

Oggetto: CONCORSO RTD-B GEO10 INDETTO CON D.R. N. 1428/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018

Mittente: Roberto SCARPA <rscarpa@unisa.it>

Data: 23/11/2018, 16:14

A: concorsigelmini2018@unich.it

Alla cortese attenzione
del Responsabile della Procedura Concorsuale in oggetto

Facendo seguito alla vostra richiesta di integrazione, si allegano il verbale e gli allegati della seduta N.3.

Distinti saluti.

Il presidente della Commissione.

Prof. Roberto Scarpa

26 NOV. 2018

RS

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CHIETI - PESCARA Amministrazione Centrale - Registrazione		
Anno.....	Titolo.....	Fascicolo.....
N. 74018	26 NOV 2018	
UOR	CC	RPA
accorte	Alcarpa	

Allegati:

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N.zip

18,8 MB

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO", CHIETI-PESCARA, SETTORE CONCORSUALE 04/A4 – GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/10 – GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA (INDETTA CON D.R. N. 1428/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

VERBALE N. 3
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 3533 del 27/07/2018 composta dai:

Prof. Roberto Scarpa dell'Università degli Studi di Salerno
Prof. Maurizio Fedi dell'Università degli Studi Federico II di Napoli
Prof. Giancarlo Neri dell'Università degli Studi di Messina.

si riunisce al completo per via telematica il giorno 16 Novembre 2018 alle ore 14, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Roberto Scarpa account Skype rscarpa@unisa.it
Prof. Maurizio Fedi account Skype fedim@unina.it
Prof. Giancarlo Neri account Skype geoforum@unime.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti, seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Roberto Scarpa account email rscarpa@unisa.it
Prof. Maurizio Fedi account email fedim@unina.it
Prof. Giancarlo Neri account email geoforum@unime.it

Svolge le funzioni di Presidente il Prof. Roberto Scarpa, svolge le funzioni di Segretario il Prof. Giancarlo Neri.

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- Presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;
- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio

professionale con i candidati;

- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (up load) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- Comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 8/11/2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 26 Ottobre 2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione dell'Amministrazione che non sono presenti candidati stranieri e che pertanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana. Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- De Nardis Rita
- Mancinelli Paolo

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti i singoli candidati, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi.

Ciascun Commissario dichiara, inoltre, che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati.

Successivamente la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte di ciascun candidato alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che tutti i candidati rispondono ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.

La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata (uploaded) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per tutti i candidati, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 12).

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 26 Ottobre 2018, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel relativo verbale n. 2 effettuerà la **valutazione preliminare dei candidati**, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato. I candidati saranno tutti ammessi alla discussione pubblica poiché il loro numero è inferiore a sei.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo le pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile.

In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel verbale della riunione del 26 Ottobre 2018.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: nessuno dei Commissari ha lavori in comune con ciascuno dei due candidati.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato De Nardis ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, tenuto conto del fatto che è possibile individuare tali contributi anche attraverso l'esame complessivo del curriculum e dei titoli del candidato.

La Commissione unanime delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

Inoltre, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Mancinelli ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, tenuto conto del fatto che è possibile individuare tali contributi anche attraverso l'esame complessivo del curriculum e dei titoli del candidato.

La Commissione unanime delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal candidato.

La Commissione, sulla base dei criteri di massima fissati nel bando e dei criteri precisati nel verbale della sopraindicata riunione del 26 Ottobre 2018, procede alla valutazione dei candidati relativamente ai titoli, al curriculum e alla produzione scientifica, ed esprime per ciascuno di essi un motivato ed argomentato giudizio da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione procede all'elencazione degli elementi oggetto di valutazione nel seguente ordine: titoli, curriculum, pubblicazioni.

La Commissione terminata la fase dell'elencazione tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi delle pubblicazioni sottoscritti nelle domande presentate da ciascun candidato, che vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato A.). Ciascun Commissario dichiara, altresì, l'assenza di interessi (anche scientifici) rispetto ai lavori da valutare.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella seduta del 26 Ottobre 2018 (Allegato B).

Sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione i seguenti candidati:

- De Nardis Rita
- Mancinelli Paolo

I nominativi dei candidati ammessi sono comunicati tempestivamente al Responsabile del Procedimento che provvede ad informare i candidati sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

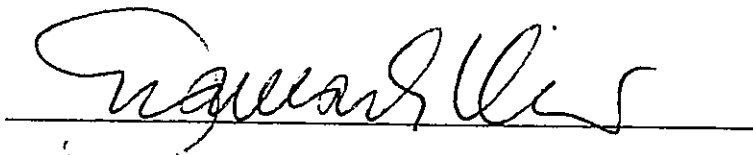
La Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 30 Novembre 2018 alle ore 9.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione inviato per posta elettronica all'indirizzo concorsigelmini2018@unich.it al Responsabile del Procedimento.

La seduta è tolta alle ore 19.

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Scarpa (Presidente)
Prof. Maurizio Fedi (Componente)
Prof. Giancarlo Neri (Segretario)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mancinelli', is written over a horizontal line. The signature is fluid and cursive.

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO", CHIETI-PESCARA, SETTORE CONCORSUALE 04/A4 - GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA (INDETTA CON D.R. N. 1428/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

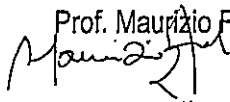
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Maurizio Fedi, membro della commissione della procedura comparativa per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato s.c. 04/a4 s.s.d.Geo/10 dichiara con la presente di aver partecipato alla seduta odierna, in via telematica a mezzo del proprio account e-mail: fedi@unina.it e di concordare con il verbale a firma del Prof. Giancarlo Neri, segretario della commissione giudicatrice.

Il sottoscritto dichiara altresì di allegare copia del proprio documento di identità.

In fede

Data 16 Novembre 2018

Prof. Maurizio Fedi


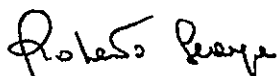
PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART 24 LETT. B) DELLA LEGGE 240/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PSICOLOGICHE, DELLA SALUTE E DEL TERRITORIO, UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO", CHIETI-PESCARA, SETTORE CONCORSUALE 04/A4 - GEOFISICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/10 - GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA (INDETTA CON D.R. N. 1428/2018 DEL 24/04/2018, AVVISO DI BANDO PUBBLICATO IN G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 38 DEL 15/05/2018).

DICHIARAZIONE


IL SOTTOSCRITTO PROF. ROBERTO SCARPA_, MEMBRO DELLA COMMISSIONE DELLA PROCEDURA COMPARATIVA PER 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO S.C. 04/A4 S.S.D. GEO/10 DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: RSCARPA@UNISA.IT, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. GIANCARLO NERI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE

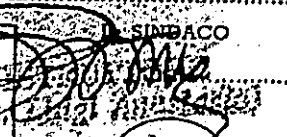

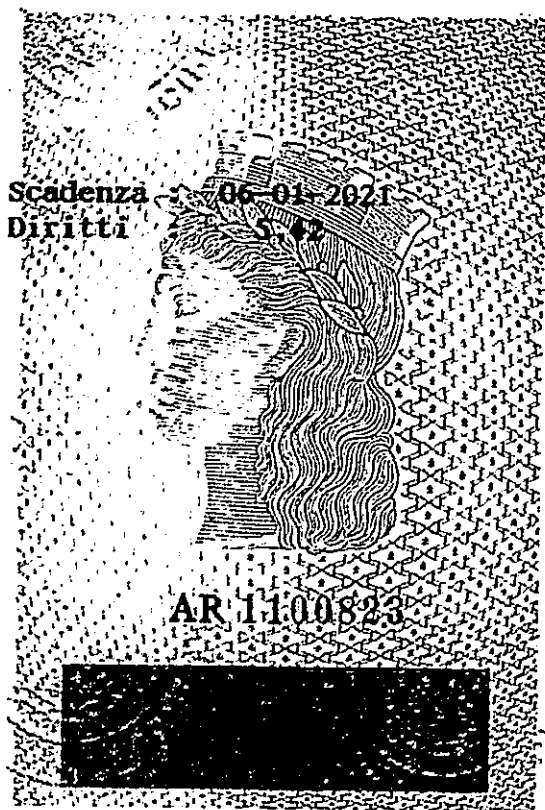
DATA 16 NOVEMBRE 2018_



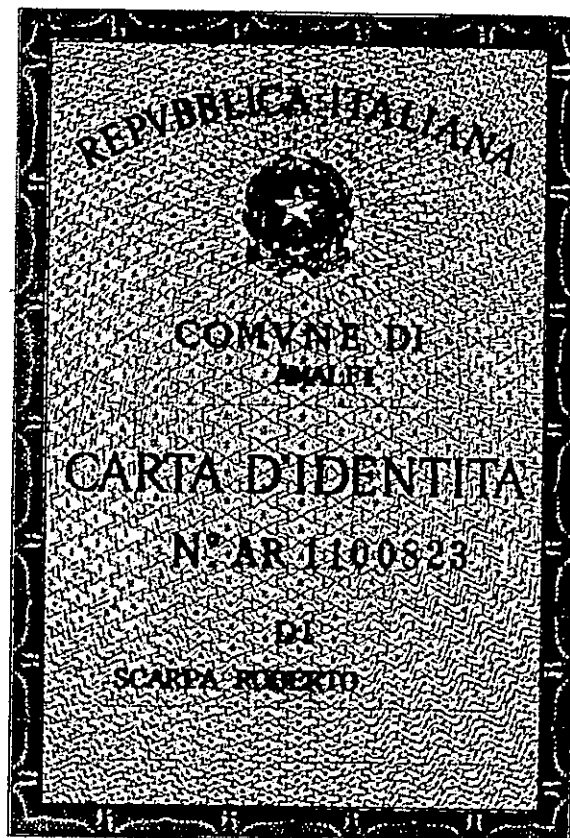
Cognome **SCARPA**
 Nome **ROBERTO**
 nato il **08-07-1951**
 (atto n. **801** P.1 SA.1951.....)
 a **TORRE ANNUNZIATA (NA)**
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza **AMALFI (SA)**
 Via **SALITA ROBERTO IL GUISARDO 33**
 Stato civile **CONIUGATO**
 Professione **PROFESSORE UNIVERSITARIA**
 CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
 Statura **172**
 Capelli **Brizzolati**
 Occhi **Castani**
 Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Roberto Scarpa*
AMALFI il **07-01-2011**
 Impronta del dito indice sinistro

