

Curriculum vitae

Nome e cognome Paola Del Carlo
Luogo e data di nascita: Viareggio (LU) – 7 ottobre 1964
Codice fiscale DLCPLA64R47L833A
Residenza via del Terminetto 16, 55049, Viareggio (LU)
Profilo professionale: Ricercatore T.I. III livello III Fascia

Titoli accademici

1991 **Laurea in Scienze Geologiche con voti 110/110**, conseguita presso l'Università di Pisa Tesi: "L'attività recente del vulcano Cotopaxi (Ecuador)". Relatore Prof. F. Barberi.
2001 **Dottorato di Ricerca** in "Petrologia delle Associazioni Magmatiche", Università di Catania, Tematica: L'eruzione pliniana del 122 a.C. (M. Etna): dinamica eruttiva sulla base dello studio chimico-petrografico e vulcanologico dei prodotti. Tutore Prof. R. Cristofolini.
2013 **Abilitazione Scientifica Nazionale** Professore Associato seconda fascia settore 04/A1 Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse e Applicazioni.

Parametri bibliometrici

H-index 19 SCOPUS, Articoli considerati 48, citazioni totali 1458 su 946 articoli
Scopus Author ID: 6601983435
Orcid ID: 0000-0001-5506-4579

Interessi scientifici

Studio stratigrafico dei depositi piroclastici per la ricostruzione della storia eruttiva e della dinamica delle eruzioni esplosive in area mediterranea e in Antartide;
studio delle caratteristiche dei depositi piroclastici attraverso analisi sedimentologiche e morfoscopiche dei tefra allo scopo di ricostruire i processi eruttivi e deposizionali;
studio chimico e petrografico dei prodotti vulcanici finalizzato alla comprensione dei meccanismi eruttivi;
analisi dei parametri fisici delle eruzioni esplosive per la caratterizzazione dei processi eruttivi ai fini della valutazione della pericolosità;
monitoraggio, osservazioni e studio dell'attività eruttiva di vulcani basaltici.

Riconoscimenti

Marzo 2011 **Antarctic Service Medal** - Medaglia della National Science Foundation degli Stati Uniti d'America per la partecipazione al Programma Americano Antartico Campagna 2007-2008.

Esperienze di lavoro

Dal 01/12/2005 **Ricercatore di ruolo** (III livello, III fascia), area scientifica Vulcanologia, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Pisa.
2001-2005 **Assegno di Ricerca** settore Vulcanologia presso INGV Sezione di Catania.
1996-2000 **Dottorato di Ricerca** Università di Catania.
1992-1996 **Borse di Studio** in Vulcanologia Istituto Internazionale di Vulcanologia CNR Catania.

Incarichi Istituzionali e di supporto agli organi dell'istituto

2018 **Nomina di Responsabile** di Linea di Attività del Dipartimento Vulcani "Ricerca-Vulcani".
2018 **Nomina di Consigliere** nel Consiglio Direttivo dell'AIV (Associazione Italiana di Vulcanologia).
2017 **Referente Linea di Attività** "Ricerca-Vulcani" INGV Sezione di Pisa Decreto Direttore n. 25 del 12/07/2017, Prot. Gen. N. 8993 del 12/07/2017.
2015 **Componente della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica** n. 1 contratto di prestazione d'opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito Progetto Premiale ARCA. Decreto Direttore n. 24 del 29/09/2015 Dal 2014.
2014-2017 **Rappresentante del Personale I e III Livello** della Sezione di Pisa. D.P. 337 del 24/10/2014.
Dal 2015 **Responsabile di sede** del Gruppo Emergo INGV. D.P. 337 del 15/07/2015.
2015-2016 **Membro SCAR** steering committee AntVolc Group.
2010-2014 **Membro del Gruppo di Divulgazione** Sezione di Pisa D. D. n.1/2010.

Gen. 2009-Dic. 2010 **Sostituto delegato IODP** in rappresentanza dell'INGV nel Comitato di Coordinamento per le attività IODP-Italia. Prot. Gen. N. 75 del 07/01/2009

Nov. 2003-Sett. 2006 **Co-Responsabile del Monitoraggio dell'Attività Esplosiva** dell'Unità Funzionale di Vulcanologia e Geochimica Sezione di Catania.

Luglio 2002-Nov. 2003 **Responsabile del Monitoraggio dell'Attività Esplosiva** Unità Funzionale di Vulcanologia e Geochimica Sezione di Catania.

Luglio 2002-Dic. 2006 **Responsabile del Laboratorio di Sedimentologia e Preparazione Campioni** Sezione di Catania.

Dic. 2005-Sett. 2006 **Reperibile Vulcanologo** per attività di sorveglianza dei vulcani siciliani e svolgimento di turni H24 presso la sala operativa della Sezione di Catania.

Attività di coordinamento di progetti scientifici

2017-2018 **Responsabile Scientifico** Progetto Bando Ricerca Libera INGV: High resolution tephrostratigraphy and radiocarbon chronology of the lacustrine sequence from the Fucino basin for future paleoseismological application in Central Apennines (Italy).

