

PRIMA ASSEGNAZIONE FINANZIAMENTO PROGETTI@CNR

N.	Area Scientifica	ACRONIMO PROGETTO	TITOLO PROGETTO	COGNOME PI	NOME PI	Istituto CNR	BUDGET TOTALE
1	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	NEVE4MEPRO	NOVEL EXTRACELLULAR VESICLE-BASED APPROACHES TO IMPROVE CULTIVATED MEAT PRODUCTION AND TO REDUCE BREEDING-ASSOCIATED PATHOGEN SPILLOVER	SCALONI	ANDREA	ISPAAM	175.000,00 €
2	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	VertiGROW	Vertical Farming: development of a prototype to produce high value horticultural crops enriched by bioactive molecules	BALESTRINI	RAFFAELLA MARIA	IPSP	199.962,00 €
3	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	SCAN4FOOD	Early detection of contaminants in food	POLETTA	LUCA	IFN	80.110,00 €
4	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	AGROPLASM	Sviluppo di processi plasmochimici per agricoltura sostenibile e sicura	MORETTI	ANTONIO	ISPA	154.450,00 €
5	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	ANTI-CoV	enhancement of Natural antiviral Compounds in ready-to-eat Vegetables	AGATI	GIOVANNI	IFAC	151.722,00 €
6	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	BIOCITY	Riforestazione urbana: nuovi strumenti conoscitivi e di supporto decisionale	FARES	SILVANO	IBE	87.134,00 €
7	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	NOENDCAT	A novel class of electrocatalysts with embedded nanomaterials for fuel cells safe and recyclable by design	LAVACCHI	ALESSANDRO	ICCOM	120.576,00 €
8	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	4ClimAir	Monitoring Italian forest vulnerability to climate change and air pollution of ozone	HOSHIKA	YASUTOMO	IRET	82.269,00 €
9	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	ASSIST	Tecnologie convergenti nello sviluppo di nanoSistemi multifunzionali per la purificazione di acque reflue e la simultanea produzione di energia pulita	BARRECA	DAVIDE	ICMATE	142.438,00 €
10	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	ECOTREAT	Novel Ecology-Based Solution to Optimize the Treatment of Urban Sewage Waters	CORNO	GIANLUCA	IRSA	124.930,00 €
11	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	WAFER	Carbon and water cycles interactions during drought and their impact on Water and Forest Resources in the Mediterranean region	MASSARI	CHRISTIAN	IRPI	137.620,00 €
12	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	S2S	Slope to Stream (S2S): a system approach to evaluate sediment supply and connectivity in mountain drainage basins with implications for sustainable sediment management	ROSSI	MAURO	IRPI	74.550,00 €
13	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di pandemie	Deep-Sense	Deep Learning Analysis of Massive Parallel Arrays of Electrochemical Sensors, for Detection of Biomedical Conditions	PALERMO	VINCENZO	ISOF	160.730 €
14	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di pandemie	reSTART	Inhalation of pREcision-engineered nanoparticleS for COVID-19 prevention And tREatment: The next generation approach	CATALUCCI	DANIELE	IRGB	189.632 €
15	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di pandemie	Seeinvis	SERS-based biosensor for virus recognition	DE LUCA	ANNA CHIARA	IEOS	133.050 €
16	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di pandemie	TIPPS	Tracking and Identification of asymptomatic Patients through engineered antibodies-bioconjugated plasmonics in a Pandemic Scenario	DE STEFANO	LUCA	ISASI	159.800 €
17	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di pandemie	IMMUNAGE	Exploration of IMMUnization response to Sars-Cov-2 mRNA vaccine leading to epiGENetic changes in humans	FARSETTI	ANTONELLA	IASI	114.926 €
18	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	RIPRESA	Dispositivi Integrati Piezofototronici per la riduzione di CO2 a combustibili liquidi solari	SANSON	ALESSANDRA	ISTEC	141.922 €
19	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	TEROCODE	TERahertz Optoelectronics for COMmunication in Difficult Environments	VITI	LEONARDO	NANO	163.930 €
20	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	TerMoSmart	Termometri Molecolari Luminescenti Multicolore, Machine Learning e Smartphone: un laboratorio nel palmo di una mano	BOTTARO	GREGORIO	ICMATE	85.180 €
21	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	FluoCom	Comunicazione Ottica Wireless con Antenne Ottiche Fluorescenti	CATANI	JACOPO	INO	101.625 €
22	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	PerBiocid	Superfici autocontaminanti con proprietà biocida: perossidi immobilizzati per spazi comuni più sicuri	GUIDOTTI	MATTEO	SCITEC	87.353 €
23	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	iFORAGERS	iFORAGERS: A serious game about foraging for information	PEZZULO	GIOVANNI	ISTC	99.740 €
24	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	SERENI	SERious gamEs con robot umanoidi per stimolare abilità cognitive e sociali negli anziani	PATERNÒ	FABIO	ISTI	127.700 €
25	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	ReadGround	Piattaforma cloud per il monitoraggio e il potenziamento a distanza delle capacità di lettura del bambino con videogiochi educativi	PIRRELLI	VITO	ILC	73.130 €
26	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	SMILER	Serious games as emerging e-health interventions for young people with neurological or respiratory disorders	LA GRUTTA	STEFANIA	IRIB	138.647 €
27	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	PASTO	Polyfunctional Assistant as Smart Tool for nutrition evaluation in Old adult	MAITA	FRANCESCO	IMM	106.510 €
28	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	TeleVision	A telemedicine-based intervention of motor training for visual cortex plasticity in juveniles with amblyopia	SALE	ALESSANDRO	IN	179.060 €