

Curriculum Vitae et Studiorum Dott.ssa Patrizia Landi

- Laureata in Scienze Geologiche il 31 luglio 1980 presso l'Università Degli Studi di Pisa riportando la votazione di 110/110
- Nel luglio 1983 è risultata vincitrice di un posto di Dottorato di Ricerca in Scienze Geologiche presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Pisa.
Il corso di dottorato è stato interrotto nel 1986, perché risultata vincitrice di un contratto CNR, Ex Art. 36, Legge 20 Marzo 1975, n. 70 (GNV-CNR).
- Dal 1 maggio 1986 al 31 dicembre 1998 ha prestato servizio nel CNR con contratti a tempo determinato.
- Il primo gennaio 1999 è entrata in servizio presso l'Istituto Nazionale di Geofisica, con contratto di lavoro a tempo indeterminato - profilo professionale di Ricercatore - III livello, settore Vulcanologia.
- Il primo agosto 2003 è stata inquadrata nel profilo Professionale di Primo Ricercatore – II livello, presso l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sede (in seguito Sezione) di Pisa.

Attività di coordinamento in Progetti Scientifici

- In qualità di corresponsabile di task ha partecipato:
 - . al progetto “Simulation of eruptive scenarios at Phlegrean Fields based on field, laboratory, and numerical studies, and implications for volcanic hazard (coordinatore: Paolo Papale) - Programma quadro GNV (2000-2002); task 2.1 (caratteristiche petrochimiche).
 - . al progetto GNV – Nyiragongo: Physico-chemical investigation of the volcanic products erupted during the January 2002 eruption and simulation of possible lava flow paths, aimed at volcanic hazard mitigation (coordinatore Palolo Papale). Task 2 –Mineralogical and petrochemical analyses of lava samples.
- Responsabile dell' Unità di Ricerca Unità di Ricerca 04 nell'ambito del Progetto V3_7- Pantelleria, concordato tra Istituto Nazionale di Geofisica e Dipartimento della Protezione Civile (durata del Progetto 1 giugno 2005- 31 luglio 2007).
- Responsabile del progetto “Petrological study of a tephritic to phono-tephritic caldera forming eruption: the case of Onano Eruption (Latera volcano, Central Italy)”. Bandi di Ricerca Libera FISR 2016 -INGV (Progetto annuale - anno -2018).

Altre attività di coordinamento

- Dal 2008 al 2013 è stata co-referente all'interno dell'INGV dell'Obiettivo Specifico 3.5 (Geologia e storia dei vulcani ed evoluzione dei magmi).
- Dal 2006 al 2013 referente del TTC Formazione e Informazione per la Sezione di Pisa.
- Coordinatore del Gruppo Divulgazione della Sezione di Pisa dal 2010 al 2013.
- Dal 2006 al 2017 è stata responsabile del laboratorio petrografia e vulcanologia della sezione INGV-Pisa.
- Dal 2012 al 2018 è stata membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Vulcanologia.
- Dal 2014 co-responsabile del Gruppo Formazione e Informazione della Sezione INGV di Pisa- settore Iniziative Museali.

Scuole di specializzazione e congressi organizzati

- Membro del comitato organizzatore della scuola internazionale di vulcanologia dell'AIV (Peralkaline magmatism at Pantelleria – International School AIV 2014).
- Componente del comitato scientifico della Conferenza A. Rittmann - Nicolosi (Catania) 29 - 31 ottobre 2014. Convenor della Sessione 3: SESSION 3- Dynamics of Magma Ascent and Evolution.

- Ha partecipato all'organizzazione del convegno congiunto SIMP-SGI-AIV-SoGel "Geosciences: a tool in a changing world, 4-6 settembre 2017", in qualità di membro del Comitato di Presidenza e membro del Consiglio Scientifico.

Associata all'Istituto di Geoscienze e Georisorse (CNR) con incarico di Collaborazione di Ricerca, con durata di due anni a decorrere dal 1 gennaio 2017.

