

## Progetti finanziati all'INGV nell'ambito dell'avviso MUR n. 1409 del 14-09-2022– Bando PRIN 2022 PNRR – M4C2 – 1.1-Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	<b>Bando Prin2022PNRR (M4C2-1.1) Avviso MUR n. 1409 del 14/9/22 -Settore ERC PE10 Decreto di ammissione n. 1213 del 31/7/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.1388 del 1/9/23</b>			
CALVARI	Titolo:Understanding lava tube formation and preservation (TUBES)	UNINA	P2022N55C3	D53D23022910001
CARAFA	Titolo:Relation between 3D Thermo-Rheological model and seismic HAZARD for the risk Mitigation in the urban areas of Southern Italy (TRHAM)	CNR	P2022P37SN	D53D23022930001
<b>CONVERTITO</b>	Titolo:Deep learning aided foreshock detection Of induced mainshocks (DIRECTIONS)	<b>INGV</b>	P20229KB4F	D53D23022800001
<b>D'Alessandro</b>	Titolo:MARE - (MARine Energy): assessment of energy production potential from marine waves and currents; a case study from Aegadian archipelago.	<b>INGV</b>	P20224ZWTZ	D53D23022750001
<b>D'ORIANO</b>	Titolo:Refine Eruptive Scenarios and Impact related to phreatomagmatic Eruptions at Campi Flegrei (Italy) (RESILIENCE)	<b>INGV</b>	P2022HLXTZ	D53D23022840001
<b>DI TRAGLIA</b>	Titolo:Causes and consequences of deposit-derived pyroclastic density currents.	<b>INGV</b>	P2022BP7J	D53D23022720001
ISAIA	Titolo:Multidisciplinary study of nonvolcanic CO2 degassing in the southern Apennines: definition of the buried reservoirs and seeping mechanisms.	UNINA	P2022JHHKX	D53D23022860001
LAZZARO G.	Titolo:Hydrothermal versus microbial Methane release From very shallow coastal systems: can differently sourced emissions directly escape into the atmosphere? (MEFISTO)	INO	P2022F2N87	D53D23022830001
PINO	Titolo:Multidisciplinary Investigations of the Seismogenic Structure of Casamicciola area (Ischia Island) - MISS Casamicciola.	UNINA	P202299L2C	D53D23022790001
CARACAUSI	Titolo:Natural Hydrogen for Energy transition (NHEAT)-(Decreto scorrimento n. 1409 del 14/11/23)	CNR	P2022PFR7J	D53D23023180001

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	<b>Bando Prin2022PNRR (M4C2-1.1) Avviso MUR n. 1409 del 14/9/22 -Settore ERC SH3 Decreto di ammissione n. 1222 del 31/7/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.1374 del 1/9/23</b>			
PUGLISI	Titolo:ANTILIPSI: A multidisciplinary approach for aNalysis and percepTion of envrionmentaL and natural rlsks for enhanced social awarennesses in Part of Southern Italy.	UNIBA	P20228YKTN	D53D23020390001

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	<b>Bando Prin2022PNRR (M4C2-1.1) Avviso MUR n. 1409 del 14/9/22 -Settore ERC PE3 Decreto di ammissione n. 1205 del 28/7/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.1382 del 1/9/23</b>			
VICARI	TitoloArtificial Intelligence for the automatic interpretation of Ground Penetrating Radar data for subsoil risk assessment and disaster management (AI4Dite)	Universita Salerno	P2022FT4SY	D53D23017440001

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	<b>Bando Prin2022PNRR (M4C2-1.1) Avviso MUR n. 1409 del 14/9/22 -Settore ERC PE1 Decreto di ammissione n. 1209 del 28/7/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.1379 del 1/9/23</b>			
CURRENTI	Titolo:FIN4GEO: Forward and Inverse Numerical Modeling of hydrothermal systems in volcanic regions with application to geothermal energy exploitation.	Universita Catania	P2022BNB97	D53D23018860001

Progetti finanziati all'INGV nell'ambito dell'avviso MUR n. 104 del 02-02-2022– Bando PRIN 2022 – (PNRR M4C2 – 1.1)-Finanziato dall'Unione Europea-NextGenerationEU

