

Tabella Progetti finanziati per scorrimento (Delibera 197/2021 del 21/12/2021)

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	TERRE	SisTEmi multifunzionali nanofibrosi per controllare e ridurre gli impatti ambientali nei sistemi agricoli	MACAGNANO	ANTONELLA	IIA	200.620,00 €
2	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	USE It	Utilizzo di Sinergie operative per lo studio e la gestione integrata di specie aliene invasive in Italia	AZZURRO	ERNESTO	IRBIM	206.250,00 €
3	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	SOS Acque	Titolo DALLA TEORIA ALLA PRATICA: UN PERCORSO ANCORA INCOMPIUTO NELLA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ACQUE DEL LAGO MAGGIORE	FONTANETO	DIEGO	IRSA	145.816,00 €
4	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	CENOMA	Dagli scarti lignocellulosici a prodotti di alto valore nutrizionale (Omega-3) e ambientale via microalghe	SECUNDO	FRANCESCO	SCITEC	79.474,00 €
5	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	HELFO	High Efficiency Lead-Free Perovskite Solar cells for indoor-outdoor Applications	DE PADOVA	IRENE PAOLA	ISM	91.917,00 €
6	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	ANTIBIO	ANTIBIOTICS removal from water by imprinted magnetic nanomaterials	IMPELLIZZERI	GIULIANA	IMM	189.332,00 €
7	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	SCANFISH	SEA COSMETICS AND NUTRACEUTICS: FROM FISHERY AND AQUACULTURE BYPRODUCTS	VERDE	VINCENZA	IBBR	148.167,00 €
8	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	ReScA	Recupero degli scarti da pirolisi di rifiuti urbani per potenziare e ripristinare asfalti	CALANDRA	PIETRO	ISMN	127.350,00 €
9	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	BASSET-MED	Biodiversity Assessment, Socio-economic Services, and anthropogenic Threats evaluation in the central Mediterranean	GAROFALO	GERMANA	IRBIM	74.920,00 €
10	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	COELUM	Parchi Urbani: spie dei cambiamenti climatici ed opportunità di mitigazione e adattamento- Spies of Climate change and tools for mitigating the effects: EO and AI based metodological approach for Urban Park Management	LASAPONARA	ROSA	IMAA	125.600,00 €
11	Capitale naturale risorse per il futuro dell'Italia	WONDERCAT	Groundwater decontamination and cogeneration of hydrogen through photocatalytic action of Rare-earth metal oxides nano-dispersed onto ligno-humic-like support derived from sewage sludge under solar light.	PASTORE	CARLO	IRSA	136.400,00 €
12	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	EOC OoC	An organ-on-chip model to study metastatic ovarian cancer and test drug response	LUCA'	ROSSELLA	IBBC	94.300 €
13	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	PNABiosens	Biosensori point-of-care basati su PNA per la diagnosi e il monitoraggio terapeutico non invasivo del tumore al colon retto.	SAVIANO	MICHELE	IC	66.700 €
14	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	SANOSIL	Sustainable nanosilver design as prime defence against bacterial colonisations and virus propagation	BLOSI	MAGDA	ISTEC	161.870 €
15	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	UCATG4	UCATG4: Unified Computational Approach for Tagging viral G-quadruplexes	IMPROTA	ROBERTO	IBB	61.710 €
16	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	FATALS DRUG	Fast Track to ALS clinical trials by Drug Repurposing Under Global COVID-19 pandemic time	VOLONTE'	CINZIA	IASI	149.767 €
17	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	COVPI	Tackling CoronaViruses-related diseases by developing viral Protease Inhibitors	CAPASSO	CLEMENTE	IBBR	191.200 €
18	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	CycloDel	Development of cyclodextrin polymers as versatile delivery systems for mRNA with improved stability	MANET	ILSE GERT	ISOF	64.850 €
19	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	DATIAMO	Development of a technological platform for the identification of s1R allosteric modulators with potent SARS-CoV-2 antiviral activity	MANGIATORDI	GIUSEPPE FELICE	IC	80.760 €
20	Nuove priorità della Biomedicina in tempi di Pandemia	Myo-CoV-2	Human 3D myocardium-integrated competent coronary vessel to unveil epigenetics dynamics of Sars-CoV-2 infection on heart.	RIZZI	ROBERTO	ITB	200.088 €
21	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-19	SEARULAR	Estrazione di composti bioattivi da scarti dell'industria litica e loro valorizzazione in ambito cosmetico	IAFISCO	MICHELE	ISTEC	92.000 €
22	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-20	RELIABLE	Recupero dei metalli da Batterie al Litio esauste	MARCHIONNI	ANDREA	ICCOM	106.440 €
23	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-21	REVOLUTION	Piattaforma open-source orientata ai digital twins: tecniche di digitalizzazione 3D, monitoraggio delle Vibrazioni e modellazione agli elementi finiti per la valutazione dello stato di conservazione di edifici storici e infrastrutture civili	PELLEGRINI	DANIELE	ISTI	86.355 €
24	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-22	PCM cool	Phase change material nano-emulsions for energy efficient cooling	BARISON	SIMONA	ICMATE	79.830 €
25	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-23	PHOTOCAT	Innovative water and CO2 REDUCTION photo-CATALYSTS by computational design	MOSCONI	EDOARDO	SCITEC	91.600 €
26	Transizione industriale e resilienze delle società post COVID-24	QuONTENT	Quantum Communications for Next Generation Internet	ZAVATTA	ALESSANDRO	INO	175.850 €
27	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	CHANGEGAME	Change the Game: giocare per prepararsi alle sfide di una società sostenibile	TORREGGIANI	ARMIDA	ISOF	83.962 €
28	Riprogrammare le filiere agro-alimentari dopo la pandemia COVID-19	EPOCALE	Flexible photonic platforms for the detection of Bacillus cereus in Food production	CHIAPPINI	ANDREA	IFN	150.380,00 €
29	Tecnologie a supporto delle fasce più fragili: giovani e anziani	MIGHT	Gut Microbiota as a bioremediator for gut-health in infants	DE FILIPPO	CARLOTTA	IBBA	197.530 €