Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2017	1	Acc_Quadro tra Univ_Sapienza_RM Dip.to Scienze Documentarie Linguistiche Filologiche e Geografiche		Università "Sapienza" di Roma - Dipartimento Scienze Documentarie	Utilizzo e Collaborazione di Risorse e Competenze per studio di pericoli e rischi naturali	6-apr-17	6-apr-20	RM1
2017	2		Save the Etna World	Fondazione con il Sud	Progetto di Ricerca	4-gen-17	3-dic-19	Catania
2017	3		Simulazione dei terremoti: Effetti Near Source	RELUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica)	Simulazione dei terremoti	1-gen-17	31-dic-17	Milano
2017	4	DGS UNMIG - INGV		Ministero Sviluppo Economico MISE	Studio approcci innovativi in relazione a tematica di sicurezza anche ambientale relativa alla ricerca e alla coltivazione di idrocarburi in mare	10-mar-17	31-ott-18	Catania
2017	5		Dottorati di Ricerca	Università del Salento e INGV	Dottorati di Ricerca tra l'Unisalento di Lecce e l'INGV - Ciclo XXXIII a.a. 2017-2018	10-gen-17	fine ciclo	RM2
2017	6	Progetto "LIMADOU- SCIENZA"		INFN - Dip.to Fisica Tor Vergata - INAF-IAPS, INGV	Accordo per la realizzazione del Progetto "Limadou Scienza" CUP F12F16000110005	1-gen-17	1-gen-20	RM2
2017	8		Dipartimento della Protezione Civile Regione Siciliana	Regione Siciliana Presidenza - DPC e INGV	Studio per la definizione preliminare attraverso indicatori Geochimici di scenari di Rischio per Vulcanismo Secondario nella Sicilia	1-gen-17	1-gen-18	
2017	9	Accordo Quadro MISE - ENI - Regione Basilicata		Accordo Quadro per Linee Guida Monitoraggio Val d'Agri	Applicazione degli Indirizzi e Linee Guida per il monitoraggio della sismicità (ILG) alla Concessione "Val d'Agri"	24-feb-17	28-feb-20	
2017	10		Convenzione "A" con il DPC relativo all'Allegato A dell'Accordo Quadro DPC-INGV 2012 - 2021	Protezione Civile	Attività di Sorveglianza Sismica e Vulcanica sul Territorio Nazionale, di Consulenza Tecnico- Scientifica e di Studi sui Rischi Sismico e Vulcanico per il 2017	1-gen-17	31-dic-17	
2017	11	Protocollo d'Intesa tra la Regione Toscana, Irpet e Sistema della Ricerca pubblica		Regione Toscana	Strategia regionale Industria 4.0	19-apr-17	30-giu-20	Pisa
2017	12	Prot_Intesa Archiviazione Registrazioni Sismiche e Metadati acquisiti nell'ambito Attività propedeutiche alla Microzonazione aree sisma 24/8/2016		INGV,CNR-IMAA,CNR- IDPA, CNR-IGAG, ENEA	Archiviazione Registrazioni Sismiche e Metadati acquisiti nell'ambito Attività propedeutiche alla Microzonazione aree sisma 24/8/2016	8-mar-17		RM1
2017	13		Convenzione firma digitale n. 1 borsa dottorato di Ricerca in Scienze della Terra Ciclo XXXIII- 2017/2018	Università La Sapienza di Roma e INGV	n. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra		21-apr-20	

Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2017	14	Protocollo Intesa ALMA MATER Bologna		Università Bologna e INGV	Sviluppo dello Studio della Fisica nei Campus Universitari UNIBO	5-mag-17		Bologna
2017	15		ABBACO con la Stazione Zoologica Anton Dohrn di napoli "SZN"	SZN e INGV	Contratto di Ricerca	8-mag-17	8-gen-20	Napoli
2017	16	The Science Institute - University of Iceland		University of Iceland "Haskoli Islands" e INGV	Cooperation Agreement with Third Party	1-nov-16	30-set-18	CNT
2017	17		Convenzione firma digitale n. 1 borsa dottorato di Ricerca in Scienze della Terra Ciclo XXXIII- 2017/2018	Università degli Studi di Firenze e INGV	N. 1 Borsa di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra	12-mag-17	1-apr-20	
