

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Di Roberto Alessio

📍 Via Pesenti, 23, 56124 Pisa (Italia)  
☎ (+39) 050 5200899 📠 (+39) 3479792763  
✉ adirobe78@gmail.com  
💬 Skype alessiodiroberto

## TITOLO DI STUDIO

## Dottore di Ricerca in Modellistica Fisica per la Protezione dell'Ambiente

## INTERESSI SCIENTIFICI

L'attività scientifica del Dott. Alessio Di Roberto si è focalizzata principalmente nello studio dell'attività vulcanica sia in ambiente terrestre che marino e con particolare riferimento ai vulcani attivi. I campi di maggiore interesse hanno riguardato: i fenomeni di instabilità degli edifici vulcanici, analizzandone i depositi sul terreno ed in laboratorio al fine di ricostruire parametri geologici quali ricorrenza degli eventi, volume dei prodotti spostati, processi e meccanismi di trigger e dinamiche di trasporto e messa in posto dei depositi così sviluppando le basi per modellazioni numeriche dei flussi stessi e la valutazione della pericolosità vulcanica. Il Dott. Alessio Di Roberto ha intrapreso studi riguardanti la stratigrafia e della sedimentologia dei depositi piroclastici per la ricostruzione della storia eruttiva e della dinamica delle eruzioni esplosive, la ricostruzione quantitativa dell'attività vulcanica, lo studio petrologico delle rocce al fine di ricavare informazioni sui sistemi di alimentazione dei vulcani.

L'attività scientifica del Dott. Alessio Di Roberto si è inoltre indirizzata verso gli studi vulcanologici, tefrostratigrafici e tefrocronologici nell'area mediterranea ed in Antartide per ricostruzioni vulcanologiche, paleoclimatiche e paleoambientali.

Il Dott. Alessio Di Roberto è autore di 25 articoli su riviste internazionali (Scopus e Web of Science H index = 9; Google Scholar H index = 10) in buona parte come primo autore; la competenza ottenuta è stata riconosciuta con la richiesta di eseguire revisioni per alcune delle principali riviste internazionali del settore.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

16/08/2017 – attuale

## Ricercatore a tempo determinato

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n°342 dell'11/07/2017 per l'assunzione con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato nel profilo di Ricercatore –III livello retributivo su fondi del progetto MIUR-PNRA 2016/A3.05 TRACERS - Tefrocronologia ed eventi mArker per la Correlazione di archivi naturali nel Mare di RosS, Antartide finanziato dal MIUR-PNRA PEA 2016;

01/08/2016–31/07/2017

## Assegno di Ricerca

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 285 del 11/07/2016 per il conferimento di un assegno di ricerca. Tematica: Studio di depositi e processi legati ai fenomeni di collasso e smantellamento di edifici vulcanici nell'ambito della Convenzione INGV-DPC B2 2016 Ob. 4 - Subtask D1 (cod. 0799.070) e del progetto CO2Volc (cod. 0538.019);

**15/10/2015–15/06/2016** **Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co)**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 3 del 19/10/2015 (Prot. n° 2306) e successiva proroga (Decreto n° 3 del 9/02/2016, Prot. n° 1444). Tematica: Studi tefrostratigrafici e tefrocronologici in sedimenti di ambiente marino profondo, caratterizzazione geochemica e tessiturale di tefra distali, utilizzo di tefra come metodologia per le datazioni delle variazioni climatiche caratterizzate dallo studio dei magnetofossili" nell'ambito del Progetto Premiale "ARCA-Artico: Cambiamento climatico attuale ed eventi estremi del passato", LINEA 2 (CNR-INGV-OGS), ambito prevalente "azioni per il clima" del bando MIUR 2012;

**01/01/2015–31/08/2015** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 30 del 29/01/2015 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008. Tematica: Conduzione di ricerche tefrostratigrafiche. Oneri a carico del progetto DPC-INGV All. A (cod. 0304.010);

**01/06/2014–31/12/2014** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 170 del 26/05/2014 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008. Tematica: Studio dei depositi di eruzioni esplosive ai vulcani campani. Oneri a carico del progetto V1\_02 all'interno della convenzione DPC-INGV (cod. 0691.020);

**01/01/2014–31/05/2014** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 417 del 13/12/2013 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: La caratterizzazione sedimentologica e composizionale di tefra. Oneri a carico della progetto V1\_02 all'interno della convenzione DPC-INGV (cod. 0589.020);

**01/10/2013–31/12/2013** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 299 del 20/06/2013 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: "caratterizzazione sedimentologica e composizionale di tefra" nell'ambito del progetto DPC-INGV V1\_06 (cod. 0304.030) e AIRPLANE (0280.030);

**01/07/2013–30/09/2013** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 206 del 20/06/2013 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Oneri a carico del progetto University of Nevada (cod. 0626.020)  
Tematica: Studio di tefra nell'ambito del progetto di ricerca "Reconstructing 2500 years of historical landscape change at the periphery of Rome: Disentangling the role of climate and society" finanziato dalla National Science Foundation (NSF-USA) e oneri a carico del progetto University of Nevada (cod. 0626.020);

**01/01/2013–30/06/2013**    **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 632 del 17/12/2012 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Oneri a carico dei progetti ROSS-TEFRA-PEA2010 (codice 0535.101), CLITEITAM (cod. 0617.010) e in parte del progetto AIRPLANE (cod. 0280.030);

**01/07/2012–31/12/2012**    **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 353 del 25/06/2012 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: "Identificazione e caratterizzazione dei depositi vulcanici e vulcanoclastici all'interno dei sedimenti di ambiente marino campionati durante la perforazione ANDRILL SMS project nel bacino del McMurdo Sound – Mare di Ross al fine di individuarne i meccanismi deposizionali e la provenienza" nell'ambito del progetto ROSS-TEFRA-PEA2010 (codice 0535.010);

**01/04/2012–30/06/2012**    **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 176 del 29/03/2012 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: "Identificazione e caratterizzazione dei depositi vulcanici e vulcanoclastici all'interno dei sedimenti di ambiente marino campionati durante la perforazione ANDRILL SMS project nel bacino del McMurdo Sound – Mare di Ross al fine di individuarne i meccanismi deposizionali e la provenienza" nell'ambito del progetto ROSS-TEFRA-PEA2010 (cod. 0535.101) e in parte del progetto ANDRILL (cod. 0338.030);

