



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Research Projects – SDG14

(28P&5C)

Funding Source	Program	Year	UNIVAQ role	Title	Website /Contract Number	UNIVAQ Coordinator
European Research Funds	H2022	2023	PARTNER	<i>A Digital value chain Integration Traceability framework for process industries for Circularity and low Emissions by waste reduction and use of secondary raw materials (DiginTrace)</i>	https://cordis.europa.eu/project/id/101091801	D'INNOCENZO ALESSANDRO
European Research Funds	MSCA 2021	2023	PARTNER	<i>Next-generation membrane technologies for sustainable exploitation of seawater brine resources: transition towards a circular blue industry (EXBRINER)</i>	https://cordis.europa.eu/project/id/101072449	POLITANO ANTONIO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Electrophotocatalysis by iridium(III) complexes for greener organic syntheses [HEPIrCOS]</i>	PRIN PE4_15	DI GIUSEPPE ANDREA
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>MOF20 - Metal Organic Framework-based electrocatalysts towards bio-inspired water splitting reaction</i>	PRIN PE5_2	LAZZARINI ANDREA
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>SnowMed - Apennine snow cover in the Mediterranean climate region: multi-sensor data, observations, modeling and trend analysis</i>	PRIN PE10_18	TUCCELLA PAOLO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Sustainable Management strategies of liquid waste for transition to circular economy through hydrodynamic cavitation technology</i>	PRIN PE8_2	INNOCENZI VALENTINA
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Protecting the Environment: Advances in Circular Economy (PEACE)</i>	PRIN SH1_11	GASTALDI MASSIMO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Identification of priority sites for the conservation of terrestrial animal and plant diversity to meet European and CBD 2030 targets</i>	PRIN LS8_3	DI MUSCIANO MICHELE
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Buildings and Circular Economy. Steel from production to post-production. Law and responsibility issues</i>	PRIN PE8_3	MORGANTI RENATO TEOFILO GIUSEPPE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Exploring Atmospheric Rivers in the Mediterranean and their connection with extreme hydrometeorological events over Italy: observation, modelling and impacts (ARME)</i>	PRIN PE10_2	VARDECCHIA MARCO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Witching from petro- to bio-based chemistry: deoxydehydration reaction as versatile tool for the production of olefins from natural polyols</i>	PRIN PE4_10	CRUCIANELLI MARCELLO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Recycling of ferromagnets WEEE containing rare earths: transforming unproductive waste to high added value catalysts</i>	PRIN PE8_11	VEGLIÒ FRANCESCO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	ENTANGLE - thErmoplasmonic quaNtum maTerials-enhanced seawAter miniNG for circular bLue Economy	PRIN PE3_9	POLITANO ANTONIO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Deciphering the molecular basis of insect vitellogenin recognition by its receptor(s): new integrative approaches to investigate low-density lipoprotein receptor (LDLR) complexity across species</i>	PRIN LS1_2	IACOBUCCI CLAUDIO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Are facultative cave species drivers of metal contaminants into subterranean environments? (METALCAVE)</i>	PRIN LS2_7	LUNGHEN ENRICO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Modelling fresh and saline water under confinement for the development of new generation purification and desalination filter membranes</i>	PRIN P3_4	PIERLEONI CARLO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>Tapping into the biological potential of wild mushrooms from a range of ecosystems in Sardinia and Abruzzi: FUNSarAbr</i>	PRIN LS1_2	LEONARDI MARCO
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>MicroALgae Based Biostimulants to mitigate BoTRYtis infection in TOMato (ALTRYTOM)</i>	PRIN LS9_9	M. BENEDETTA MATTEI
Italian Research Funds	MIUR - PRIN	2022/23	PARTNER	<i>PROtotype of Marine natural hazard Early-warning sysTem based on Ensemble fOrecasting (PROMETEO)</i>	PRIN PE10_8	FERRETTI ROSSELLA
Italian Research Funds	PON	2023	PARTNER	<i>Monitoraggio coltivazioni e zone marine costiere: Tecnologie satellitari di nuova generazione (OCEANOS)</i>	PON - ARS01_00869	LOZZI LUCA
Italian Research Funds	PON	2023	PARTNER	<i>Processi di Estrazione di bioprodotto da scarti agroindustriali e valorizzazione in cascata (PERCIVAL)</i>	PON-ARS01_00869	CRUCIANELLI MARCELLO
IT&EE Funds (Public)	ASI	2022	PARTNER	PRIMARY: PR isma for Monitoring AiR quality	Grant 819/2022/00	CURCI GABRIELE