IPZS SPA - OFFICINA C.V. - ROMA



Allegato A ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1876 - DE NARDIS RITA

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Ground deformation and source geometry of the 24 August 2016 Amatrice earthquake (Central Italy) investigated through analytical and numerical modeling of DinSAR measurements and structural-geological data
- Titolo della rivista: Geophysical Research Letters
- Volume: 43
- Autori: Lavecchia, G., Castaldo, R., de Nardis, R., De Novellis, V., Ferrarini, F., Pepe, S., Brozzetti, F., Solaro, G., Cirillo, D., Bonano, M., Boncio, P., Casu, F., De Luca, C., Lanari, R., Manunta, M., Manzo, M., Pepe, A., Zinno, I., Tizzani, P.
- Anno: 2016
- ISSN: 00948276
- Pagina iniziale: 12389
- Pagina finale: 12398
- Contributo del candidato: Inquadramento sismotettonico, ricostruzione 3D sorgenti sismogenica, ricostruzione di dettaglio della base dello strato sismogenetico. Discussione con integrazione dati geologici, sismologici e interferometrici
- Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile
- Impact Factor (IF): 4.35 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 20
- Anni decorsi: 2
- Media citazioni/anno: 10
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: Lavecchia_et_al-2016-Geophysical_Research_Letters.pdf (1.8 Mb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Seismic response of a deep continental basin including velocity inversion: The Sulmona intramontane basin (Central Apennines, Italy)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1576 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Titolo della rivista: Geophysical Journal International

Volume: 204

Autori: Di Giulio, G., de Nardis, R., Boncio, P., Milana, G., Rosatelli, G., Stoppa, F., Lavecchia, G.

Anno: 2016

ISSN: 0956540X

Pagina iniziale: 418

Pagina finale: 439

Contributo del candidato: Inquadramento sismotettonico, modelling 1D, contributo alla campagna di acquisizione dati delle misure di rumore di fondo lungo i transetti e delle misure di array, contributo alla stesura ed interpretazione dei risultati.

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th) percentile

Impact Factor (IF): 2.61 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 8

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Di Giulio-2016-GJI.pdf (28.7 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Strong motion recorded during the Emilia 2012 thrust earthquakes (Northern Italy): A comprehensive analysis

Titolo della rivista: Bulletin of Earthquake Engineering

Volume: 12

Autori: de Nardis, R., Filippi, L., Costa, G., Suhadolc, P., Nicoletti, M., Lavecchia, G.

Anno: 2015

ISSN: 1570761X

Pagina iniziale: 2117

Pagina finale: 2145

Contributo del candidato: Stesura del lavoro. Analisi del ground motion: forme d'onda e spettrogrammi. Analisi della distribuzione spaziale delle PGA, PGV. Correlazione dei parametri di interesse ingegneristico con i danni rilevati,

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it

Pagina 2 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 13/06/2018 alle ore 17:09



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Spettri di risposta smussati e confronto con spe

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th) percentile

Impact Factor (IF): 1.97 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 7

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 2.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: de-nardis-2014-BEE.pdf (5.6 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Crustal structure and seismotectonics of central Sicily (southern Italy): New constraints from instrumental seismicity

Titolo della rivista: Geophysical Journal International

Volume: 189

Autori: Sgroi, T., de Nardis, R., Lavecchia, G.

Anno: 2012

ISSN: 0956540X

Pagina iniziale: 1237

Pagina finale: 1252

Contributo del candidato: Analisi sismotettonica regionale, ricostruzione modello di velocità, calcolo meccanismi focali, inversioni campo di sforzi, associazione terremoto-struttura, contributo all'interpretazione sismotettonica

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th) percentile

Impact Factor (IF): 2.78 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 18

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Sgroi- 2012-GJI.pdf (4.1 Mb)

Cod. Progr.: 5

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1878 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Performance of the Italian strong motion network during the 2009, L'Aquila seismic sequence (central Italy)
Titolo della rivista: Bulletin of Earthquake Engineering
Volume: 9
Autori: Zambonelli, E., de Nardis, R., Filippi, L., Nicoletti, M., Dolce, M.
Anno: 2011
ISSN: 1570761X
Pagina iniziale: 39
Pagina finale: 65
Contributo del candidato: Stesura del lavoro, analisi dati e performance della rete.
Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile
Impact Factor (IF): 1.63 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 24
Anni decorsi: 7
Media citazioni/anno: 3.42
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Zambonelli-2011-BEE.pdf (1.7 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Coseismic Stress and Strain Field Changes Investigation Through 3-D Finite Element Modeling of DInSAR and GPS Measurements and Geological/Seismological Data: The L'Aquila (Italy) 2009 Earthquake Case Study
Titolo della rivista: Journal of Geophysical Research: Solid Earth
Volume: xx
Autori: Castaldo, R., de Nardis, R., Denovellis, V., Ferrarini, F., Lanari, R., Lavecchia, G., Pepe, S., Solaro, G., Tizzani, P.
Anno: 2018
ISSN: 21699313
DOI: 10.1002/2017JB014453



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Pagina iniziale: 1

Pagina finale: 30

Contributo del candidato: Integrazione del dato sismologico e geologico strutturale per la ricostruzione delle superfici 3D con valutazione delle incertezze. Calcolo, analisi quantitativa comparativa del campo di deformazione osservato e modellato desunto da dati geologici, sismol

Altre informazioni: Articolo on-line 17 APR 2018. Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th) percentile

Impact Factor (IF): 3.78 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Castaldo_et_al_2018.pdf (7.5 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Multidisciplinary inferences on a newly recognized active east-dipping extensional system in Central Italy

Titolo della rivista: Terranova

Volume: 29

Autori: Lavecchia, G., Adinolfi, G.M., de Nardis, R., Ferrarini, F., Cirillo, D., Brozzetti, F., De Matteis, R., Festa, G., Zollo, A.,

Anno: 2017

ISSN: 09544879

Pagina iniziale: 77

Pagina finale: 89

Contributo del candidato: Analisi sismologica di dettaglio, inversione del campo di sforzi geologico e sismologico, interpretazione sismotettonica 3D e slip tendency analysis

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th) percentile

Impact Factor (IF): 2.46 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 9

Anni decorsi: 1

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it

Pagina 5 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 13/06/2018 alle ore 17:09



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Media citazioni/anno: 9

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Lavecchia_et_al_2017-Terra_Nova.pdf (6 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Temporary seismic monitoring of the sulmona area (Abruzzo, Italy): A quality study of microearthquake locations

Titolo della rivista: Natural Hazards and Earth System Sciences

Volume: 13

Autori: Romano, M.A., De Nardis, R., Garbin, M., Peruzza, L., Priolo, E., Lavecchia, G., Romanelli, M.

Anno: 2013

ISSN: 15618633

Pagina iniziale: 2727

Pagina finale: 2744

Contributo del candidato: Inquadramento sismotettonico, ricostruzione del modello di velocità, contributo all'acquisizione dei dati, all'elaborazione e all'interpretazione sismotettonica

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile

Impact Factor (IF): 2.08 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 10

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 2

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Romano-2013-NHESS.pdf (3.8 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Segmentation pattern and structural complexities in seismogenic extensional settings: The North Matese Fault System (Central Italy)

Titolo della rivista: Journal of Structural Geology

Volume: 95

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Autori: Ferrarini, F., Boncio, P., de Nardis, R., Pappone, G., Cesarano, M., Aucelli, P.P.C., Lavecchia, G.

Anno: 2017

ISSN: 1918141

Pagina iniziale: 93

Pagina finale: 112

Contributo del candidato: Analisi del contesto sismotettonico regionale, associazione terremoto-struttura di dettaglio, calcolo 3D della base dello spessore sismogenico

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile

Impact Factor (IF): 2.72 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 4

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Ferrarini_et_al_2017_JSG.pdf (22 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Newly identified active faults in the Pollino seismic gap, southern Italy, and their seismotectonic significance

Titolo della rivista: Journal of Structural Geology

Volume: 94

Autori: Brozzetti, F., Cirillo, D., de Nardis, R., Cardinali, M., Lavecchia, G., Orecchio, B., Presti, D., Totaro, C.