**01/01/2012–31/03/2012**    **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 433 del 28/12/2011 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: "Campionamento e caratterizzazione dei depositi subaerei e sottomarini legati ai collassi di versante per la definizione della pericolosità" nell'ambito del progetto MIUR – FIRB AIRPLANE (cod. 0280.030);

**01/01/2011–31/12/2011**    **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 721 del 30/12/2010 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: "Identificazione e caratterizzazione dei depositi vulcanici e vulcanoclastici all'interno dei sedimenti di ambiente marino campionati durante la perforazione ANDRILL SMS project nel bacino del McMurdo Sound - Mare di Ross al fine di individuarne i meccanismi deposizionali e la provenienza" nell'ambito del progetto PNRA -PEA2006 (cod. 0338.030);

**01/09/2010-31/12/2010** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 454 del 26/07/2010 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: Identificazione e caratterizzazione sedimentologica e vulcanologica dei depositi subaerei e sottomarini legati ai parossismi di Stromboli ed alle fenomenologie associate quali lo sviluppo di flussi gravitativi" nell'ambito del progetto MIUR - FIRB AIRPLANE (cod. 0280.030);

**01/09/2009-31/08/2010** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 333 del 31/07/2009 per il rinnovo del Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: Identificazione e caratterizzazione sedimentologica e vulcanologica dei depositi subaerei e sottomarini legati ai parossismi di Stromboli ed alle fenomenologie associate quali lo sviluppo di flussi gravitativi" nell'ambito del progetto MIUR - FIRB denominato "AIRPLANE - Advancing Interdisciplinary Research PLATform on volcanoes aNd Earthquakes) - Piattaforma di ricerca multidisciplinare su terremoti e vulcani" (cod. 0280.030);

**01/09/2008-31/08/2009** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 394 del 29/08/2008; Tematica: Identificazione e caratterizzazione sedimentologica e vulcanologica dei depositi subaerei e sottomarini legati ai parossismi di Stromboli ed alle fenomenologie associate quali lo sviluppo di flussi gravitativi" nell'ambito del progetto MIUR - FIRB denominato "AIRPLANE - Advancing Interdisciplinary Research PLATform on volcanoes aNd Earthquakes) - Piattaforma di ricerca multidisciplinare su terremoti e vulcani" (cod. 0280.030);

**01/09/2007-31/08/2008** **Assegno di Ricerca**

Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa, Pisa (Italia)

Decreto n° 357 del 30/08/2007; Tematica: Rapporti temporali tra attività vulcanica e sedimentazione nell'area McMurdo Sound-Ross Ice Shelf: implicazioni tettoniche e paleoclimatiche" nell'ambito del progetto PNRA "Andrill McMurdo Ice-Shelf project (MIS)" (cod. 0338.010);

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**01/01/2004-09/07/2007** **Dottorato di Ricerca in "Modellistica fisica per la protezione dell'ambiente"**

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Bologna, Bologna

(Italia)

Studio dei "Depositi torbiditici co-genetici a frane oloceniche del vulcano di Stromboli: implicazioni per la mitigazione del rischio derivante da tsunami" doi:10.6092/unibo/amsdottorato/225.

Tutore: Prof. M. Rosi. (DECRETO RETTORALE n. 66 Prot. 1258 del 09/01/2004); assegnatario di una borsa di studio finanziata dal Dipartimento della Protezione Civile (DECRETO NOMINA BORSA DI STUDIO: n. 2258 Prot. 82537 del 17/12/2004);

01/01/1997–18/07/2003 **Laurea in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Pisa, Pisa (Italia)

Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Pisa, con votazione 110/110 e LODE discutendo la tesi dal titolo: "Natura e composizione degli apporti vulcanogenici al tratto finale del Canyon di Stromboli";

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	B2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative-relazionali, spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nella percezione delle esigenze individuali. Ho avuto modo di sviluppare queste abilità durante le esperienze di team working condotte all'interno dell'attività di ricerca e della partecipazione a numerosi progetti di ricerca in ambito nazionale ed internazionale.

Competenze professionali

Comprovata esperienza nello studio stratigrafico e sedimentologico di terreno e di laboratorio dei materiali geologici con particolare riferimento ai depositi vulcanici e vulcanoclastici;

Comprovata conoscenza delle tecniche di preparazione dei materiali sciolti e coerenti preliminari alle analisi di dettaglio in microscopia ottica ed elettronica (SEM) e per la realizzazione di analisi chimiche (EDS, EPMA, LA-ICP-MS) e morfologiche con particolare riferimento ai depositi di origine vulcanica;

Comprovata esperienza nella caratterizzazione sedimentologica, tessiturale, petrologico-mineralogica e geochimica dei depositi vulcanici e vulcanoclastici;

Comprovata conoscenza delle tecniche di microscopia elettronica SEM-EDS e EPMA con particolare riferimento allo studio delle rocce di origine vulcanica;

Buona conoscenza delle tecniche di analisi di immagine applicate allo studio delle rocce vulcaniche e non;

Comprovata capacità nell'interpretazione, sintesi ed applicazione dei dati ottenuti coi suddetti metodi di indagine;

Buona conoscenza delle tecniche di indagine geofisiche marine e comprovata capacità nell'interpretazione dei dati raccolti;

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Principali software di office automation (es. Word, Excel, Power Point) e di tutti i principali browser Internet (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome) e di gestione posta elettronica (Mozilla Thunderbird e Office Outlook);

Principali programmi di grafica vettoriale quali Suite grafica Corel Draw, Adobe Illustrator e Canvas e dei software di elaborazione grafica Photoshop, Light Room e ImageJ; Software GeoPlot e PetroPlot per la visualizzazione, gestione ed elaborazione di dati geologici e geochimici;

Applicativi in ambiente MATLAB® per il calcolo di isopache, isoplete, Total Grain Size Distribution (TGSD), Vesicle Size Distribution (VSD), Crystal Size Distribution, (CSD) etc; Conoscenza di base degli applicativi GIS;

Patente di guida A, B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Direzione Progetti

2016: **Responsabile scientifico e PI** del progetto MIUR-PNRA 2016/A3.05 **TRACERS - TefRocronologia ed eventi mARker per la Correlazione di archivi naturali nel Mare di Ross, Antartide** finanziato dal MIUR-PNRA PEA 2016;

### Partecipazione a progetti nazionali ed internazionali

2017: Partecipante al progetto sul tema **"Time series of Pleistocene to Holocene tsunamigenic landslides at Stromboli, Aeolian Islands, Italy, and structure and composition of adjacent seamounts"** finanziato da GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel.