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	<b>Bando Prin2022 (PNRR M4C2-1.1) Avviso MUR n. 104 del 02/02/22 -Settore ERC PE10 Decreto di ammissione n. 746 del 31/5/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.965 del 30/6/23</b>			
ANZIDEI	Titolo:GAIA - Geomorphological and hydrogeological vulnerability of Italian coastal areas in response to sea levelrise and marine extreme events.	UNIBA	2022ZSMRXJ-02	D53D23004970006
BILOTTA	Titolo:PLAstic Transport due to waves and currents ON Emerged and submerged beaches (PLATONE)	UNIME	2022BCJ5W3-03	D53D23004590006
<b>CORRADINI</b>	<b>Titolo:VOLANDO - Volcanic plume characterization using sounding balloons.</b>	<b>INGV</b>	<b>2022XPAHA8-01</b>	<b>D53D23004910006</b>
COSTA	Titolo:INSIGHT. Integrating geological data and Numerical Simulations for high resolution assessment of volcanic ash dispersalin the Central Mediterranean: a Tool for understanding past impacts and raising preparedness.	UNIBA	20229MH9AA-02	D53D23004560006
DE NATALE	Titolo:SIX-COMPONENTS SEISMIC MONITORING AT THE CAMPI FLEGREI VOLCANIC AREA (ROTOR)	CNR	2022KTZSBC-02	D53D23004720006
DE MICHELII	Titolo:HEATED - Phreatic Eruptions at Active volcanoes: processes, source parameters and physical models of eruption Dynamics.	UNIFI	2022FAWX8C-03	D53D23004650001
DEL BELLO	Titolo:PROVES: an integrated Petro-Volcanological monitoring approach applied to Mt. Etna and Stromboli.	UNIPI	2022N4FBAA-03	D53D23004780006

FLORINDO	<b>Titolo:Carbon Release in A Warming cLimate: a proxy data model comparison for the analysis of past episodes and future scenarios(CRAWL)</b>	INGV	2022T4XEBP-01	D53D23004890006
GALLUZZO	Titolo:Study of active seismogenetic sources in the Calabrian arc for an upgrade of the seismic hazard.	UNICA	20228RBM2Z-02	D53D23004540006
GRECO	<b>Titolo:INtegratiON Of graVimetry And geomaTics technlques fOr mitigatiNg natural hazards: a focus on Aeolian Islands after an extensive field-testing and in-situ validation in Sardinia.</b>	INGV	2022JLJ54N-01	D53D23004700006
PIROMALLO	Titolo:On the dynamics of the Adria plate: a natural laboratory for multiple subduction systems (AdriaLab)	UNIRM3	2022XZ3W22-03	D53D23004930006
MASSA Marco	Titolo:CRUStal Carbon: exploring the role of the crust in the C cycle (CRUSCA)	UNIMI	2022HA8XCS-03	D53D23004670006
SCIARRA	Titolo:The Seismic Cycle under HydrOThermal conditions: experimentAl, analytical and modeling studies.	UNIPAD	2022WE2JY9-02	D53D23004970006
SIMONCELLI	Titolo:Study of multiple drivers of the North ATLantic decadal climate variability in a large ensemble of Century-long (1866-2015)historical Ocean ReAnalyses (NAT-CORA)	CNR	2022JMJMNN-02	D53D23004710006
VICARI	Titolo:Multi-layEr approaCh to detect and analyze cOastal aggregation of MACRo-plastic littEr (ECOMARE)	UNINA	2022C3X37E-03	D53D23004610006

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	Bando Prin2022 (PNRR M4C2-1.1) Avviso MUR n. 104 del 02/02/22 -Settore ERC PE7 Decreto di ammissione n. 716 del 25/5/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.960 del 30/6/23			
TARONI	Titolo:Artificial Intelligence and STOchasTic simulation for the rEsiLience of critical infrastruCTurES (ARISTOTELES)	PolitecnicoMI	2022TAFXZ5-02	D53D23001550006

RESPONSABILE UNITA'	SETTORE	PI	CODICE PRIN	CUP
	Bando Prin2022 (PNRR M4C2-1.1) Avviso MUR n. 104 del 02/02/22 -Settore ERC SH6 Decreto di ammissione n. 722 del 25/5/23- Decreto ammissione FINANZIAMENTO n.969 del 30/6/23			
BUONGIORNO	Titolo:Marshlands, islands and marine coasts. Social complexities, tribal alliances and human mobility between Southern Mesopotamia and Eastern, South-Eastern Arabia during the 3rd and 2nd millennium BCE.	UNISapienza	2022BTKA9Y-02	D53D23000580006