Anno: 2017

ISSN: 1918141

Pagina iniziale: 13

Pagina finale: 31

Contributo del candidato: Analisi dell'evoluzione spazio-temporale della sequenza, definizione geometrie e cinematica del campo di deformazione sismogenico in relazione alle strutture tettoniche attive

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile

Impact Factor (IF): 2.72 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it

Pagina 7 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 13/06/2018 alle ore 17:09



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Citazioni: 5
Anni decorsi: 1
Media citazioni/anno: 5
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Brozzetti_et_et_2017_JSG.pdf (9.8 Mb)

Cod. Progr.: 11
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The September 27, 2012, ML 4.1, Benevento earthquake: A case of strike-slip faulting in Southern Apennines (Italy)
Titolo della rivista: Tectonophysics
Volume: 660
Autori: Adinolfi, G.M., De Matteis, R., Orefice, A., Festa, G., Zollo, A., de Nardis, R., Lavecchia, G.
Anno: 2015
ISSN: 401951
Pagina iniziale: 35
Pagina finale: 46
Contributo del candidato: Analisi sismotettonica regionale, analisi di dettaglio della sismicità, associazione terremoto-struttura. Contributo alla definizione del modello sismotettonico regionale e locale
Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile
Impact Factor (IF): 1.92 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 5
Anni decorsi: 3
Media citazioni/anno: 1.66
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: Adinolfi_et_al_2015_tect.pdf (3 Mb)

Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: The Italian strong motion network



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [redacted] - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

Titolo della rivista: Bulletin of Earthquake Engineering

Volume: 8

Autori: Gorini, A., Nicoletti, M., Marsan, P., Bianconi, R., De Nardis, R., Filippi, L.,
Marcucci, S., Palma, F., Zambonelli, E.

Anno: 2010

ISSN: 1570761X

Pagina iniziale: 1075

Pagina finale: 1090

Contributo del candidato: Contributo alla stesura e alla realizzazione del progetto in tutte le sue parti:
potenziamento della rete ed elaborazione e distribuzione dei dati

Altre informazioni: Quartile ranking su Scopus: Q1 (75th-100th] percentile

Impact Factor (IF): 1.7 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 39

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 4.88

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: Gorini-2010-BEE.pdf (975 Kb)

Chieti, 13/06/2018

Luogo e data

Rita de Nardis

Il Candidato (firma leggibile)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - mail: pamancinelli@gmail.com

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 1853 - Mancinelli Paolo

Cod. Progr.: 1

Tipologia: Capitolo di libro

Titolo del capitolo: A downscaling approach for geological characterization of the Raditladi basin of Mercury

Titolo del libro: Volcanism and Tectonism Across the Inner Solar System.

Autori: Mancinelli P., Minelli F., Mondini A.C., Pauselli C., Federico C.

Anno: 2015

Editore: Geological Society of London special publications

ISBN: 978-1-86239-632-6

DOI: <http://dx.doi.org/10.1144/SP401.10>

Pagina iniziale: 57

Pagina finale: 75

Luogo della pubblicazione: London

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 1.64 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER-A downscaling approach for the geological characterization of the Raditladi basin of Mercury - Geological Society, London, Special Publications 401 57-75 - 2015.pdf (14.3 Mb)

Cod. Progr.: 2

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Analysis of a new geomorphological inventory of landslides in Valles Marineris, Mars

Titolo della rivista: Earth and Planetary Science Letters

Volume: 405



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Autori: • Brunetti M. T., Guzzetti F., Cardinali M., Fiorucci F., Santangelo M., Mancinelli P., Komatsu G., Borselli L.

Anno: 2014

ISSN: 0012821X

DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2014.08.025>

Pagina iniziale: 156

Pagina finale: 168

Contributo del candidato: Contributo su modellazione geologica, informazioni composizionali e scrittura

Impact Factor (IF): 4.61 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 17

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 4.25

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER-Analysis of a new geomorphological inventory of landslides in Valles Marineris, Mars - EPSL - Brunetti et al - 2014.pdf (4.8 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Fractal dimension of geologically constrained crater populations of Mercury

Titolo della rivista: Pure and Applied Geophysics

Volume: 172

Autori: Mancinelli P., Pauselli C., Perugini D., Lupattelli A., Federico C.

Anno: 2014

ISSN: 00334553

DOI: 10.1007/s00024-014-0906-8

Pagina iniziale: 1999

Pagina finale: 2008

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 1.48 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 4

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 2 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER-Fractal Dimension of Geologically Constrained Crater Populations of Mercury - PAGEOPH - 2014.pdf (2.1 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Impact and admittance modeling of the Isidis Planitia, Mars

Titolo della rivista: Planetary and Space Science

Volume: 117

Autori: Mancinelli, P., Mondini, A.C., Pauselli, C., Federico, C.

Anno: 2015

ISSN: 00320633

DOI: 10.1016/j.pss.2015.04.019

Pagina iniziale: 73

Pagina finale: 81

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 1.96 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER-Impact and admittance modelling of the Isidis Planitia, Mars - Planetary and Space Science 2015.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 5

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Magnetic and gravimetric modeling of the central Adriatic region

Titolo della rivista: Journal of Geodynamics

Volume: 89

Autori: Mancinelli, P., Pauselli, C., Minelli, G., Federico, C.

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 3 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Anno: 2015

ISSN: 02643707

DOI: 10.1016/j.jog.2015.06.008

Pagina iniziale: 60

Pagina finale: 70

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 2.03 - riferito al primo anno successivo alla pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 3

Media citazioni/anno: 0.33

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER-Magnetic and gravimetric modeling of the central Adriatic region -
Journal of Geodynamics 2015.pdf (3.8 Mb)

Cod. Progr.: 6

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Geology of the Raditladi quadrangle, Mercury (H04)

Titolo della rivista: Journal of Maps

Volume: 12

Autori: Mancinelli, P., Minelli, F., Pauselli, C., Federico, C.

Anno: 2016

ISSN: 17445647

DOI: 10.1080/17445647.2016.1191384

Pagina iniziale: 190

Pagina finale: 202

Contributo del candidato: Primo autore

Impact Factor (IF): 1.56 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 2

Anni decorsi: 2

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 4 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Nome del file caricato: PAPER - Geology of the Radifiladi quadrangle Mercury H04.pdf (5.6 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Mercury's Caloris basin: Continuity between the interior and exterior plains

Titolo della rivista: Journal of Geophysical Research: Planets

Volume: 122

Autori: Rothery, D.A., Mancinelli, P., Guzzetta, L., Wright, J.

Anno: 2017

ISSN: 21699097

DOI: 10.1002/2017JE005282

Pagina iniziale: 560

Pagina finale: 576

Contributo del candidato: Mappatura geologica, analisi dati, scrittura

Impact Factor (IF): 3.19 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER - Mercury's Caloris basin Continuity between the interior and exterior plains - Rothery_et_al-2017-JGR-_Planets.pdf (5 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Monitoring crustal changes at volcanoes by seismic noise interferometry: Mt. Etna case of study

Titolo della rivista: Journal of Volcanology and Geothermal Research

Volume: 337

Autori: Cannata, A., Cannavò, F., Montalto, P., Ercoli, M., Mancinelli, P., Pauselli, C., Leto, G.

Anno: 2017

ISSN: 03770273

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 5 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

**PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO**

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

DOI: 10.1016/j.jvolgeoes.2017.03.023

Pagina iniziale: 165

Pagina finale: 174

Contributo del candidato: Analisi dati, stesura testo

Impact Factor (IF): 2.46 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER - Monitoring crustal changes at volcanoes by seismic noise interferometry Mt. Etna case of study - Cannata et al - VOLGEO.pdf (2.9 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Experimental constraints on the rheology, eruption, and emplacement dynamics of analog lavas comparable to Mercury's northern volcanic plains

Titolo della rivista: Journal of Geophysical Research: Planets

Volume: 122

Autori: Vetere, F., Rossi, S., Namur, O., Morgavi, D., Misiti, V., Mancinelli, P., Petrelli, M., Pauselli, C., Perugini, D.

Anno: 2017

ISSN: 21699097

DOI: 10.1002/2016JE005181

Pagina iniziale: 1522

Pagina finale: 1538

Contributo del candidato: Analisi dati, stesura testo

Impact Factor (IF): 3.19 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 1

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 1

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 6 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Nome del file caricato: PAPER - Experimental constraints on the rheology, eruption, and emplacement dynamics of analog lavas comparable to Mercury's northern volcanic plains - Vetere et al - JGR Planets 2017.pdf (1.9 Mb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Integrated GPR and laboratory water content measures of sandy soils: From laboratory to field scale

Titolo della rivista: Construction and building materials

Volume: 159

Autori: Ercoli, M., Di Matteo, L., Pauselli, C., Mancinelli, P., Frapiccini, S., Tategalli, L., Cannata, A.