2015: Partecipante al progetto premiale **"ARCA-Artico: Cambiamento climatico attuale ed eventi estremi del passato"**, LINEA 2 (CNR-INGV-OGS), ambito prevalente "azioni per il clima" del bando MIUR 2012;

2015: Partecipante al progetto nazionale MIUR-PNRA2013/B210 **"Origine e dispersione di ceneri vulcaniche nell'emisfero australe: una banca dati per la vulcanologia, la cronostratigrafia e il paleo clima del sistema Terra"**;

2014: Partecipante al progetto internazionale **CORIBAR: "Reconstructing the response of grounded ice sheets and sea ice to climatic changes by coring glacial bedforms and meltwater deposits in the Kveithola**

trough";

2014: Partecipante al progetto nazionale: **Studi di modellistica numerica, di terreno e di analisi di probabilità per la quantificazione della pericolosità vulcanica dei Campi Flegrei e del Vesuvio (V1)**" nell'ambito della Convenzione 2014-2015 INGV-DPC;

2012: Partecipante al progetto nazionale MIUR-PNRA, PEA 2009/A2.1, **CLITEITAM: "CLImate-TEctonics Interactions along the Transantarctic Mountains front"** - Interazioni clima-tettonica lungo il fronte delle Montagne Transantartiche e confronti con il record artico nella regione Greenland-Svalbard (CLITEITAM);

2012: Partecipante al progetto internazionale **"Reconstructing 2500 years of historical landscape change at the periphery of Rome: Disentangling the role of climate and society"** finanziato dalla National Science Foundation (NSF-USA);

2011-2012: Partecipante al progetto nazionale MIUR-PNRA, PEA 2010/A2.12, **ROSSTEFRA: "Multidisciplinary study of the glaciomarine sediments deposited in the Ross Sea (Antarctica) during the last 50 ka: information on changes in the extent of ice during the glacial-interglacial transition"**;

2010-2011: Partecipante al progetto internazionale **ANDRILL-SMS: "Antarctic geological Drilling Project – South McMurdo Sound project"**;

2008-2010: Partecipante al progetto INGV-DPC V2 PAROXYSM 07-09 MIUR - **AIRPLANE (Advancing Interdisciplinary Research PLAtform on volcanoes aNd Earthquakes) - Piattaforma di ricerca multidisciplinare su terremoti e vulcani**, finanziato dal MIUR;

2007-2008: Partecipante al progetto internazionale **ANDRILL-MIS: "Antarctic geological Drilling Project – 2009 - McMurdo Ice Shelf project"** - Rapporti Temporali tra Attività Vulcanica e Sedimentazione nell'Area McMurdo Sound - Ross Ice Shelf : Implicazioni Tettoniche e Paleoclimatiche;

2007-2008: Partecipante al progetto nazionale **Progetto V2 PAROXYSM : "Definition of expected precursors for major explosions, paroxysms and effusive eruptions at Stromboli volcano"** nell'ambito della convenzione 2008-2009 INGV-Dipartimento della Protezione Civile;

2005-2007: Partecipante al progetto nazionale V2: **"Monitoring and research activity at Stromboli and Panarea"** nell'ambito della convenzione 2004-2006 INGV-Dipartimento della Protezione Civile.

Partecipazione a  
conferenze e relativi  
abstract

**DI ROBERTO A**, Colizza E, Del Carlo P, Gallerani A, Giglio F (2018) TRACERS project: tephrochronology study of the Ross Sea, Antarctica. Polar 2018 - Where the Poles come together A SCAR & IASC Conference Davos – Switzerland 15-26 June 2018

**DI ROBERTO A**, Colizza E, Del Carlo P, Gallerani A, Giglio F (2018) TRACERS project: preliminary results tephrochronology study of the Ross Sea, Antarctica European Geosciences Union General Assembly 2018 Vienna | Austria | 8–13 April 2018 – Invited presentation

**DI ROBERTO A**, Colizza E, Del Carlo P, Gallerani A, Giglio F (2017) Tephrochronology of glaciomarine sediment sequences of the Ross Sea, Antarctica: a tool for the correlation of natural archives. Past Antarctic Ice Sheet Dynamics (PAIS) Conference 2017 September 10-15th 2017 - Trieste - Italy

**DI ROBERTO A**, Smedile A, Del Carlo P, De Martini PM, Iorio M, Petrelli M, Pantosti D, Pinzi S, Todrani A (2017) TEPHROCHRONOLOGY OF A ~ 60,000 YEARS LACUSTRINE SEQUENCE FROM THE FUCINO BASIN, CENTRAL APENNINES, ITALY. SIMP-SGI-AIV-SoGeI 2017 "Geosciences: a tool in a changing world" Pisa.

Morelli S, Salvatici T, Nolesini T, Di Traglia F, Del Ventisette C, Casagli N, **DI ROBERTO A**, Bisson M, Pompilio M, Bertagnini A (2016). Analogue and numerical modeling of the Stromboli hot avalanches. 12<sup>TH</sup> International Symposium on Landslides, Napoli, 9-12 June, 2016;

Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, Smedile A, De Martini PM, Iorio M, Pantosti D, Pinzi S, Todrani A (2016). Tephrostratigraphy study in the Fucino basin. 88<sup>o</sup> Congresso della Società Geologica Italiana - Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future, Napoli, 7-9 settembre 2016;

Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, Di Vincenzo G, Bertagnini A, Landi P, Pompilio M, Colizza E, Giordano G (2016). Late Pleistocene-Holocene volcanic activity in northern Victoria Land recorded in Ross Sea (Antarctica) marine sediments. 34<sup>th</sup> SCAR Biennial Meetings, 22 – 26 August 2016, Kuala Lumpur Convention Centre, Malaysia.

