	71,0	NEOS - A new history of science for CNR's challenges -Una nuova storia della scienza per le sfide del CNR	NEOS	Lorenzo Mancini	797.000,00	16.292,00	813.292,00

60	70,5	Virtual Worlds (ViWo)	ViWo	Giuseppe Amato	2.000.000,00	1.801.000,00	3.801.000,00
61	70,5	Patrimonio Culturale e Creatività per la Fioritura Umana (Pa*F): coprogettazione, implementazione e valutazione di esperienze culturali e creative per il benessere	Pa*F	Alessandra Marasco	1.853.206,40	2.732.984,75	4.586.191,15
62	69,5	Safe artificial intelligence (intelligenza artificiale sicura)	safe-AI	Maurizio Mongelli	1.999.601,00	699.720,00	2.699.321,00