Anno: 2018

ISSN: 09500618

DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2017.11.082

Pagina iniziale: 734

Pagina finale: 744

Contributo del candidato: Acquisizione dati, analisi, stesura testo

Impact Factor (IF): 4.2 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER - Integrated GPR and laboratory water content measures of sandy soils from laboratory to field scale - Ercoli et al-2017_Construction and building materials.pdf (4,5 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Potential evidence for slab detachment from the flexural backstripping of a foredeep: Insight on the evolution of the Pescara basin (Italy)

Titolo della rivista: Terra Nova

Volume: 30

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com

Pagina 7 di 9 - Stampa emessa dal Sistema per la Gestione delle Candidature in data 18/05/2018 alle ore 15:43



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Autori: Mancinelli, P., Pauselli, C., Minelli, G., Barchi, M.R., Simpson, G.
Anno: 2018
ISSN: 09544879
DOI: 10.1111/ter.12329
Pagina iniziale: 222
Pagina finale: 232
Contributo del candidato: Primo autore
Impact Factor (IF): 2.46 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 0
Anni decorsi: 0
Media citazioni/anno: 0
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: PAPER - Potential evidence for slab detachment from the flexural backstripping of a foredeep insight on the evolution of the Pescara basin italy. Terra Nova 2018.pdf (9.6 Mb)
Cod. Progr.: 12
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Seismic Reflection Profiles and Subsurface Geology of the Area Interested by the 2016–2017 Earthquake Sequence (Central Italy)
Titolo della rivista: Tectonics
Volume: 37
Autori: M. Porreca, G. Minelli, M. Ercoli, A. Brobia, P. Mancinelli, F. Cruciani, C. Giorgetti, F. Carboni, F. Mirabella, G. Cavinato, A. Cannata, C. Pauselli, M. R. Barchi
Anno: 2018
ISSN: 19449194
DOI: doi.org/10.1002/2017TC004915
Pagina iniziale: 1116
Pagina finale: 1137
Contributo del candidato: Analisi ed interpretazione dati, stesura testo
Impact Factor (IF): 3.78 - riferito all'anno della pubblicazione

Questo documento è stato stampato da Paolo Mancinelli - pamancinelli@gmail.com



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1863 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] - mail: pamancinelli@gmail.com

Citazioni: 0

Anni decorsi: 0

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: PAPER - Seismic reflection profiles and subsurface geology of the area
interested by the 2016-2017 earthquake sequence -
Porreca_et_al-2017-Tectonics.pdf (10.6 Mb)

PERUGIA 18/05/2018

Luogo e data

[Handwritten Signature]

Il Candidato (firma leggibile)

Allegato B TITOLI E CURRICULUM



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - [REDACTED] mail: rita.denardis@protezionecivile.it

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1876 - DE NARDIS RITA

- Tipologia del titolo: Corso di perfezionamento
- Descrizione del titolo: Psicologia Cognitiva e Reti Neurali progetto ECONA (centro interuniversitario che comprende 14 università italiane e facoltà di Psicologia, Ingegneria, Matematica, Fisica, Medicina, Economia, Architettura) - durata 1 anno
- Data di conseguimento: 31/10/1996
- Ente di rilascio: Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: perfezionamento.pdf (272 Kb)
-
- Tipologia del titolo: Master
- Descrizione del titolo: Esplorazione e Produzione di Idrocarburi patrocinato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal Ministero dell'Industria e dal Comune di Roma - durata 1 anno
- Data di conseguimento: 16/06/1998
- Ente di rilascio: Organizzazione indipendente SAFE (Sostenibilità Ambientale Fonti Energetiche), <http://www.safeonline.it/area-talents/master-safe/>
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: Master.pdf (267 Kb)
-
- Tipologia del titolo: Dottore di Ricerca in Geofisica Applicata
- Descrizione del titolo: Teoria dell'inversione di dati geofisici con particolare riferimento alla tomografia sismica e all'inversione simultanea di dati geoelettrici e sismici
- Data di conseguimento: 12/01/1999
- Ente di rilascio: Università degli Studi di Trieste
- Voto conseguito:
- Nome del file caricato: dottorato_geofisica_applicata.pdf (258 Kb)
-
- Tipologia del titolo: DOTTORATO DI RICERCA IN GEOLOGIA ED EVOLUZIONE DELLA LITOSFERA
- Descrizione del titolo: Il contributo dei dati sismologici, storici e strumentali, alla definizione di

Questo documento è stato stampato da RITA DE NARDIS - rita.denardis@protezionecivile.it



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1876 - Candidato: RITA DE NARDIS - mail: rita.denardis@protezionecivile.it

province e strutture sismogenetiche compressive in due segmenti del fronte
appenninico - magrebide in Italia centrale e Sicilia

Data di conseguimento: 08/04/2008

Ente di rilascio: Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: dottorato_geologia_.pdf (134 Kb)

Tipologia del titolo: Componente del Consiglio consultivo del Centro InteRUniversitario per
l'analisi SismoTettonica tridimensionale con applicazioni, territoriali (CRUST)

Descrizione del titolo: CRUST: Centro InteRUniversitario per l'analisi SismoTettonica
tridimensionale con applicazioni, territoriali (CRUST)

Data di conseguimento: 29/04/2016

Ente di rilascio: Giunta CRUST

Voto conseguito:

Nome del file caricato: consiglio_consultivo_CRUST.pdf (248 Kb)

Tipologia del titolo: Editor della rivista Open Geosciences (De Gruyter)

Descrizione del titolo: Sessione: "Seismotectonics and Seismic Hazard"

Data di conseguimento: 04/05/2016

Ente di rilascio: link: <https://www.degruyter.com/view/j/geo>

Voto conseguito:

Nome del file caricato: editor.pdf (243 Kb)

Chieti 13/06/2018

Luogo e data

Rita de Nardis

Il Candidato (firma leggibile)

CURRICULUM VITAE

Dott. Rita de Nardis

DATI ANAGRAFICI

Rita de Nardis

██
██

POSIZIONE LAVORATIVA

Dal 02/08/1999-oggi è nei ruoli della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile (DPC), in qualità di Specialista Esperto di settore Scientifico e Tecnologico, ove è referente nazionale DPC (lettera del 7/03/2018 Prot n PRE/0013725) per la convenzione A, DPC-INGV 2018, per: il Monitoraggio Sismico, Sorveglianza Sismica e Preparazione e gestione delle attività tecnico scientifiche in emergenza terremoti.

Dal 2009 ad ottobre 2017 è stata in aspettativa presso l'Università, G. d'Annunzio, di Chieti-Pescara, dove è stata titolare di assegni di ricerca su tematiche relative all'integrazione di dati sismologici, storico- strumentali, e geologico-strutturali per la definizione di sorgenti individuali e province sismotettoniche 2D e 3D.

TITOLI GENERALI

1995 Diploma di Laurea in Fisica – Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

1996 Corso di perfezionamento in Reti Neurali con discussione di una tesina dal titolo: Strategie di decisione nell'individuazione dei primi arrivi delle onde sismiche mediante l'utilizzo di reti neurali. Conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" progetto ECONA, durata 1 anno accademico.

1998 Master in "Esplorazione e Produzione di Idrocarburi" Master finalizzato alla preparazione specifica di metodologie integrate per la ricerca e per la produzione delle risorse energetiche. Master patrocinato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal Ministero dell'Industria e dal Comune di Roma, durata 1 anno accademico.

1999 Dottore di Ricerca in Geofisica Applicata - Università degli Studi di Trieste;

1999 Vincitrice di concorso pubblico per esami, presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali (oggi Dipartimento della Protezione Civile) in qualità di Fisico direttore;

2008 Dottore di Ricerca in Geologia ed Evoluzione della Litosfera – Università degli Studi di Chieti-Pescara,- Ud'A;

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale Settore Concorsuale 04/A4 - II Fascia - Secondo Quadrimestre -validità dal 04/08/2017 al 04/08/2023.

COMPETENZE ED INTERESSI DI RICERCA

Gli studi effettuati e l'esperienza universitaria e al Dipartimento della Protezione Civile-settore Rischio Sismico, le hanno permesso di sviluppare competenze interdisciplinari nel campo della sismologia, geofisica applicata e geologia. Gli interessi di ricerca riguardano tematiche trasversali, nei settori sopra indicati, sia di carattere metodologico che applicativo che le hanno permesso di lavorare in team multidisciplinari. Questa peculiarità rende chiaro il suo contributo nei lavori scientifici. Nello specifico gli ambiti di ricerca sono:

- **Analisi sismotettonica multidisciplinare e multi-scala:**
 - Analisi di dettaglio e regionale con l'integrazione di dati sismici, storici e strumentali, geologico strutturali e geofisici per la definizione di sorgenti sismogeniche individuali e di province sismotettoniche 2D e 3D.
 - Approfondimenti sulle caratteristiche spazio - temporali e geometrico-cinematici della sismicità strumentale e possibili correlazioni con faglie attive, per l'individuazione di sorgenti sismogenetiche individuali o areali.
 - Caratterizzazione dei campi di stress attivo e deformazione sismica.
- **Ground motion: rilevazione ed analisi:**
 - Progettazione e realizzazione di reti di monitoraggio sismico temporanee e permanenti a scala locale e nazionale, finalizzate alla rilevazione della microsismicità e degli strong motions.
 - Processing e analisi delle forme d'onda e valutazione dei parametri di interesse ingegneristico per la gestione della prima emergenza e per le "Ground Motion Prediction Equations".
- **Analisi della risposta sismica locale in aree ad elevato rischio sismico mediante l'integrazione di dati geofisici con particolare riferimento ai metodi sismici attivi e passivi.**
- **Metodi di inversione in geofisica**

CAPACITA' INFORMATICHE Linguaggi di programmazione Fortran 77, Map Basic, Matlab, Pacchetti di Office automation, software di grafica, GIS; principali programmi utilizzati in sismologia per l'analisi e l'elaborazione di dati sismici; Sistemi operativi VMS, UNIX, LINUX.