Tadini A, Bevilacqua A, Neri A, Cioni R, Aspinall WP, Bisson M, Isaia R, Valentine GA, Vitale S, Baxter PJ, Bertagnini A, Cerminara M, De Michieli Vitturi M, **DI ROBERTO A**, Engwell S, Esposti Ongaro T, Mazzarini F, Pistolesi M, Todde A, Russo A, (2015) Towards a background probability map for vent opening position in a future Plinian-subPlinian eruption of Somma-Vesuvius, with structured uncertainty assessment. Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener, Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGeI-SGI, Firenze 2-4 Settembre 2015;

Pistolesi M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Isaia R, Cioni R, Vona A, Mazzone F, Voloschina M, (2015) The Baia - Fondi di Baia eruptions (Campi Flegrei): from fieldwork to physical volcanology. Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener, Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGeI-SGI, Firenze 2-4 Settembre 2015;

Pompilio M, Bertagnini A, Pistolesi M, **DI ROBERTO A**, Isaia R, Cioni R, Francalanci L, Romano C, Campagnola S, Di Salvo S, Voloschina M, Mazzone F, (2015) Magma dynamics during Baia-Fondi di Baia eruption (Campi Flegrei) as inferred by microanalysis of juvenile products. Il Pianeta Dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener, Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGeI-SGI, Firenze 2-4 Settembre 2015;

**DI ROBERTO A**, Del Carlo P, Bertagnini A, Colizza E, Pompilio M, Lubritto C, Lirer F, Florindo F, (2015). Precipitation of silica spherules during regional-scale ice melting events. XII International Symposium on Antarctic Earth Science (ISAES 2015) Goa, India, from July 13-17, 2015;

**DI ROBERTO A**, Meletlidis S, Domínguez-Cerdeña I, Pompilio M, García-Cañada L, Bertagnini A, Del Carlo P, Sainz-Maza Aparicio S (2014). New Insight into the 2011-2012 Unrest and Eruption of El Hierro Island (Canary Islands) based on Integrated Geophysical and Petrological Observations. *Miscellanea INGV*, 24;

**DI ROBERTO A**, Bertagnini A, Pompilio M, Bisson M (2014). Pyroclastic Density Currents at Stromboli Volcano (Aeolian Islands, Italy): a case Study of the 1930 Eruption. *Miscellanea INGV*;

Meletlidis S, **DI ROBERTO A**, Domínguez Cerdeña I, Pompilio M, García-Cañada L, Bertagnini A, Benito Saz MA, Del Carlo P, Sainz-Maza Aparicio S, Lopez Moreno C, Moure García D, (2014). A new approach to the unrest and



subsequent eruption at El Hierro Island (2011) based on petrological, seismological, geodetical and gravimetric data. Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-15418-1, 2014, EGU General Assembly 2014;

Pompilio M, **DI ROBERTO A**, Meletlidis S, Bertagnini A, Del Carlo P, Blanco MJ (2013). Petrological and geophysical aspects of the 2011-12 submarine eruption at El Hierro Island (Canary Islands, Spain). FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra – Pisa, 16-18 Settembre 2013;

Bertagnini A, Baneschi I, Boschi C, Cascella A, Colizza E, Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, Di Vincenzo G, Finocchiaro F, Landi P, Lirer F, Pompilio M, Sagnotti L, Sangiorgi F, Sprovieri M, Winkler A (2013). Multidisciplinary study of sediments deposited in the Ross Sea (Antarctica): information on changes of ice extent during the last 130 ka. FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra, Pisa 16-18 Settembre 2013;

**DI ROBERTO A**, Pompilio M, Bertagnini A. (2013). Hot avalanches at Stromboli volcano (Aeolian Island, Italy): 1930 case study. FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra, Pisa 16-18 Settembre 2013;

Del Carlo P, Baneschi I, Bertagnini A, Boschi C, Cascella A, Colizza E, **DI ROBERTO A**, Di Vincenzo G, Finocchiaro F, Landi P, Lirer F, Pompilio M, Sagnotti L, Sangiorgi F, Sprovieri M and Winkler A (2012). Multidisciplinary study of sediments deposited in the Ross Sea (Antarctica) during the last 50 ka: information on changes of ice extent during the glacial-interglacial transition, Geophysical Research Abstracts, Vol. 15, EGU2013-9519, EGU General Assembly 2013;

Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, Rocchi S, Panter KS (2011). Early to Mid-Miocene tephra in the AND-2A core, ANDRILL Southern McMurdo Sound Project, Antarctica. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences ISAES 11, Edinburgh 2011, July 10-15<sup>th</sup>;

**DI ROBERTO A**, Iacoviello F, Pompilio M, Giorgetti G, (2011). Alteration of volcanic glass observed in the ANDRILL AND-1B core: description, paragenesis and implication for palaeoenvironmental reconstruction. 11th International Symposium on Antarctic Earth Sciences ISAES 11, Edinburgh 2011, July 10-15<sup>th</sup>;

**DI ROBERTO A**, Bertagnini A, Pompilio M, Gamberi F, Marani MP, Rosi M (2009). Newly discovered submarine flank eruption at Stromboli volcano (Aeolian Islands, Italy). Conferenza A. Rittmann "La vulcanologia italiana: stato dell'arte e prospettive future"; Nicolosi (Catania) 11 – 13 Giugno 2009; Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Pompilio M (2009) Spatter-forming eruptions at Stromboli: lessons from the past., Conferenza A. Rittmann "La vulcanologia italiana: stato dell'arte e prospettive future" Nicolosi (Catania) 11 – 13 Giugno 2009;

Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Pompilio M, Gamberi F, Marani MP, Rosi M (2008). Newly discovered submarine flank eruption at Stromboli volcano (Aeolian Islands, Italy). In: EOS TRANS., American Geophysical Union, Fall Meeting 2008, 89(53), San Francisco. abstract #V11B-2030;

**DI ROBERTO A**, Pompilio M, Wilch Ti (2008). Miocenic subaqueous volcanoclastic deposits in ANDRILL-MIS core. In: EOS TRANS. American Geophysical Union, Fall Meeting 2008, 89(53), San Francisco. abstract #C21B-0535;

Marani M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Gamberi F, Rosi M (2007). Submarine transformation processes of the 30/12/2002 Stromboli tsunamigenic landslide. In: Proceeding of IUGG XXIV General Assembly. Perugia, Italy, 21-23 June 2006;