2017	18		Convenzione digitale con il Dip.to di Scienze della Terra e Geoambientali	Università di Bari e INGV	Attività scientifiche in collaborazione	15-mag-17	15-mag-21	CNT
2017	20		Convenzione "B1" con il DPC relativo all'Allegato B dell'Accordo Quadro DPC-INGV 2012 - 2021	Protezione Civile	Attività di Sorveglianza Sismica e Vulcanica sul Territorio Nazionale, di Consulenza Tecnico- Scientifica e di Studi sui Rischi Sismico e Vulcanico per il 2017	1-gen-17	31-dic-17	
2017	21	Accordo ai sensi art. 15 Legge 241/90 e s. m.i. con il MISE		Pericolosità sismica dei Siti delle Grandi Dighe	Redazione Linee-Guida degli Studi Sismotettonici finalizzati alla rivalutazione della pericolosità sismica di siti delle grandi dighe	21-gen-16	30-gen-17	
2017	22	Accordo di Collaborazione per lo svolgimento di indagini geofisiche per la Ricostruzione delle strutture antropiche del sottosuolo dei Praedia di Iulia Felix (Pompei)		Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa	Accordo di Collaborazione con la Scuola Normale di Pisa, il Dip.to di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa e l'INGV	8-feb-17	8-feb-18	Pisa
2017	23	Accordo di Collaborazione Scientifica tra SO.GI. N. e INGV		SO.GI.N.	Collaborazione Scientifica su temi di comune interesse nei settori della Geofisica e della Vulcanologia in relazione al decommissioning deli impianti nucleari e allo smaltimento dei rifiuti radioattivi	6-feb-17	6-feb-20	Struttura Ambiente
2017	25	Accordo di Collaborazione Scientifica e tecnico - Operativa per sviluppare la Ricerca nel Campo della Tettonica Recente e Attività nelle Aree Marine e Costiere		CNR IAMC - Università di Napoli DISTAR - Università di Palermo DISTEM - Università di Catania DIBGA	Accordo di Collaborazione con INGV per la Ricerca Scientifica nel Campo della tettonica Recente e Attiva nelle Aree marine e costiere	21-feb-17	21-feb-22	RM 1
2017	26		Convenzione Quadro quinquennale tra l'Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile della Regione Emilia Romagna e l'INGV	Regione Emilia Romagna	Programma operativo annuale "annualità 2" 2017	27-feb-17	27-feb-18	Bologna

Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2017	27		Protocollo Industria 4.0	Regione Toscana	Protocollo di Intesa tra Regione Toscana e Università di Firenze, Università di Pisa, Università di Siena, Scuola Normale Superiore, Scuola Superiore Sant'Anna, Scuola IMT Alti Studi di Lucca, CNR, Istituto Italiano di Tecnologia, INFN, Istituto Nazionale di Astrofisica, INGV, Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, ENEA	5-apr-17	30-giu-20	Pisa
2017	28		Convenzione ISPRA	ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	Collaborazione Tecnico Scientifica finalizzata alla caratterizzazione geolitologica dei siti su cui ricadono le stazioni della rete sismica nazionale	4-apr-16	1-ott-17	CNT
2017	29	Retrieval of Thermospheric Parameters from Ionospheric Observations		IZMIRAN - Russian Academy of Sciences	Q-disturbances - Thermosphere - Ionophere	2017	2021	RM2
2016	1	Costituzione "Joint Research Unit (JRU)" - EPOS-ITALIA		Università di Roma Tre - Dipartimento Scienze	per il coordinamento di attività di ricerca e sviluppo nel campo delle Scienze della Terra Solida	28-gen-16	28-gen-20	Roma1