Punti Specifici richiesti dal bando D.R. 1428/2018, prot. 26116 del 24/04/2018

TITOLI – Punto (a) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018

1999 Dottore di Ricerca in Geofisica Applicata - Università degli Studi di Trieste;

2008 Dottore di Ricerca in Geologia ed Evoluzione della Litosfera – Università degli Studi di Chieti-Pescara, - Ud'A;

1996 Perfezionamento in Reti Neurali con discussione di una tesina dal titolo: Strategie di decisione nell'individuazione dei primi arrivi delle onde sismiche mediante l'utilizzo di reti neurali. Conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" progetto ECONA, durata 1 anno accademico;

1998 Master in "Esplorazione e Produzione di Idrocarburi" Master finalizzato alla preparazione specifica di metodologie integrate per la ricerca e per la produzione delle risorse energetiche. Master patrocinato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, dal Ministero dell'Industria e dal Comune di Roma, durata 1 anno accademico;

ottobre 2008- ottobre 2017 titolare di assegni di ricerca presso l'università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara;

2017 Abilitazione Scientifica Nazionale Settore Concorsuale 04/A4 - II Fascia - Secondo Quadrimestre -validità dal 04/08/2017 al 04/08/2023.

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA IN ITALIA O ALL'ESTERO - Punto (b) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018

• **Incarichi di insegnamento presso atenei esteri qualificati**

- **2016** ha ottenuto l'incarico ed impartito l'insegnamento di uno "Short course" dal titolo "Geophysics and Seismotectonics for Seismic Risk and Hazard Assessment" presso l'Università degli studi di Miskolc (Ungheria), "Department of Geophysics and Geoinformatics" dal 19/09/2016 al 29/09/2016, 32 ore.

• **Incarichi di insegnamento universitari**

- **2001/2002-2002/2003** ha ottenuto l'incarico ed impartito l'insegnamento di Fisica nel Corso di Laurea in Terapista Occupazionale- Facoltà di Medicina, Università di Roma "La Sapienza", - 3 crediti.

- **2011/2012** ha ottenuto l'incarico ed impartito l'insegnamento di Sismotettonica nell'ambito del corso di Sismologia e Sismotettonica, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università di Chieti-Pescara, Ud'A, - 3 crediti.

- **2015/2016, 2016/2017** ha ottenuto l'incarico ed impartito l'insegnamento integrativo Sismotettonica e Sismogenesi, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università di Chieti-Pescara, Ud'A, - 3 crediti.

- Dal **2017** è componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Earthquake and Environmental Hazard Università degli Studi "G. d'Annunzio" - Chieti Pescara, come documentato dal link:
<https://www.disputer.unich.it/eeh-phd/teaching-board>

- **2017-2018/2018-2019** ha svolto e svolgerà attività di insegnamento nell'ambito del corso di dottorato in Earthquake and Environmental Hazard (EHH), come documentato dai link:
https://www.disputer.unich.it/sites/st13/files/1_year_teaching_activity_0.pdf;
https://www.disputer.unich.it/sites/st13/files/2_year_teaching_activity_0.pdf

Altre attività didattiche

• **Svolgimento di funzioni di cultore della materia**

• **2006/2007** ha svolto funzioni di cultore della materia per l'insegnamento di "Geodinamica", "sismologia" e Sismotettonica e Sismogenesi e Rischio" Università di Chieti-Pescara, Ud'A.

- **2010/2011-2011/2012** ha svolto funzioni di cultore della materia per l'insegnamento di "Tettonica regionale e Sismotettonica" e "Geologia Strutturale e Tettonica" e "Sismologia e Sismotettonica" Università di Chieti-Pescara, Ud'A.

- **2014/2015-2015/2016** ha svolto funzioni di cultore della materia per l'insegnamento di "Tettonica regionale".

• **Attività di divulgazione scientifica**

- **2015/2016-2017/2018** ha svolto attività di divulgazione scientifica per l'Università di Chieti-Pescara, Ud'A, nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) del MIUR (DM 976/2014) volta a favorire l'acquisizione di competenze scientifiche da parte degli studenti e a rafforzare l'impatto della formazione sulla società. Modulo sui terremoti: - Conoscere il terremoto: Naturales Quaestiones?

• **Attività seminariale ad invito per corsi professionalizzanti**

- **2011 e 2012** ha impartito lezioni di geofisica ai Corsi professionalizzanti in Microzonazione sismica - Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (Ud'A)

• **Tutor -Tesi di Laurea**

RKM

- 2000 - 2001 Co-tutor tesi di laurea -- Analisi del Rischio Sismico di un'area del Comune di Celano (AQ) attraverso uno studio di Microzonazione Sismica - Università di Roma "La Sapienza".
- 2008 - 2009 -Co-tutor tesi di laurea -- Analisi degli effetti di amplificazione locale di due località nell'area della Maiella e possibili correlazioni degli effetti di danneggiamento con i terremoti storici dell'area - Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
- 2016-2017 Tutor tesi di laurea -Trasferimento di stress statico indotto da un evento sismico: analisi di sensibilità ed applicazione a modelli di faglia 3D in Italia centrale- Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.
- Tutor -Tesi di dottorato
- 2008-2011 Co-tutor tesi di dottorato presso Ud'A (Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara): Analisi di dati sismologici strumentali per la definizione di province sismotettoniche e strutture sismogenetiche nell'on- e off-shore della Sicilia;
- 2009-2012 Tutor tesi di dottorato presso Ud'A (Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara): Installazione e sviluppo di una rete sismica locale, analisi della microsismicità ed interpretazione sismotettonica di un settore della dorsale appenninica ad elevato rischio sismico con basso tasso di sismicità. Il caso del bacino di Sulmona e delle aree limitrofe in Italia centrale;
- 2012-2015 Co-tutor tesi di dottorato presso Ud'A (Università degli studi G. d'Annunzio di Chieti-Pescara): Advanced seismological analysis to better define the geometry and kinematics of seismogenic faults: case studies from Italy.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI - Punto (c) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018-

- Da ottobre 2008 ad ottobre 2017 ha svolto attività di ricerca, in qualità di assegnista, su tematiche relative all'integrazione di dati sismologici, storico- strumentali, e geologico-strutturali per la definizione di sorgenti individuali e province sismotettoniche 2D e 3D, presso l'università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, e dal 12 April 2016 in ambito CRUST (Centro InterUniversitario per l'analisi SismoTettonica tridimensionale con applicazioni, territoriali).
- Dal 15/09/1997 al 15/12/1997: attività di formazione all'estero svolta, durante il Dottorato di ricerca in Geofisica Applicata sulle tematiche relative ai problemi di inversione lineari, quasi non lineari e altamente non lineari presso il "Dipartimento di Geofisica e Geoinformatica" dell'Università degli studi di Miskolc (Ungheria).
- Dal 25/08/1999 al 02/09/1999: Corso sulla "Caratterizzazione delle proprietà della sorgente sismica da dati accelerometrici in campo vicino" tenuto da Bernard Chouet (USGS), Servizio Sismico Nazionale, Roma, (Italia)
- Dal 17/06/2000 al 23/06/2000: Corso di "Fault interaction by stress transfer: new horizons for understanding earthquake occurrence" Ettore Majorana" foundation and centre for scientific culture, Erice, (Italia).
- Dal 12/06/2000 al 16/06/2000 Corso sui " Sistemi informativi: progettazione ed utilizzo di Basi di Dati" Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, Reggio Calabria, (Italia).

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE Punto (e) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018-

Progettazione di sviluppo e potenziamento di Reti di monitoraggio sismico con particolare riferimento alla Rete Accelerometrica Nazionale, Reti accelerometriche temporanee installate in caso di eventi sismici significativi e array urbani:

1. analisi sismotettoniche preliminari nella fase di prima emergenza, finalizzate alla progettazione della configurazione delle rete accelerometrica temporanea della RAN in relazione alle strutture sismogenetiche e alla geologia dell'area in occasione dei terremoti dell'Emilia del 2012, Pollino 2012, Italia Centrale 2016-2017 e dell'attività sismica di Gubbio 2013.
2. progettazione e realizzazione di mini array per il potenziamento della rete accelerometrica permanente della RAN in aree urbane ad elevata pericolosità sismica (Array sismico Bacino di Sulmona completato ottobre 2012 e appartenente alla RAN);

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI Punto (f) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018-

- Referente nazionale per il Dipartimento di Protezione Civile per il Monitoraggio Sismico (convenzione A, DPC-INGV 2018, lettera del 7/03/2018 Prot n PRE/0013725).