**DI ROBERTO A**, Rosi M, Bertagnini A, Del Principe A, Marani MP, Gamberi F (2007). Deep water gravity core from the Marsili Basin (Tyrrhenian Sea) records Pleistocenic-Holocenic explosive events and instability of Aeolian archipelago (Italy). In: Proceeding of IUGG XXIV General Assembly. Perugia, Italy, July 2-13;

**DI ROBERTO A**, Del Principe A, Bertagnini A, Rosi M (2006). Composizione e cronologia dei depositi vulcanoclastici accumulati nella porzione centrale del bacino del Marsili. In: Tefrostratigrafia del Quaternario italiano tra vulcanologia e scienze del Quaternario. Roma, 21-23 June 2006, p. 31;

Marani M, Gamberi F, **DI ROBERTO A**, Pirlet H, Ivanov M, Akhmetzhanov A and TTR15 scientific party (2006). Deep-sea transport and deposition of the Stromboli 30/12/2002 landslide – results of the TTR15 cruise. In: International Oceanographic Commission (IOC), TECHNICAL SERIES, vol. 72, p. 47-51

Gamberi F, Marani M, Ivanov M, Akhmetzhanov A, **DI ROBERTO A**, Hurting N, Lecci R, Leidi E, Moremon R, Morris E, Pirlet H And TTR-15 Scientific Party (2006). Sedimentary processes in the calabrian and sicilian margin (preliminary results of the TTR15 leg 3). In: International Oceanographic Commission (IOC), TECHNICAL SERIES, vol. 72, p. 51-56;

Marani MP, **DI ROBERTO A**, Rasul N, Gamberi F, Kenyon N, Ivanov M, Akhmetzhanov A, Solova E, Laberg J-S, Hazmi O, Del Principe A, Distefano S, Firetto M and Benoit H (2006). History of catastrophic slope failures of Stromboli Volcano. In: International Oceanographic Commission (IOC), TECHNICAL SERIES, vol. 70, p. 101-108;

Marani MP, Gamberi F, **DI ROBERTO A**, Pirlet H, and TTR TEAMS (2006). Deep-sea transport and deposition of the Stromboli 30/12/2002 landslide – results of the TTR15 cruise. In: International Oceanographic Commission (IOC), WORKSHOP REPORT, vol. 197, p. 41;

**DI ROBERTO A**, Rosi M, Bertagnini A, Marani M, Gamberi F (2006) Flank failure and volcanoclastic deposition at Stromboli volcano (Aeolian islands, Italy). In: International Oceanographic Commission (IOC), WORKSHOP REPORT, vol. 197, p. 42;

Gamberi F, Marani MP, **DI ROBERTO A**, Hurting N, Lecci R, Leidi E, Moremon R, Morris E and Pirlet H (2006). Sedimentary processes in the calabrian and sicilian margin (preliminary results of the TTR15 leg 3). In: Geological processes on deep-water European margins, International Oceanographic Commission (IOC), WORKSHOP REPORT, vol. 201, p. 18;

Rosi M, **DI ROBERTO A**, Pioli L, Renzulli A, Bertagnini A, Landi P (2004). Slope instability driven by magma intrusion during the December 2002 crisis of Stromboli (Aeolian Islands, Southern Italy). In: IAVCEI 2004 General Assembly, Pucón, Chile, Proceedings IAVCEI 2004 General Assembly. Puchon, Chile;

#### Pubblicazioni

Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, D'Orazio M, Petrelli M, Angioletti A, Zanchetta G, Maggi V, Daga R, Nazzari M, Rocchi S (2018) Late Glacial-Holocene tephra from southern Patagonia and Tierra del Fuego (Argentina, Chile): A complete textural and geochemical fingerprinting for distal correlations in the Southern Hemisphere. *Quaternary Science Reviews* 195:153-170

Andronico D, **DI ROBERTO A**, De Beni E, Behncke B, Bertagnini A, Del Carlo P, Pompilio M (2018) Pyroclastic density currents at Etna volcano, Italy: The 11 February 2014 case study. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 375:92-106.

**DI ROBERTO A**, Smedile A, Del Carlo P, De Martini PM, Iorio M, Petrelli M, Pantosti D, Pinzi S, Todrani A (2018) Tephra and cryptotephra in a ~ 60,000-year-old lacustrine sequence from the Fucino Basin: new insights into the major explosive events in Italy. *Bulletin of Volcanology* 80:20 <https://doi.org/10.1007/s00445-018-1200-x>

Pistolesi M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Isaia R, Vona A, Cioni R, Giordano G (2017). The Baia - Fondi di Baia eruption at Campi Flegrei (Italy): stratigraphy and dynamics of a multi-stage event marking the reactivation of the caldera. Accepted in *Journal of Volcanology and Geothermal Research*.

Pompilio M, Bertagnini A, Del Carlo P, **DI ROBERTO A** (2017) Magma dynamics within a basaltic conduit as imaged by textural and compositional features of erupted ash: the example of Mt. Etna December 2015 paroxysms. *Nature Scientific Reports*.

Tadini A, Bevilacqua A, Neri A, Cioni R, Aspinall WP, Bisson M, Isaia R, Mazzarini F, Valentine GA, Vitale S, Baxter PJ, Bertagnini A, Cerminara M, de' Michieli Vitturi M, **DI ROBERTO A**, Engwell S, Esposti Ongaro T, Flandoli F, Pistolesi M. (2017). Assessing future vent opening locations at the Somma-Vesuvio volcanic complex: 2. Probability maps of the caldera for a future Plinian/sub-Plinian event with uncertainty quantification. *Journal of Geophysical Research*, doi: 10.1002/2016JB013860.