2015-2016 **Responsabile UR** Tephra Progetto Premiale ARCA "ARctic: present Climatic change and pAst extreme events".

2014-2016 **Responsabile UR** Progetto PNRA PNRA 2013/B2.10 "Titolo: Origine e dispersione di ceneri vulcaniche nell'emisfero australe: una banca dati per la vulcanologia, la cronostratigrafia e il paleoclima del sistema Terra".

2012-2013 **Responsabile Scientifico** Progetto PNRA TEFRAROSS "Le transizioni da periodi glaciali a interglaciali dedotte dallo studio multidisciplinare dei sedimenti glaciomarini depositi nel Mare di Ross (Antartide)" n. 2010/A2.12, PEA 2010.

2012-13: **Responsabile UR** Progetto PNRA "Interazioni clima-tettonica lungo il fronte delle Montagne Transantartiche e confronti con il record artico nella regione Greenland-Svalbard (CLITEITAM)" n. 2009/A2.19 PEA 2009.

2000-2004 **Responsabile Task 3** Progetto Gruppo Nazionale per la Vulcanologia (GNV) "Caratteristiche fisiche delle eruzioni esplosive".

Partecipazione ad altri progetti di ricerca ultimi 10 anni:

2018-2020 Progetto Premiale Ash-RESILIENCE: A research infrastructure for volcanic ash hazard assessment to aviation and communities living near Italian active volcanoes. Responsabili A. Costa INGV Bologna e D. Andronico INGV Catania.

2018 Progetto FIRS Top-Down Task 3 - Magmatismo e vulcanismo dell'Italia Centrale. Linea di attività A) Evoluzione magmatica e struttura termica della crosta superiore (sismogenetica) del settore Tirrenico dell'Italia Centrale dal Miocene superiore ad oggi. Responsabile F. Mazzarini INGV Pisa.

2018-2020 Progetto PNRA TRACERS - TephRoChronology and mArker events for the CorrElation of natural archives in the Ross Sea, Antarctica. Responsabile progetto A. Di Roberto INGV Pisa.

2016-2018 Progetto PNRA14_00011 ICE-VOLC Titolo: MultiparametrIC Experiment at antarctica VOLCanoes: data from volcano and cryosphere-ocean-atmosphere dynamics. Responsabile: A. Cannata UNIPG.

Dicembre 2016-Febbraio 2017 Partecipazione alla XXXII Campagna in Antartide presso la base italiana Mario Zucchelli (MZS) come partecipante al Progetto PNRA ICE-VOLC in qualità di vulcanologa per rilievi geologici sui vulcani Melbourne e Rittmann (Victoria Land).

2016-2017 Progetto DPC-INGV ALL. B dell'Accordo Quadro 2012-2021 Centro di Pericolosità Vulcanica, Obiettivo 4 -Sub-Task D1 Titolo: Scenario di pericolosità prodotto dal collasso del cono vulcanico di SE dell'Etna. Responsabili progetto: D. Andronico INGV Sezione di Catania, T. Esposti Ongaro INGV Pisa.

2014-2015 Progetto ICDP SCOPSCO Titolo: Scientific Collaboration On Past Speciation Conditions in Lake Ohrid. Studi tefro- cronostratigrafici all'interno dei sedimenti del Lago di Ohrid (Macedonia).

2011-13 NSF Project "Reconstructing 2500 years of historical landscape change at the periphery of Rome: Disentangling the role of climate and society" PI S. Mensing.

2011 Progetto Europeo "EDSCIENCE 2011-Italy Plays Science, FP7-PEOPLE-2011-NIGHT Marie-Curie Action: Researchers' Night".

2008-2010 Progetto V4 - "Flank" Hazard connected to the flank dynamics of Etna, Convenzione INGV-DPC Progetti Sismologici e Vulcanologici 2007-2009, all'interno dell'Unità di Ricerca V4_09.

2008-2010 Progetto S1 "Determinazione del potenziale sismogenetico in Italia per il calcolo della pericolosità sismica", Convenzione INGV-DPC Progetti Sismologici e Vulcanologici 2007-2009, all'interno dell'Unità di Ricerca 6.02 "Studio dei depositi di tsunami a terra (Off-fault Paleoseismology) e a mare (Marine Paleoseismology), ai fini di studi di pericolosità in Sicilia Orientale e Calabria Meridionale"
2007-2010 Progetto Internazionale ANDRILL (ANtarctic DRILLing Project) Southern McMurdo Sound (SMS) all'interno del gruppo "Geochemistry and Petrology".

Terza Missione

Aprile 2018 Autore del "Report on 2nd Antvolc Workshop, Barcelona (Spain), November 2017" pubblicato sulla IAVCEI Newsletter 1/2018, <https://www.iavceivolcano.org>.