- Referente nazionale per il Dipartimento di Protezione Civile per la Sorveglianza Sismica (convenzione A, DPC-INGV 2018, lettera del 7/03/2018 Prot n PRE/0013725).
- Referente nazionale per il Dipartimento di Protezione Civile DPC per la Preparazione e gestione delle attività tecnico scientifiche in emergenza terremoti (convenzione A, DPC-INGV 2018, lettera del 7/03/2018 Prot n PRE/0013725).
- Dal 3/10/2013 svolgimento di attività di coordinamento tra il laboratorio di Geodinamica e Sismogenesi del DISPUTer dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e il Dipartimento della Protezione Civile (PCM), Servizio di monitoraggio del Territorio (estratto del verbale riunione di dipartimento del 3/10/2013).
- Dal 30/11/2015 collabora formalmente con CNR-IREA su tematiche relative a "3D Finite Element modelling of DInSAR measurements and geological, structural and seismological information: a new methodological approach.
- Partecipazione al Progetto "Microzonazione speditiva dei quattro comuni della regione Calabria colpiti dagli eventi sismici del 9 settembre 1998" nell'ambito di una collaborazione tra PCM Dip.to Prot. Civ. - Uff. Servizio Sismico Nazionale e CNR-Ist. di Ricerca per la Protezione Idrogeologica sez. Cosenza dettagli, nel volume "Microzonazione speditiva dei quattro comuni della regione Calabria colpiti dagli eventi sismici del 9 settembre 1998" Monografia, CNR-IRPI.
- Partecipazione al progetto di microzonazione sismica della città di Celano finalizzato alla definizione di una metodologia interdisciplinare per la valutazione del rischio sismico in aree urbane dettagli in Bianchi et al., 2008 "Introductory note on Celano project" Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 28, 949.
- Partecipazione al gruppo di lavoro per la definizione di una metodologia per la microzonazione sismica per il caso di San Giuliano di Puglia (Molise), Membro della Commissione tecnico-scientifica, decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. .1098/rep del 3 Aprile 2003.
- Referente per il Dipartimento di Protezione Civile per il Progetto S1 dei Progetti sismologici DPC-INGV2007-2009 "Determinazione del potenziale sismogenetico in Italia per il calcolo della pericolosità sismica" per tutta la durata dei progetti.
- Partecipazione al Progetto Sismologico (S1) "Determinazione del potenziale sismogenetico in Italia per il calcolo della pericolosità sismica" finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile (DPC) e dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) dal 01-01-2007 al 31-12-2009
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro "The Temporary Seismometric Network of Sulmona (L'Aquila, Italy)" (<http://oasis.crs.inogs.it/static/html/SU.html>) dal 27-05-2009 al 20-11-2011
- Partecipazione esterna al al Progetto Sismologico (S1) Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy, Relocated seismicity in the Po Plain (Deliverables D18/b2), finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile (DPC) e dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV). Dal 01-01-2012 al 01-01-2013
- Partecipazione al Progetto Sismologico (S1) "Structural Map of Active Faults in the Calabro-Lucania Region» finanziato dal Dipartimento di Protezione Civile (DPC) e dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), "Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy. Dal 01-01-2012 al 01-01-2013
- Partecipazione al Gruppo di Lavoro The Mirandola Earthquake Working Group (DPC, Uni Chieti, Uni Trieste, gruppo SeisRaM, Regione Umbria) (http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/attivita_di_monitoraggio_dpc.wp),
- (http://www.protezionecivile.gov.it/reso_urces/cms/documents/report_DPC_2_Emilias_EQSBis.pdf). Dal 20-05-2012 al 01-12-2012
- Partecipazione al Progetto Atlante Geotermico, CNR Mezzogiorno, http://mezzogiorno.cnr.it/index.php?option=com_content&view=article&id=17&Itemid=65. Dal 18-11-2013 al 01-01-2014
- Partecipazione al Gruppo di lavoro strong motion per "l'elaborazione di uno studio di fattibilità riguardante l'armonizzazione delle reti accelerometriche di monitoraggio sismico del Dipartimento di Protezione Civile e

- dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e l'unificazione dei flussi dei relativi dati nonché la condivisione e distribuzione di questi" Decreto rep 740 del 07/03/2014. Dal 07-03-2014 al 13-10-2014
- Partecipazione al gruppo di lavoro per "l'analisi sismotettonica, definizione del livello di accelerazione massimo atteso al suolo in base alla storia sismica, definizione degli input sismici, calcolo degli spettri di risposta, modellazione 1D per la definizione della risposta sismica locale", nell'ambito della Convenzione per la redazione di schede di sintesi per la verifica sismica di edifici sensibili ai fini della mitigazione del rischio sismico (D.M. 14/01/2008, Direttiva P.C.M. 12/01/2007) tra la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per l'Abruzzo ed il UdA-CAAM dell'Università G.d'Annunzio di Chieti – Pescara. Dal 20-12-2010 al 30-06-2012
 - Partecipazione al gruppo di lavoro, nell'ambito della convenzione tra l'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (Dipartimento di Scienze della Terra) e la Regione Abruzzo, per uno "Studio della pericolosità sismica della regione Abruzzo ed ulteriori attività di supporto tecnico scientifico da realizzare nell'ambito del coordinamento delle università abruzzesi per la ricerca applicata alla mitigazione del rischio sismico" promosso e finanziato con la legge regionale 17 aprile 2003, n°7 della Direzione OO.PP. e Protezione Civile regione Abruzzo. Dal 01-01-2004 al 01-01-2006
 - Partecipazione al gruppo di lavoro, nell'ambito della convenzione tra l'Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (Dipartimento di Scienze della Terra) e la Regione Abruzzo, per studi di microzonazione sismica di 1° livello (avanzato) nel Comune di Caporciano (AQ), per il Piano di Ricostruzione. Dal 10-03-2012 al 15-05-2012

RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI Punto (h) Art. 10 del Bando rep.1428 del 24/04/2018-

- E. Cardarelli, R. de Nardis, 1997, "Prove sismiche con tecniche tomografiche su campioni di mura romane" Atti del 15° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 11-13 Novembre 1996
- E. Cardarelli, R. de Nardis, 1998, "Indagini sismiche su due colonne del tempio di Antonino e Faustina" Atti del 16° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 11-13 Novembre 1997
- M. Bernabini, E. Cardarelli, R. de Nardis, M. Dobroka, 1998, "Inversione simultanea di dati geoelettrici e sismici a partire da modelli bidimensionali", Atti del 17° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 10 -12 novembre, 1998
- de Nardis R., Lavecchia G., Visini F., Pace B., 2005, Seismogenic Sources Potentially Responsible For The 1781 Cagli historical earthquake in the Umbria-Marche Apennines, atti del 24° Convegno Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma 15-17 novembre 2005
- de Nardis R., Lavecchia G., Pace B., 2005. The 1781 Cagli Earthquake (Umbria-Marche Apennines): Determination Of Some Source Parameters From Macroseismic Data And Seismotectonic Implications, atti del convegno della FIST Forum Geitalia 2005, Annual Meeting, Spoleto, 22-23, Settembre 2005.
- de Nardis R., Lavecchia G., Milana G., Visini F., 2006 "Occurrence of deep seismic sequences at Mt. Etna (Sicily): evidence for ongoing crust-scale reverse shearing? Atti del convegno del 25° Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Roma, 28-30 novembre 2006
- de Nardis R., Galadini F., Lavecchia G., Marcucci S., Milana G., Pace B., Visini F. - Integration of geological and macroseismic data to define probable seismic scenarios in terms of macroseismic intensity and related seismogenic source models. The Maiella 1706 earthquake (Abruzzo, Italy) Atti del 26° Convegno Nazionale del Gruppo di Geofisica della Terra Solida, Roma, 13-15 novembre 2007.
- de Nardis (2011), "Integrazione di dati geologici, sismologici e geofisici per la definizione di province sismotettoniche con particolare riferimento alla consultazione e l'utilizzo di cataloghi sismici", Università degli Studi di Cosenza (relazione ad invito) dal 30-05-2011.
- de Nardis (2013), "Gli studi geologici e geofisici per la mitigazione del rischio sismico: alcune applicazioni ai beni culturali in Abruzzo", Giornate di sismologia storica, sismotettonica ed archeosismologia , Chieti 26 e 27, febbraio 2013 (relazione ad invito)

- R. de Nardis , P. Buncio , G. Rosatelli , F. Stoppa (2014) "Conoscere il pericolo dei terremoti per valutare le strategie di conservazione. Il contributo di geologi e geofisici alla definizione dell'azione sismica attesa per alcuni beni culturali rilevanti in Abruzzo" V edizione, Chieti, 4-6 luglio (relazione ad invito)
- de Nardis R., Lavecchia G. , Romano M. A. , Peruzza L. , Priolo E., Ferrarini F. and Brozzetti F. (2014) – Seismotectonic setting of the southern Abruzzi extensional belt (Central Italy) – Geometry and kinematics from seismological and structural data Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Bologna, 25-27 novembre 2014
- de Nardis (2017), "A journey through Italian earthquakes: from seismotectonic implication to socio-economic impact" , Università di Miskolc (HU), Department of Geophysics and Geoinformatics, Miskolc, (relazione ad invito)
- de Nardis (2016), "Seismic sequences in Central Italy with a focus on the 2016 earthquakes", "Technical Visit to the Areas Affected by Strong Earthquakes In Central Italy from August to October 2016" organizzata dal CNR IRPI per una delegazione di Taiwan del National Science and Technology Center for Disaster Reduction, 4-7/12/2016, Rieti (relazione ad invito).

ALTRI TITOLI – Punto (k) Art. 12 del Bando rep.1428 del 24/04/2018

• **AFFILIAZIONE A CENTRI DI RICERCA**

- 13/01/2015 – 01/01/2016 Associato CNR Istituto di Geoscienze e Georisorse (IGG), Pisa;
- dal 29/04/2016 Componente del Consiglio consultivo del Centro InterUniversitario per l'analisi SismoTettonica tridimensionale con applicazioni, territoriali (CRUST).