**DI ROBERTO A**, Bertagnini A, Del Carlo P, Meletlidis S, Pompilio M, (2016). The 1909 Chinyero eruption on Tenerife (Canary Islands): insights from historical accounts, and tephrostratigraphic and geochemical data. *Bulletin of Volcanology*, 78:88, doi: 10.1007/s00445-016-1083-7

Salvatici T, **DI ROBERTO A**, Di Traglia F, Bisson M, Morelli S, Fidolini F, Bertagnini A, Pompilio M, Hungr O, Casagli N (2016). From hot rocks to glowing avalanches: Numerical modelling of gravity-induced pyroclastic density currents and hazard maps at the Stromboli volcano (Italy), *Geomorphology* 273, 93-106;

Salvatici T, Morelli S, Di Traglia F, **DI ROBERTO A**. (2016) Runout modelling of gravity-induced pyroclastic density currents at Stromboli volcano (Italy) *RENDICONTI ONLINE SOCIETA GEOLOGICA ITALIANA* 41, 195-198

Morelli S, Salvatici T, Nolesini T, Di Traglia F, Del Ventisette C, Casagli N, **DI ROBERTO A**, Bisson M, Pompilio M, Bertagnini A (2016). Analogue and numerical modeling of the Stromboli hot avalanches. In book: *Landslides and Engineered Slopes. Experience, Theory and Practice*, pp. 1493-1500. doi: 10.1201/b21520-184;

Meletlidis S, **DI ROBERTO A**, Dominguez Cerdana I, Pompilio M, Garcia-Canada L, Bertagnini A, Benito-Saz MA, Del Carlo P, Sainz-Maza Aparicio S, (2015). New insight into the 2011-2012 unrest and eruption of El Hierro Island (Canary Islands) based on integrated geophysical, geodetical and petrological data. *Annals of Geophysics*. doi:10.4401/ag-6754;

Del Moro S, **DI ROBERTO A**, Meletlidis S, Pompilio M, Bertagnini A, Agostini S, Ridolfi F, Renzulli A (2015). Xenopumices erupted on 15 October 2011 offshore of El Hierro (Canary Islands): a subvolcanic snapshot of the magmatic, hydrothermal and pyrometamorphic processes. *Bulletin of Volcanology*. doi:10.1007/s00445-015-0940-0;

Del Carlo P, **DI ROBERTO A**, Di Vincenzo G, Bertagnini A, Landi P, Pompilio M, Colizza E, Giordano G (2015). Late Pleistocene-Holocene volcanic activity in northern Victoria Land recorded in Ross Sea (Antarctica) marine sediments. *Bulletin of Volcanology*. doi:10.1007/s00445-015-0924-0 – G. Scholar cit. 1;

**DI ROBERTO A**, Bertagnini A, Pompilio M, Bisson M (2014), Pyroclastic density currents at Stromboli volcano (Aeolian Islands, Italy): a case study of the 1930 eruption. *Bulletin of Volcanology*. doi:10.1007/s00445-014-0827-5 – G. Scholar cit. 6. Scopus cit. 5;

**DI ROBERTO A**, Giorgetti G, Iacoviello F, Pompilio M, (2013), Alteration of volcanic deposits in the ANDRILL AND-1B core: influence of paleodeposition, eruptive style and magmatic composition. *Geosphere*, 9(2), p. 1–12, doi:10.1130/GES00812.1;

Rosi M, Pistolesi M, Bertagnini A, Landi P, Pompilio M, **DI ROBERTO A** (2013), Stromboli volcano, Aeolian Islands (Italy): present eruptive activity and hazards. *Journal of Geological Society of London*, in Lucchi F, Peccerillo A, Keller J, Tranne A & Rossi PL (eds), *The Aeolian Islands Volcanoes*. Geological Society, London, *Memoirs*, 37, 475–492. doi:10.1144/M37.14

**DI ROBERTO A**, Del Carlo P, Rocchi S, Panter KS (2012). Early Miocene volcanic activity and paleoenvironment conditions recorded in tephra layers of the AND-2A core (southern McMurdo Sound, Antarctica). *Geosphere*, 8(6). p. 1–14, doi:10.1130/GES00754.1 – G. Scholar cit. 5. Scopus cit. 5;

Meletlidis S, **DI ROBERTO A**, Pompilio M, Bertagnini A, Iribarren I, Felpeto A, Torres PA, D'Oriano C (2012). Xenopumices from the 2011–2012 submarine eruption of El Hierro (Canary Islands, Spain): Constraints on the plumbing system and magma ascent. *Geophysical Research Letters*, vol. 39, ISSN: 0094-8276, doi:10.1029/2012GL052675 – G. Scholar cit. 19. Scopus cit. 14;

Albert PG, Tomlinson EL, Smith VC, **DI ROBERTO A**, Todman A, Rosi M, Marani MP, Muller W, Menzies MA (2012). Marine-continental tephra correlations: Volcanic glass geochemistry from the Marsili Basin and the Aeolian Islands, Southern Tyrrhenian Sea, Italy. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, vol. 229-230; p. 74-94, ISSN: 0377-0273, doi:10.1016/j.jvolgeores.2012.03.009 – G. Scholar cit. 35. Scopus cit. 29;

Bertagnini A, **DI ROBERTO A**, Pompilio M (2011). Paroxysmal activity at Stromboli: lessons from the past. *Bulletin of Volcanology*, ISSN: 0258-8900, doi:10.1007/s00445-011-0470-3 – G. Scholar cit. 20. Scopus cit. 17;

**DI ROBERTO A**, Rosi M, Bertagnini A, Marani MP, Gamberi F (2010). Distal Turbidites and Tsunamigenic Landslides of Stromboli Volcano (Aeolian Islands, Italy). *Submarine Mass Movements and Their Consequences*. p. 719-731, ISBN/ISSN: 978-90-481-3070-2, doi:10.1007/978-90-481-3071-9;

**DI ROBERTO A**, Pompilio M, Wilch T (2010). Late Miocene submarine volcanism in ANDRILL AND-1B drill core, Ross Embayment, Antarctica. *Geosphere*, vol. 6; p. 1-13, ISSN: 1553-040X, doi:10.1130/GES00537.1;

Pompilio M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A** (2010). Present-Day activity of Stromboli: eruptive history and eruptive styles. *Acta Vulcanologica*, vol. 22; p. 91-96, ISSN:1121-9114.