Attività scientifica

Dal 1983 ha svolto ricerche nei campi della vulcanologia e della magmatologia, occupandosi principalmente dello studio stratigrafico e petrochimico di rocce piroclastiche di vulcani italiani, attivi e non. Il principale lavoro di ricerca è stato mirato alla ricostruzione stratigrafica delle eruzioni esplosive, alla comprensione dei processi petrogenetici che influenzano le caratteristiche chimico-fisiche dei magmi durante la loro evoluzione intracrustale e nelle fasi pre- e sin-eruttive e ad analizzare infine le relazioni tra le dinamiche dei sistemi di alimentazione e la dinamica eruttiva.

Ha inoltre partecipato a studi a carattere magmatologico su vulcani non italiani (Antartide; Quilotoa, Ecuador, Azzorre). Le principali ricerche svolte hanno riguardato:

- evoluzione stratigrafica e petrochimica del sistema vulcanico di Latera (Lazio settentrionale) (*GNV; convenzione Dip. Scienze della Terra di Pisa – ENEL*);
- studi sul vulcanismo acido laziale (complesso vulcanico Tolfa-Cerite-Manziana) (*Programmi GNV-60% MPI*);
- studio stratigrafico e magmatologico e ricostruzione dei meccanismi eruttivi associati di eruzioni vesuviane (eruzione del 1906 e Pomici di Base) (*Progetti GNV*);
- studio stratigrafico e petrochimico delle eruzioni di Agnano Monte Spina e Monte Nuovo (Campi Flegrei): ricostruzione dei meccanismi eruttivi (*Progetti GNV; Progetti INGV-DPC*);
- Stromboli: studio delle "Piroclastiti delle Secche di Lazzaro" e relazioni con il collasso della Sciara del Fuoco; ricostruzione tefrostratigrafica e cronologica dell'attività stromboliana persistente; studio chimico-petrografico dei prodotti dell'attività persistente per la ricostruzione delle caratteristiche chimico-fisiche del sistema di alimentazione profondo e superficiale e loro relazioni con l'attività persistente e con l'accadimento degli eventi più energetici; dinamica eruttive che determinano le eruzioni parossistiche e le variazioni dello stile di attività da stromboliana ad effusiva. (*Programmi triennali GNV, progetto CEE "Pre-eruptive processes: Modelling and parameterization" - Contratto n. ENV4-CT96-0259 (DG12-ESCY); Programmi INGV-DPC*)
- Dinamiche dei sistemi magmatici in fase pre-eruttiva e sin-eruttiva: eruzione pliniana del Quilotoa-800 yBP (Ecuador); eruzione "caldera forming" di Lajes (Azzorre); origine dei megacristalli di K-feldspato nei prodotti effusivi del Monte Amiata.
- studio sperimentale sulla cinetica di cristallizzazione e velocità di crescita dei cristalli nei magmi di Stromboli (progetto COFIN 2004).
- Elaborazione di modelli teorici per lo studio della "crystal size distribution" in sistemi magmatici basaltici e a studi metodologici per la determinazione 3D delle tessiture dei prodotti vulcanici.
- studio dei prodotti degli ultimi 50 Ka di Pantelleria mirato a definire l'origine e la storia dei magmi peralcalini, il loro contenuto in volatili, le pressioni pre-eruttive e le dinamiche di risalita (*progetti INGV-DPC*).
- Studio tefrostratigrafico su prodotti in Antartide a scopi paleoclimatici e di correlazione stratigrafica regionale (Progetti MIUR-PRNA 2011-2012)

Attività didattica

Correlatore di 15 lavori di Tesi di Laurea (Dipartimento di Scienze della Terra delle Università degli Studi di Pisa e di Camerino) e 2 lavori di dottorato di Ricerca (Università di Camerino e Palermo)

Ha tenuto lezioni sull'evoluzione dei magmi in varie scuole di specializzazioni per dottorandi e giovani laureati: Stromboli 2008 (scuola specializzazione AIV); FIST 2009; Pantelleria 2014 (scuola specializzazione AIV), Bolsena 2009, 2010, 2012, 2013, 2015, 2016, 2017 (scuola AIV).