Luglio 2017 *Pubblicazione Libro* "La Terra tra mito e Scienza" Pacini Editore, Pisa 65 pp. ISBN:978-88-6985-344-6 Autori: M. Bisson, A. Cascella, P. Del Carlo, G. Di Giuseppe, S. Farina, P. Landi, P. Scaglia, C. Sorbini
Progetto grafico: S. Battaglini, P. Pantani.

19 Ottobre 2017 *Relatrice ad invito* alla tavola rotonda organizzata dalla Provincia di Lucca e Commissione Provinciale Pari Opportunità Palazzo Ducale Lucca "Quando la passione diventa professione" Prot. N. 27700/2017 Provincia di Lucca.

2017 e 2014 Settembre *Partecipazione* all'iniziativa Bright Toscana "La Notte dei Ricercatori", Pisa.

2014 *Organizzazione della Mostra Fotografica* "Vulcani: Fascino e Minaccia" presso il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa (Calci, PI), durata dal 28 Novembre 2014 -1 Marzo 2015.

2014-oggi *Collaborazione* con il Museo di Storia Naturale e del Territorio di Calci (Università di Pisa) per il mantenimento e miglioramento del Laboratorio Didattico di Vulcanologia.

Dal 2015 Responsabile organizzazione seminari e rapporti con i musei Infrastruttura Formazione e Divulgazione.

Attività di Convenor

Convegno Internazionale Sessione accettata per il Symposium 1 del Convegno Cities on Volcanoes 2018 (COV10): Multi-disciplinary approaches to improve the understanding of volcano dynamics and hazards.

Convegno Nazionale SIMP-SGI-AIV-SoGeI "Geosciences: a tool in a changing world" 2017, Pisa, Sessione S29: The study of volcanic ash as a tool for eruption mechanisms and tephra correlations.

Convegno Nazionale FIST-Geoitalia 2013, Pisa. Sessione E 8 Natural Hazards: Volcanic hazard assessment in populated areas through multidisciplinary research and innovative approaches.

Convegno Nazionale FIST-Geoitalia 2013, Pisa. Sessione H 2 Paleoclimate: Study the past to understand the future: climate and paleoclimate conditions through recent advances in the study of geological records in polar areas.

Attività di revisore

Revisore per riviste scientifiche internazionali: Geophysical Research Letters, Geology, Geological Society of America, Journal of Volcanology and Geothermal Research, Advances in Polar Science, Geological Society Book.

Associazioni

Socia dell'Associazione Italiana di Vulcanologia (AIV), IAVCEI.

27/08/2018



Dott.ssa Paola Del Carlo

**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)

La sottoscritta Paola Del Carlo nata a Viareggio (LU)

il 07/10/1964 C.F.: DLCPLA64R47L833A residente a Viareggio (LU), via del Terminetto 16

e-mail: paola.delcarlo@ingv.it

in relazione al seguente incarico: commissario di gara per gara 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)

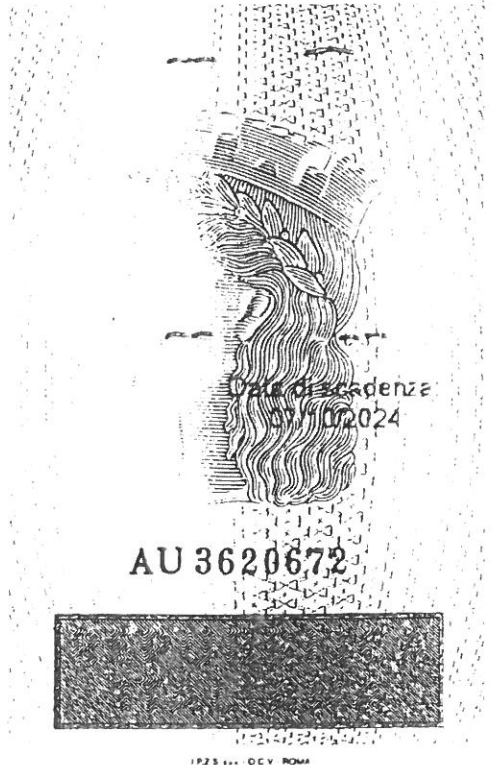
DICHIARA

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**

Pisa, 28/08/2018

Firma*

IPZS s.p.a. - OCV ROMA

Cognome DEL CARLO
 Nome PAOLA
 nato il 07/10/1964
 (atto n. 1030 SI A)
 a VIAREGGIO (LU))
 Cittadinanza ITALIANA
 Residenza VIAREGGIO
 Via VIA DEL TERMINETTO n. 16
 Stato civile ****
 Professione RICERCATRICE
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura 160
 Capelli CASTANI
 Occhi CASTANI
 Segni particolari N,N

Firma del titolare *Paola Del Carlo*
 Viareggio li 29/10/2013
 IL SINDACO
 Impronta del dito indice sinistra
 Comune di VIAREGGIO
 D. CARTE IDENTITÀ
 EURO 5,16

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 dalla dott. ssa Paola Del Carlo per lo svolgimento dell'incarico di commissario di gara giudicatrice 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