Marani MP, Gamberi F, Rosi M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A** (2009). Subaqueous sedimentary density flow processes and deposits of an island volcano landslide (Stromboli island, Italy). *Sedimentology*, doi: 10.1111/j.1365-3091.2008.01043.x;

Pioli L, Rosi M, Calvari S, Renzulli A, **DI ROBERTO A** (2008). The eruptive activity of 28 and 29 December 2002. In: *The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002-2003 Eruption*, S. Calvari, S. Inguaggiato, G. Puglisi, M. Ripepe, and M. Rosi (Eds.) – American Geophysical Union, *Geophysical Monograph Series*, vol. 182, ISBN ISSN: 0065-8448 - ISSN: 978-0-87590-447-4. doi:10.1029/182GM10

Marani MP, Gamberi F, Rosi M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A** (2008). Deep-sea deposits of the 30 December 2002 Landslide. In: The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002-2003 Eruption – S. Calvari, S. Inguaggiato, G. Puglisi, M. Ripepe, and M. Rosi (Eds.), American Geophysical Union, Geophysical Monograph Series, vol. 182, ISSN: 0065-8448 - ISSN: 978-0-87590-447-4. doi:10.1029/182GM14

**DI ROBERTO A**, Bertagnini A, Pompilio M, Marani MP, Gamberi F, Rosi M (2008). Newly discovered submarine flank eruption in the recent activity of Stromboli volcano (Aeolian Islands, Italy). *Geophysical Research Letters*, vol. 35, ISSN: 0094-8276, doi:10.1029/2008GL034824 – G. Scholar cit. 13. Scopus cit. 12;

**DI ROBERTO A**, Rosi M, Bertagnini A, Del Principe A, Marani MP, Gamberi F (2008). Deep water gravity core from the Marsili basin (Tyrrhenian sea) records Pleistocenic-Holocene explosive events and instability of Aeolian archipelago (Italy). *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, vol. 177; p. 133-144, ISSN: 0377-0273, doi: 10.1016/j.jvolgeores.2008.01.009-4 – G. Scholar cit. 13 Scopus cit. 12;

Gamberi F, Marani MP, Landuzzi V, Magagnoli A, Penitenti D, Rosi M, Bertagnini A, **DI ROBERTO A** (2006). Sedimentologic and volcanologic investigation of the deep Tyrrhenian sea: preliminary result of cruise VST02. *Annals of Geophysics*, doi: 10.4401/ag-3135.;

#### Spedizioni di ricerca e/o campagne di studio

Settembre 2002: Campagna oceanografica VST2002 nel Tirreno Meridionale svolta dell' IGM\CNR a bordo della motonave R\V Urania;

Agosto - Settembre 2004: Partecipante al 4° Leg della campagna oceanografica UNESCO- Intergovernmental Oceanographic Commission "Training – Through-Research - TTR 14" a bordo della motonave R\V Prof. Logachev, nel bacino di Stromboli/Marsili;

Luglio - Agosto 2005: Partecipante al 3° Leg della campagna oceanografica UNESCO- Intergovernmental Oceanographic Commission "Training – Through-Research - TTR 15" a bordo della motonave R\V Prof. Logachev, nel bacino di Stromboli/Marsili;

Dicembre 2016 – Marzo 2017: Partecipante alla XXXII° campagna Antartica a bordo della nave Italica in qualifica di responsabile scientifico e PI del progetto MIUR-PNRA 2016/A3.05 **TRACERS - TefRocronologia ed eventi mArker per la Correlazione di archivi naturali nel Mare di Ross, Antartide** finanziato dal MIUR-PNRA PEA 2016;

#### Attività di revisione

Attualmente revisore di articoli scientifici su riviste internazionali quali: *Geology*, *Geophysical Research Letters*, *Geochemistry*, *Geophysics*, *Geosystems (G-cubed)*, *Journal of Volcanology and Geothermal Research* e *Sedimentology*

#### Attività di servizio

2015-oggi: Partecipante alle attività di emergenza sismica del Gruppo Emergeo presso la Sezione di Pisa;

2011-oggi: partecipazione alle attività di messa a punto del sistema analitico

EDS installato sul microscopio elettronico Zeiss EVO MA 10, attivo presso la Sezione di Pisa dell'INGV. Partecipazione alla gestione dello strumento, incluse le operazioni di calibrazione periodiche necessarie per il buon funzionamento del sistema;

2007- oggi: partecipazione alle attività e mantenimento dei laboratori di Petrologia e Vulcanologia della Sezione di Pisa, contribuendo in particolare allo sviluppo e implementazione di tecniche di preparazione dei prodotti vulcanici preliminari alle analisi di microscopia ottica, microscopia elettronica a scansione e microanalisi (SEM-EDS-EPMA);

1-8 luglio 2008: Responsabile del Centro di Divulgazione Scientifica presso Centro Operativo INGV a Stromboli nell'ambito delle attività promosse dall'INGV per l'educazione sul rischio vulcanico;

#### Attività didattica e divulgativa

18-23 maggio 2013: lezioni sul campo durante la Scuola Internazionale nell'ambito del progetto NEMOH (FP7 People – Marie Curie Actions – ITN-2011, G.A. n. 289976 "NEMOH - Numerical, Experimental and stochastic Modelling of volcanic processes and Hazard: an Initial Training Network for the next generation of European volcanologists

2012: Incarico di prestazione occasionale per l'insegnamento di "Geografia" nell'ambito del progetto "Obbligo formativo nelle Piccole Medie Imprese" presso SIDERFOR S.r.l.;

2012: Attività di divulgazione scientifica durante la Notte dei Ricercatori 2012 ([http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/researchersnight/index_en.htm)) allo stand di vulcanologia e petrografia presso l'associazione culturale La Limonaia, Vicolo dei Ruschi 4, Pisa;

Agosto 2012: Docente di "Chimica" durante il programma di lezioni di preparazione ai test di accesso ai corsi universitari presso il Liceo "E. FERMI" – Cecina (Li) nell'ambito del progetto RETE-OUT - Rete per l'orientamento in uscita degli istituti superiori di Livorno e provincia;

Dal 2005 ad oggi è supervisore di numerose tesi di laurea e laurea specialistica nel settore di vulcanologia in Scienze Geologiche presso l'Università di Pisa;

#### Sessioni convener e organizzazione conferenze nazionali e internazionali

Convener alla sessione S29. "The study of volcanic ash as a tool for eruption mechanisms and tephra correlation" Congresso congiunto della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia, Società Geologica Italiana, Associazione Italiana di Vulcanologia e Società Geochimica italiana, "Geosciences: a tool in a changing world", Pisa 3-6 settembre 2017.