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

European Research funds	INTERREG Italy-Greece	2021	PARTNER	<i>BEST – Addressing joint Agro and Aqua Biodiversity pressures Enhancing SuSTainable Rural Development (Analisi della dinamica evolutiva del litorale nei tratti di costa dell'area dell'azione pilota 1 ed implementazione di sistemi di smart monitoring)</i>	https://interregbest.eu/en/	MARCELLO DI RISIO
European Research funds	INTERREG Italy-Croatia	2021	PARTNER	<i>MIMOSA - Maritime and Multimodal Sustainable Passenger transport solutions and services"</i>	https://www.italy-croatia.eu/web/mimosa	GINO D'OVIDIO
Italian Research Funds	ASI	2021	PARTNER	<i>SMIVIA - Snow-mantle Modeling, Inversion and Validation using multi-frequency multi-mission InSAR in central Apennine (Modellistica, Inversione e Validazione del manto Nevoso usando Interferometria SAR multi-frequenza multi-missione in Appennino centrale)</i>	https://www.asi.it/wp-content/uploads/2021/11/05_Deodato_Tapet_e_SARMultifrequenza.pdf	PAOLO TUCCELLA
IT&EE Funds (Public)	MIUR	2021	COORDINATOR	<i>Potenziamento della componente italiana della Infrastruttura di Ricerca Aerosol, Clouds and Trace Gases Research Infrastructure - PER-ACTRIS-IT</i>	https://www.isac.cnr.it/en/projects/cir0100015-actris-it-potenziamento-della-componente-italiana-della-infrastruttura-di	VINCENZO RIZI
IT&EE Funds (Public)	P.O. FEAMP	2021	PARTNER	<i>Sviluppo di strumenti tecnologici predittivi sanitario/meteo- ambientali per potenziare l'efficienza e la sostenibilità degli impianti di molluschicoltura - FORESHELL</i>	http://cetemps.aquila.infn.it/?s=foreshell	VALENTINA COLAIUDA
IT&EE Funds (Public)	MiTE-SNSVS	2020	COORDINATOR	<i>Sostenibilità, resilienza, adattamento per la tutela degli ecosistemi e la ricostruzione fisica in Italia Centrale - Sost.EN.&Re</i>	https://www.mite.gov.it/pagina/programma-snsvs	BERNARDINO ROMANO
IT&EE Funds (Public)	PON	2021	COORDINATOR	<i>Redazione dello studio idrodinamico integrativo per il progetto Masterplan PSRA/07 denominato "Deviazione del porto canale di Pescara" – 1° stralcio per completamento pennello di foce e scogliera di radicamento</i>	Contract	MARCELLO DI RISIO
IT&EE Funds (Public)	POR - Abruzzo	2021	COORDINATOR	<i>Supporto scientifico nell'ambito di "Disinquinamento Fiume Pescara - Potenziamento del sistema depurativo Comune di Pescara - Nuovo Parco Depurativo - INTERVENTO 1 - Realizzazione vasche di prima pioggia e disinfezione presso sollevamento B0 (Madonnina)"</i>	Contract n. 716/51	MARCELLO DI RISIO
IT&EE Funds (Private)	Contract	2021	COORDINATOR	<i>Installazione, manutenzione ed assistenza alla gestione di stazioni di monitoraggio della Rete Ondametrica Nazionale (RON) - Caratterizzazione matematica del sistema scafo-ormeggio</i>	Contract	MARCELLO DI RISIO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

IT&EE Funds (Private)	Contract	2020	COORDINATOR	<i>Interventi alla Bocca di Lido Treporti Â– Bocca di Lido S. Nicola. Un Progetto di rinforzo della diga foranea. Attività propedeutiche al progetto esecutivo</i>	Contract n. 1775/68	MARCELLO DI RISIO
IT&EE Funds (Private)	Contract	2020	COORDINATOR	<i>Verifica del Progetto Scientifico ed Esecutivo della realizzazione della nuova calata ad uso cantieristica navale all'interno del Porto Petroli di Genova Sestri Ponente e sistemazione idraulica del rio Molinassi – lotti 1 e 2</i>	Contract n. 1774/2020/67	MARCELLO DI RISIO