2016	2	EXPOMED Associazione no-profit		Prof. Ing. Domenico Ricciardi	Divulgazione espositiva scientifica	24-ago-16	24-ago-19	
2016	3	Ente Parco del Vesuvio, INGV Osservatorio Vesuviano, Università "Federico II" di Napoli, DISTAR, Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR		CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse, Pisa	Sviluppo delle conoscenze geologiche e per la tutela e valorizzazione della geodiversità dei Geositi del Somma - Vesuvius Geopark	25-gen-16	25-gen-21	Napoli
2016				GFZ				
2016	1			BGS				
2016	1			CSIC-ICTJA			fine -	
2016	1,	Geo.8: European		ETH	Cooperazione in materia	0/00/00 10	fino a rinuncia (sei	DI ONT
2016	4	Alliance for Earth Sciences		IPGP	di Geoscienze	6/30/2016	mesi di `	PI - CNT
2016	_	Colonicos		UU - Utrecht			preavviso)	
2016				Members of GeoPlanet				
2016	5	Geoportale Nazionale - Infrastruttura Dati Nazionali		MATMM - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Banca dati - Metadati - Software open source - Cartografia	28-giu-16	28-giu-19	CNT
2016		"Joint Research Unit (JRU)" - EPOS-ITALIA						

Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2016	6	Costituzione per il coordinamento di attività di ricerca e sviluppo nel campo delle Scienze della Terra Solida		Università di Roma Tre - Dipartimento Scienze	EPOS - Terra Solida	28-gen-16	1/28/2020	RM1
2016				DES				
2016	7	VOLAK		CNR - IGG	Earth Degassing -	22 mag 16	22 mag 10	NA BO
2016	'	VOLAK		BSC	Volcanic Lakes	23-mag-16	23-mag-19	NA - BO
2016				IRGM				
2016	8	Ricostruzione della struttura idrogeologica dell'isola di Pianosa		IGG-CNR Pisa	Geometria elementi idrostrutturali - Sistema acquifero Pianosa	20-giu-16	20-giu-17	RM2
<u>2016</u> 2016	+						+	+
2016	$\dashv$			NOVELTIS S.A.S. +	Impatto delle eruzioni vulcaniche su			
2016	9	VEGAN		ESA	vuicanicne su vegetazione e	15-mag-16	15-mag-17	
2016	_				agricoltura			
2016	10	Monitoring and Studying of Earthquakes and Tsunamis in the Mediterreanean Region		NOA - Atene	Seismology - Geodesy - Tsunami	10-giu-16	10-giu-21	CNT
2016	11	Seismology and Earthquake Geology		NORSAR	Geothermal research	8-giu-16	8-giu-20	RM1 - Arezzo
2016	12	Comitato INGV-OGS per il coordinamento delle attività nei settori di reciproco interesse		OGS	Sorveglianza mare e zone costiere - Prevenzione rischi geologici, ambientali e climatici	4-feb-16	4-feb-21	
2016	13	Manutenzione stazioni RSN Italia Nord- Occidentale		DISTAV - Univ. Genova, Dip. Scienze della Terra dell'Ambiente e della Vita	Monitoraggio sismico - Sviluppo stazioni RSN in Italia Nord- Occidentale	6/1/2016	1-giu-21	CNT
2016	14	Smoothed Particles Hydrodynamics (SPH) modelling of multiphase geophysical flows with Graphical Processor Unit (GPU) implementation		JHU (Johns Hopkings University)		1-giu-16	31-dic-20	ст
2016	15	Marine potential field geophysics		FOSAE - FUGRO OSAE GMBH, Bremen	Magnetic data processing - Gravity data processing - Magnetic acquisition - Gravity data acquisition	1-set-16	1-set-19	SP
2016	16		Protocollo metodologico per lo sviluppo di strumenti di ricerca sismologica nei campi vulcanico e geotermico	UNAM - Universidad Nacional Autonoma de Mexico	Sistemi vulcanici Italia/Messico - Sismologia - Geotermia	5/31/2016	31-mag-19	NA
2016				Partners:				
2016				INGV (coordinatore)				
2016				ZAMG, Austria (co- coordinatore)				
2016				NOA, Grecia				
2016				NIEP, Romania				

Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016 2016	17	ARISTOTLE (Consorzio europeo - n. ECHO/SER/2015/722 144)		KNMI, Olanda IMO, Islanda KOERI, Turchia ESMC, Francia IPMA, Portogallo EUMETNET, Belgio FMI, Finlandia GFZ, Germania BGS, UK SMHI, Svezia MET OFFICE, UK	All Risk Integrated System TOwards Trans- boundary hoListic Early- warning	14-set-16	a fine obblighi (vedi agreement, pag. 15)	CNT
2016 2016 2016 2016	- 18 -	Technical and Scientific cooperation in Earth Degassing and Volcano Lakes		DES  CNR_IGG  BSC  IRGM		5/26/2016	26-mag-21	ВО
2016	19	Accordo Quadro - Costituzione comitato bilaterale per la definizione e il coordinamento delle azioni di collaborazione		CNR	Promozione percorsi formazione e alta formazione - Programmi di ricerca di comune interesse - Scambi culturali congiunti - Stage e formazione - Scambio materiale scientifico e didattico - Partecipazione a pubblicazioni, conferenze, seminari, convegni	7-set-16	7-set-21	
2016	20		KnowRisk_Know your city, Reduce selSmic risK throught non-structural	UniFE - Dip. Studi Umanistici	Public engagement per la comunicazione del rischio	15-set-16	31-dic-17	MI
2016	21		elements  Attivazione percorso di dottorato in Scienze della Terra e del Mare per n.1 posizione dipendenti INGV (Andrea Luca Rizzo - PA) NON CONTROFIRMATO?	UniFE - Dip. Scienze della Terra e del Mare	Geochimica dei fluidi di origine mantellica anche in aree non vulcaniche	1-nov-16	1-nov-19	PA
2016	22		Collaborazione tecnico-scientifica Sismicità Monte Amiata	ENEL GREEN POWER SPA	Sismicità registrata a partire da maggio 2015 sul Monte Amiata - Analisi delle forme d' onda della sismicità amiatina - Modello di velocità 3D - Nuovo sistema di localizzazione automatica (3D LOKI)	19-dic-16	19-dic-18	RM1 - Arezzo
2016 2016 2016	23	Giroscopi GIGERino e GP2		INFN	Utilizzo giroscopi laser INFN come stazione di monitoraggio geofisico	5-dic-16	5-dic-19	CNT - L'Aquila/PI

Anno	N.	ACCORDO	CONVENZIONE	Soggetto	Oggetto	data inizio	data fine	Sezione INGV
2015	1	Supporto Tecnico- Scientifico e Informativo nelle attività di Protezione Civile di competenza territoriale rivolte al rischio sismico		Comune di Sulmona	Rischio sismico - Protezione Civile - Sulmona	2015	2018	
2015	2		Monitoring and studying of Earthquakes, Crustal Deformation, Seismic Hazard and Tsunamis in the broader area between Italy and Albania	IGEWE - Albania	Terremoti - Rischio sismico - Dati GPS - Tsunami - Italia/Albania	11/27/2015	11/27/2020	CNT
2015	3	Sviluppo di infrastrutture di monitoraggio in mare (stazioni stand alone) per osservazioni fluidi e fondale marino		IFREMER	EMSO - Dati miltiparametrici - Fluid seeps - Seismic seafloor research	2/24/2015	2/24/2018	
2015	4		Geothermal fields in Central Italy (Tuscany/Latium)	University of Bergen - FME GeoS (Research Centre for Geothermal Energy Solutions)	Geotermia	11/23/2015	fino a rinuncia o fine attività di FME GeoS	RM1 - Arezzo
2015	5	Mantenimento di n.2 interferometri laser geodetici installati all'Osservatorio di Pizzi Deneri		Università di Salerno, Dip. di Fisica "E.R. Caianiello"	Geodesia	12/10/2015	12/10/2020	CT-OE
2015	6	Quadro del Rischio sismico del Piano provinciale integrato di Protezione Civile - Aggiornamento		Provincia di Arezzo	Supporto all'attività di divulgazione e formazione inerente il rischio sismico	11/9/2015	11/9/2018	
2015	7		HAEAD MoU	Membri: INGV BRGM EDF IRSN ROB IPMA ETH Zurich SED ICGC ITSAK	Historical Earthquake Data	9/9/2015	9/9/2018	МІ