• **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE INTERNAZIONALI**

- Dal 04-05-2016 Editor della rivista Open Geosciences (De Gruyter) per la sessione di "Seismotectonics and Seismic Hazard" (<https://www.degruyter.com/view/j/geo>);
- Svolge attività di referee per riviste Internazionali e Nazionali" nel settore della sismologia e sismotettonica: Geophysical Research Letters, Pure and Applied Geophysics, Annals, Open Geosciences, Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata.

• **RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE AFFIDATI DA QUALIFICATE ISTITUZIONI PUBBLICHE**

- Lista di attività e responsabilità scientifiche affidate dal servizio MOT (Ufficio Rischio Sismico e Vulcanico del Dipartimento della Protezione Civile, Presidenza del Consiglio dei Ministri), in periodi di emergenza e ordinari:
- Progettazione "Array sismico Bacino di Sulmona" completato ad ottobre 2012, nell'ambito del progetto di potenziamento della rete accelerometrica permanente della RAN in aree urbane ad elevata pericolosità sismica. Dal 20-11-2011 al 01-10-2012 - ;
- Stesura di rapporti tecnici post terremoto pubblicati sul sito alla pagina (<http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/ran.wp>), report interni (de Nardis & G. Lavecchia 2014; de Nardis & G. Lavecchia 2017) e articoli scientifici (Zambonelli et al., 2012, BEE; de Nardis et al., 2014, BEE). Dal 24-01-2012 al 30-01-2017;
- Analisi sismotettoniche preliminari nella fase di prima emergenza finalizzate all'ottimizzazione della configurazione delle rete accelerometrica temporanea della RAN in occasione della crisi sismica dell'Emilia del 2012. Dal 20-05-2012 al 30-06-2012;
- Analisi sismotettoniche preliminari nella fase di prima emergenza finalizzate all'ottimizzazione della configurazione delle rete accelerometrica temporanea della RAN durante la crisi sismica del Pollino, 2010-2014. Dal 23-10-2012 al 30-11-2012;
- Analisi sismotettoniche preliminari nella fase di prima emergenza, finalizzate all'ottimizzazione della configurazione delle rete accelerometrica temporanea della RAN durante la crisi sismica nell'area Eugubina, 2013-2014. Dal 10-01-2014 al 30-01-2014;
- Analisi sismotettoniche preliminari nella fase di prima emergenza, finalizzate all'ottimizzazione della configurazione delle rete accelerometrica temporanea della RAN terremoto durante la crisi sismica dell'Italia centrale, 2016-2017. Dal 24-08-2016 al 30-01-2017.

• **COMMISSIONI TECNICO SCIENTIFICHE**

- Membro di Commissione per la Convenzione rep. 068 del 23 ottobre 1998 per il confronto tra i campi di deformazione attiva dell'appennino umbro-marchigiano e abruzzese con metodologie geologiche e

- geodetiche: incarico conferito dal Direttore dell'Uff. Aff. Amm. DSTN/2/5378 del 23 Marzo, 2000 dal 23-03-2000 al 01-11-2000
- Membro della Commissione tecnico-scientifica. Progetto ISPESL per la "Creazione di banche dati sulle caratteristiche di dettaglio stratigrafiche, meccaniche, idrauliche e geomorfologiche dei terreni in aree sismicamente attive interessate da impianti industriali a rischio di incidente rilevante", decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.2142/rep del 17 giu.2003 dal 17-06-2003 al 01-01-2004
 - Membro di Commissione tecnico-scientifica di verifica della Rete Accelerometrica Nazionale RAN: decreto del Capo Dipartimento della Protezione Civile n.4410/rep Gen. 2004 dal 01/01/2004 al 31/12/2004
 - Membro della Commissione Consiliare Permanente per la Ricostruzione, di supporto alla II° commissione del Consiglio della Regione Abruzzo. Dal 16-06-2010 al 31-12-2010
 - Più volte membro di Commissioni di collaudo per le opere di potenziamento del nuovo Centro di Acquisizione ed Elaborazione Dati (CAED) della Rete Accelerometrica Nazionale (n.3817 del 15/10/2014, n.1223/rep del 19/12/2014, n.1230 del 08/07/2015). dal 16-10-2014 al 04-02-2015

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

LAVORI SCIENTIFICI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (LISTA SCOPUS, MAGGIO 2018)

1. Cardarelli, E., De Nardis, R. The use of 3-D and 2-D seismic tomography for assessing the physical integrity of building panels (1998) European Journal of Environmental and Engineering Geophysics, 3 (2), pp. 131-142.
2. Cardarelli, E., de Nardis, R. Seismic refraction, isotropic anisotropic seismic tomography on an ancient monument (Antonino and Faustina temple AD 141) (2001) Geophysical Prospecting, 49 (2), pp. 228-240.
3. Cardarelli, E., de Nardis, R. Evaluation of restoration results on the Antonino and Faustina Temple in Rome through seismic transmission tomography: Comparison of P-wave velocities before and after restoration (2002) European Journal of Environmental and Engineering Geophysics, 7 (1), pp. 21-33.
4. De Nardis, R., Cardarelli, E., Dobroka, M. Quasi-2D hybrid joint inversion of seismic and geoelectric data (2005) Geophysical Prospecting, 53 (5), pp. 705-716.
5. Lavecchia, G., Ferrarini, F., Visini, F., De Nardis, R., Barbano, M.S. Evidence for seismogenic thrust-related deformation in Sicily [Evidenze di deformazione compressiva attiva e sismogenetica in Sicilia] (2006) Rendiconti della Società Geologica Italiana, 2, pp. 148-149.
6. Lavecchia, G., De Nardis, R., Visini, F., Ferrarini, F., Barbano, M.S. Seismogenic evidence of ongoing compression in eastern-central Italy and mainland Sicily: A comparison (2007) Bollettino della Società Geologica Italiana, 126 (2), pp. 209-222.
7. Lavecchia, G., Ferrarini, F., de Nardis, R., Visini, F., Barbano, M.S. Active thrusting as a possible seismogenic source in Sicily (Southern Italy): Some insights from integrated structural-kinematic and seismological data (2007) Tectonophysics, 445 (3-4), pp. 145-167.
8. Bianchi Fasani, G., Boncio, P., Brozzetti, F., Cardarelli, E., Cavinato, G.P., Cercato, M., Cialone, G., Cifani, G., Compagnoni, M., Corazza, L., de Nardis, R., Di Filippo, G., Lavecchia, G., Martinelli, A., Milana, G., Pace, B., Pergalani, F., Petitta, M., Petracca, A., Petrini, V., Petrucci, G., Scarascia Mugnozza, G., Voltaggio, M., Visini, F. Introductory note on Celano project (2008) Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 28 (12), p. 949.
9. Cardarelli, E., Cercato, M., de Nardis, R., Di Filippo, G., Milana, G. Geophysical investigations for seismic zonation in municipal areas with complex geology: The case study of Celano, Italy (2008) Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 28 (12), pp. 950-963.
10. Visini, F., De Nardis, R., Barbano, M.S., Lavecchia, G. The highly debated seismogenic source of the 1693 eastern Sicily earthquake: Some constraints from macroseismic field simulations (2008) Rendiconti Online Società Geologica Italiana, 1 (1), pp. 191-194.
11. Visini, F., De Nardis, R., Barbano, M.S., Lavecchia, G. Testing the seismogenic sources of the January 11 th 1693 sicilian earthquake (Io X/XI): Insights from macroseismic field simulations (2009) Bollettino della Società Geologica Italiana, 128 (1), pp. 147-156.
12. Gorini, A., Nicoletti, M., Marsan, P., Bianconi, R., De Nardis, R., Filippi, L., Marcucci, S., Palma, F., Zambonelli, E. The Italian strong motion network (2010) Bulletin of Earthquake Engineering, 8 (5), pp. 1075-1090.
13. Visini, F., de Nardis, R., Lavecchia, G. Rates of active compressional deformation in central Italy and Sicily: Evaluation of the seismic budget (2010) International Journal of Earth Sciences, 99 (SUPPL. 1), pp. 243-264.