Da gennaio 2009 a ottobre 2010 responsabile scientifico della borsa di studio della Dott.ssa Sonia La Felice "*Studio delle modalità di interazione tra magmi a diverso contenuto in volatili, attraverso analisi composizionali e tessiture dei prodotti dell'attività recente dello Stromboli*" Nell'ambito del Progetto INGV-DPC V2.

Attività divulgativa

Ha da sempre svolto attività divulgativa tenendo lezioni nelle scuole elementari e medie inferiori e superiori e tenendo seminari per la popolazione e partecipando a varie iniziative organizzate dal GNV e INGV e a iniziative organizzate sul territorio pisano dal Comune di Pisa e Associazioni culturali.

Nell'ambito di queste attività, -nel 2010 ha coordinato l'allestimento di un laboratorio didattico di Vulcanologia, dedicato a ragazzi delle scuole primarie e secondarie, attivo presso il Museo di Storia Naturale e del Territorio di Calci (Università di Pisa); -nel 2011 ha coordinato la manifestazione "La notte dei ricercatori" a Pisa nell'ambito del Progetto Europeo "EDSCIENCE 2011- Italy Plays Science, FP7 - PEOPLE-2011-NIGHT Marie-Curie Action: Researchers' Night"; - nel 2014 ha partecipato all'allestimento della mostra "Volcanoes: Beauty and menace" presso in Museo di Calci (Pisa) e alla stesura della guida alla mostra; -nel 2015/2016 ha partecipato all'allestimento della nuova sala del Museo di Calci "Scienza e mito" e ristrutturazione del laboratorio didattico; nel 2016 ha partecipato all'organizzazione della *II scuola estiva per insegnanti 6-8 settembre 2016 "Le Scienze, il Museo e la Scuola"* - Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa, Calci.

Ha partecipato al programma *Pianeta Galileo 2013*, curato dal Consiglio regionale della Toscana, tenendo 4 lezioni-incontri su tematiche vulcanologiche, in Istituti Scolastici della Regione toscana dal novembre 2013 al gennaio 2014.

Sorveglianza e gestione delle emergenze vulcaniche

Parallelamente allo svolgimento delle ricerche sopra descritte ha partecipato a varie iniziative proposte dal Gruppo Nazionale per la Vulcanologia e dall'INGV concernenti la sorveglianza dei vulcani attivi italiani e la gestione delle emergenze vulcaniche (Emergenze Etna 1989, 1991-1992; 2001. Emergenze Stromboli 2002-2003 e 2007).

Dati bibliometrici (SCOPUS)

SCOPUS ID: 56186164700

H-INDEX 21

Documenti 43

Citazioni 1524 su 939 documenti

Pisa, 27 agosto 2018

Dott.ssa Patrizia Landi



**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/a _____ Patrizia Landi _____ nato/a a ___ Rosignano Marittimo (LI) _____
il ___ 03/08/1955 ___ C.F.:_ LNDPRZ55M43H570R _____ residente a ___ San Giuliano Terme, Via Grieco 16
mail: patrizia.landi@ingv.it ___ in relazione al seguente incarico _____ Presidente di commissione 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**

Luogo e data

Pisa, 27 agosto 2018

Firma*



Segr. E. 0,26
Diritti vari E. 10,32



Scadenza: 03/08/2022

AT 5184461



IP Z.S. SpA - OFFICINA C.V. - ROMA

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI

SAN GIULIANO TERME
CARTA D'IDENTITA'


N° AT 5184461

DI

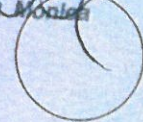
LANDI
PATRIZIA

Cognome **LANDI**
Nome **PATRIZIA**
nato il **03/08/1955**
(atto n. **23** p. **1** s. **A**)
a **ROSIGNANO MARITTIMO (LI)**
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **SAN GIULIANO TERME (PI)**
Via **R. GRIECO PUGNANO, 16**
Stato civile **=====**
Professione **RICERCATORE**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **1,68**
Capelli **Castani**
Occhi **Castani**
Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare 
SAN GIULIANO TERME 23/07/2012

Impronta del dito indice sinistro
IL SINDACO
D'ORDINE DEL SINDACO
Il Funzionario Incaricato
Silvana Mondini



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 Patrizia Landi per lo svolgimento dell'incarico di presidente 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