2015: Partecipazione al Comitato Organizzativo del workshop ANTVOLC-Kickstart del Gruppo tematico dello S.C.A.R. (Scientific Committee on Antarctic Research) sul vulcanismo antartico tenutosi a Catania dal 3 al 5 Luglio 2015;

Convener alla sessione 31 "Paleoclimate – H2. Study the past to understand the future: climate and paleoclimate conditions through recent advances in the study of geological records in polar areas" FIST GEOITALIA 2013 – IX Forum di Scienze della Terra, Pisa;

**Collaborazioni nazionali ed internazionali**

L'attività svolta dal **Dott. Alessio Di Roberto** ha coinvolto collaborazioni con numerose istituzioni nazionali tra le quali: Università degli Studi di Pisa, Università degli Studi di Siena, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi Roma Tre, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Università degli Studi della Tuscia, IGG-CNR di Pisa, ISMAR-CNR di Bologna e Napoli, OGS di Trieste ed istituzioni estere tra le quali: Instituto Geográfico Nacional, Spagna; Bowling Green State University, US; Albion College, US; University of Nevada, US; Royal Holloway, University of London; IPGP-France.

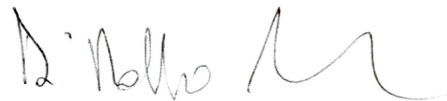
**Trattamento dei dati personali**

Le informazioni contenute nel presente Curriculum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Pisa, 23-02-2018

Firma



**Dichiarazione di insussistenza di situazioni di conflitto di interesse e di cause di incompatibilità ed  
inconferibilità**

(art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001, come modificato dalla L. 190/2012, ed art. 20 del D.Lgs. 39/2013)

Il/La sottoscritto Alessio Di Roberto nato a Piombino

Il 30/04/1978 C.F.: DRBLSS78D30G687R residente a PISA, Via Pesenti 23 indirizzo mail:  
[alessio.diroberto@ingv.it](mailto:alessio.diroberto@ingv.it) in relazione al seguente incarico: *partecipazione alla commissione per gara del sistema  
di microanalisi*

**conferito dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia**

sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste nei casi di dichiarazioni mendaci, di formazione ed uso di atti falsi (art. 76 del D.P.R. 445/2000), della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera accertata a seguito dei controlli effettuati dall'amministrazione sulle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 445/2000) e della sanzione dell'inconferibilità degli incarichi per la durata di cinque anni in caso di dichiarazione mendace (art. 20, comma 5, del D.Lgs. 39/2013)

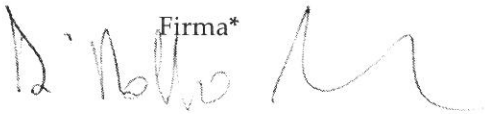
**DICHIARA**

ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

- di non trovarsi in nessuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, previste dalla normativa vigente (artt. 6 e 13, comma 3, del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62);
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di inconferibilità ed incompatibilità di cui al D.Lgs. 39/2013 recante "Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico", a norma dell'art. 1, commi 49 e 50, della Legge n. 190/2012;
- di essere a conoscenza dell'obbligo di comunicazione tempestiva in ordine all'insorgere di una delle cause di inconferibilità e incompatibilità di cui al D.Lgs. 39/2013;
- di essere a conoscenza che, ai sensi dell'art. 19 del D.Lgs. 39/2013, lo svolgimento di incarichi incompatibili comporta, decorso il termine perentorio di **quindici giorni** dalla contestazione, la decadenza dall'incarico e la risoluzione del relativo contratto;
- che la dichiarazione mendace, accertata dalla stessa amministrazione, comporta l'inconferibilità di qualsivoglia incarico per un periodo di **5 anni**

Luogo e data

Pisa, 27/08/2018

Firma\*  


**Attestazione dell'avvenuta acquisizione della documentazione relativa all'insussistenza di situazioni, anche  
potenziali, di conflitto di interesse**

(art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001, come modificato dalla Legge 190/2012)



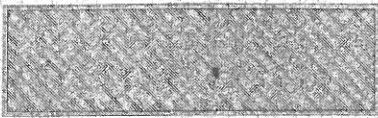
Cognome **DI ROBERTO**  
 Nome **ALESSIO**  
 nato il **30/04/1978**  
 (atto n. **138** P. **I** S. **A**)  
 a **PIOMBINO(LI)**  
 Cittadinanza **ITALIANA**  
 Residenza **PISA**  
 Via **VIA ANTONIO PESENTI n. 23 Piano 1**  
 Stato civile **Stato Libero**  
 Professione **GEOLOGO**  
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI  
 Statura **190**  
 Capelli **CASTANI**  
 Occhi **CASTANI**  
 Segni particolari.....  
 .....  
 .....

	
Firma del titolare <i>Alessio Di Roberto</i> <b>PISA</b> <b>06/11/2013</b>	
Impronta del dito indice sinistro	IL SINDACO
	D'ORDINE DEL SINDACO IL FUNZIONARIO INCARICATO <b>CONFORTI Michela</b> <i>Conforti Michela</i>

Data di scadenza:  
30/04/2024

Diritto fisso 5,16 euro  
Diritto di segreteria 0,27 euro

**AU 2936533**



IPZS SPA - O.C.V. ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI  
PISA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AU 2936533

DI  
DI ROBERTO

ALESSIO

**Attestazione dell'avvenuta acquisizione della documentazione relativa all'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse**

(art. 53, comma 14, del D.Lgs. 165/2001, come modificato dalla Legge 190/2012)

**IL DIRETTORE**

VISTO l'art. 53 D.Lgs. n. 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012, che prevede l'obbligo di rendere nota l'attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitti di interesse

VISTO il *curriculum*, nonché la dichiarazione di assenza di conflitto, anche potenziale, di interessi resa dal dott. Alessio Di Roberto per lo svolgimento dell'incarico di commissario di gara giudicatrice con funzioni di segretario verbalizzante di cui al D.D. 67 del 30/07/2018.

**ATTESTA**

l'avvenuta acquisizione della documentazione relativa all'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs. n. 165/2001.

Pisa, 28/08/2018

Il Direttore della Sezione di Pisa

Dott. Gilberto Saccorotti  