Adh

14. Zambonelli, E., de Nardis, R., Filippi, L., Nicoletti, M., Dolce, M. Performance of the Italian strong motion network during the 2009, L'Aquila seismic sequence (central Italy) (2011) *Bulletin of Earthquake Engineering*, 9 (1), pp. 39-65.
15. Lavecchia, G., Boncio, P., Brozzetti, F., De Nardis, R., Di Naccio, D., Ferrarini, F., Pizzi, A., Pomposo, G. The April 2009 L'Aquila (central Italy) seismic sequence (Mw 6.3): A preliminary seismotectonic picture (2011) *Recent Progress on Earthquake Geology*, pp. 1-17.
16. Lavecchia, G., Boncio, P., Brozzetti, F., De Nardis, R., Visini, F. The contribution of structural geology and regional tectonics to the definition of large-scale seismotectonic provinces and individual seismogenic sources: Application to the extensional belt of central Italy (2011) *Recent Progress on Earthquake Geology*, pp. 165-187.
17. de Nardis, R., Garbin, M., Lavecchia, G., Pace, B., Peruzza, L., Priolo, E., Romanelli, M., Romano, M.A., Visini, F., Vuan, A. A temporary seismic monitoring of the Sulmona area (Abruzzo, Italy) for seismotectonic purposes (2011) *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 52 (4), pp. 651-666.
18. Sgroi, T., de Nardis, R., Lavecchia, G. Crustal structure and seismotectonics of central Sicily (southern Italy): New constraints from instrumental seismicity (2012) *Geophysical Journal International*, 189 (3), pp. 1237-1252.
19. Lavecchia, G., de Nardis, R., Cirillo, D., Brozzetti, F., Boncio, P. The May-June 2012 Ferrara Arc earthquakes (northern Italy): Structural control of the spatial evolution of the seismic sequence and of the surface pattern of coseismic fractures (2012) *Annals of Geophysics*, 55 (4), pp. 533-540.
20. Lavecchia, G., Ferrarini, F., Brozzetti, F., de Nardis, R., Boncio, P., Chiaraluce, L. From surface geology to aftershock analysis: Constraints on the geometry of the L'Aquila 2009 seismogenic fault system (2012) *Italian Journal of Geosciences*, 131 (3), pp. 330-347.
21. Lavecchia, de Nardis, R., Boncio, P., Brozzetti, F., Cirillo, D. The Ferrara Basal Thrust (northern Italy): geological and seismological evidence for a multi-layered crust-scale seismogenic source (2012) *Rendiconti Online Soc. Geol. It.*, 22, pp. 120-122
22. Lavecchia, Cirillo, D., Boncio, P., de Nardis, R., Brozzetti, F. Coseismic ground rupture during the 20 and 29 May 2012 Ferrara earthquakes: morpho-lithologic control, tectonic origin or both? (2012) *Rendiconti Online Soc. Geol. It.*, 22, pp. 118-119
23. Romano, M.A., De Nardis, R., Lavecchia, G., Garbin, M., Peruzza, L., Priolo, E., Romanelli, M., Ferrarini, F. Preliminary analysis of the microearthquakes-faults association in the Sulmona basin (central Apennines, Italy) (2013) *Rendiconti Online Societa Geologica Italiana*, 29, pp. 150-153.
24. Ferrarini, F., Lavecchia, G., De Nardis, R., Brozzetti, F., Romano, M.A. Active deformation field from earthquakes and faults in the Colfiorito 1997 and L'Aquila 2009 seismic sequence epicentral areas (central Italy) (2013) *Rendiconti Online Societa Geologica Italiana*, 29, pp. 51-54.
25. Romano, M.A., De Nardis, R., Garbin, M., Peruzza, L., Priolo, E., Lavecchia, G., Romanelli, M. Temporary seismic monitoring of the Sulmona area (Abruzzo, Italy): A quality study of microearthquake locations (2013) *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 13 (11), pp. 2727-2744
26. de Nardis, R., Filippi, L., Costa, G., Suhadolc, P., Nicoletti, M., Lavecchia, G. Strong motion recorded during the Emilia 2012 thrust earthquakes (Northern Italy): a comprehensive analysis (2014) *Bulletin of Earthquake Engineering*, 12 (5), pp. 2117-2145.
27. Ferrarini, F., Lavecchia, G., de Nardis, R., Brozzetti, F. Fault geometry and active stress from earthquakes and field geology data analysis: the Colfiorito 1997 and L'Aquila 2009 cases (central Italy) (2015) (DOI: 10.1007/s00024-014-0931-7
28. Adinolfi, G.M., De Matteis, R., Orefice, A., Festa, G., Zollo, A., de Nardis, R., Lavecchia, G. The September 27, 2012, M_L 4.1, Benevento earthquake: A case of strike-slip faulting in Southern Apennines (Italy) (2015) *Tectonophysics*, 660, 35-46.
29. Di Giulio, G., de Nardis, R., Boncio, P., Milana, G., Rosatelli, G., Stoppa, F., Lavecchia, G. 2016. Seismic response of a deep continental basin including velocity inversion: the Sulmona intramontane basin (Central Apennines, Italy). *Geophysical Journal International* 204 no. 1, 418-439 doi:10.1093/gji/ggv444 *Geophys. J. Int.*
30. G. Lavecchia, R. de Nardis, G. Costa, L. Tiberi, F. Ferrarini, D. Cirillo, F. Brozzetti, P. Suhadolc Is the Mirandola thrust really involved in the Emilia 2012 seismic sequence (northern Italy)? Implications on the likelihood of triggered seismicity effects 2015 *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata* Article in Press.
31. Lavecchia, G., Castaldo, R., de Nardis, R., De Novellis, V., Ferrarini, F., Pepe, S., Brozzetti, F., Solaro, G., Cirillo, D., Bonano, M., Boncio, P., Casu, F., De Luca, C., Lanari, R., Manunta, M., Manzo, M., Pepe, A., Zinno, I., Tizzani,

- P., "Ground deformation and source geometry of the 24 August 2016 Amatrice earthquake (Central Italy) investigated through analytical and numerical modeling of DInSAR measurements and structural-geological data", 2016, *Geophysical Research Letters*, 43, 12389-12398.
32. Brozzetti, F., Cirillo, D., de Nardis, R., Cardinali, M., Lavecchia, G., Orecchio, B., Presti, D., Totaro, C., "Newly identified active faults in the Pollino seismic gap, southern Italy, and their seismotectonic significance", 2017, *Journal of Structural Geology*, 94, 13-31.
33. Lavecchia, G., Adinolfi, G.M., de Nardis, R., Ferrarini, F., Cirillo, D., Brozzetti, F., De Matteis, R., Festa, G., Zollo, A., "Multidisciplinary inferences on a newly recognized active east-dipping extensional system in Central Italy", 2017, *Terra Nova*, 29, 77-89.
34. Ferrarini, F., Boncio, P., de Nardis, R., Pappone, G., Cesarano, M., Aucelli, P.P.C., Lavecchia, G., Segmentation pattern and structural complexities in seismogenic extensional settings: The North Matese Fault System (Central Italy), 2017, *Journal of Structural Geology*, 95, 93-112.
35. Brozzetti, F., Cirillo, D., Liberi F., Piluso E., Faraca E., de Nardis, R., Lavecchia, G. Structural style of Quaternary extension in the Crati Valley (Calabrian Arc): Evidence in support of an east-dipping detachment fault, *Italian Journal of Geosciences*, 136, 434-453.
36. Castaldo, R., de Nardis, R., Denovellis, V., Ferrarini, F., Lanari, R., Lavecchia, G., Pepe, S., Solaro, G., Tizzani, P. Coseismic Stress and Strain Field Changes Investigation Through 3-D Finite Element Modeling of DInSAR and GPS Measurements and Geological/Seismological Data: The L'Aquila (Italy) 2009 Earthquake Case Study, *Journal of Geophysical Research*, doi.org/10.1002/2017JB014453.

CAPITOLI DI LIBRI

1. Lavecchia G., Boncio P., Brozzetti F., de Nardis R., Di Naccio D., Ferrarini F., Pizzi A. & Pomposo G. The April 2009 Aquila (central Italy) seismic sequence (Mw 6.3): A preliminary seismotectonic picture (2010) In *Recent Progress on Earthquake Geology*, 1 – 17, edited by P. Guarnieri, published by Nova Science Publisher.
2. Lavecchia G., Boncio P., Brozzetti F., de Nardis R., Visini, F. The contribution of structural geology and regional tectonics to the definition of large-scale seismotectonic provinces and individual seismogenic sources: Application to the extensional belt of central Italy (2010) In *Recent Progress on Earthquake Geology*, 1 – 17, edited by P. Guarnieri, published by Nova Science Publisher.
3. de Nardis R., Marcucci S., Milana G., Cardarelli E., Cercato M., Marsan P., Orlando L. Indagini geofisiche superficiali attive e passive: l'esempio di Tortora Marina (2005) In *Microzonazione sismica dei quattro comuni della regione Calabria colpiti dagli eventi sismici del 9 settembre 1998*, 73 – 81, edito da Di Pasquale G., Antronico L., Gullà G., Sanò T. pubblicato da CNR-IRPI.

PRODOTTI MULTIMEDIALI

1. Alessandrini, B., De Luca, G., de Nardis, R., Filippi, L.; Gorelli, V., Gorini, A.; Marcucci, S., Marsan, P., Milana. 2002. "The Umbria-Marche Strong Motion Data Set (September 1997 –June 1998)" CD-ROM. SERVIZIO SISMICO NAZIONALE
2. de Nardis, R., Filippi, L., Gorini, A.; Marcucci, S., Marsan, P. 2004. "The Molise Earthquake Strong Motion Data Set (October 31 2002 – December 30 2003)" CD-ROM. - PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE

REPORTS SUCCESSIVI AD EVENTI SISMICI SIGNIFICATIVI

1. Dolce M.; Nicoletti M.; Ammirati A.; Bianconi R.; Filippi L.; Gorini A.; Marcucci S.; Palma F.; Zambonelli E.; Lavecchia G.; de Nardis R.; Brozzetti F.; Boncio P.; Cirillo D.; Romano M.A.; Costa G.; Gallo A.; Tiberi L.; Zoppé G.; Suhadolc P.; Ponziani F.; Formica A. 2012, <http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/ran.wp>
2. Dolce M.; Nicoletti M.; Ammirati A.; Bianconi R.; Filippi L.; Gorini A.; Marcucci S.; Palma F.; Zambonelli E.; Lavecchia G.; de Nardis R.; Brozzetti F.; Boncio P.; Cirillo D.; Romano M.A.; Costa G.; Gallo A.; Tiberi L.; Zoppé G.; Suhadolc P.; Ponziani F.; Formica A. 2012, <http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/ran.wp>
3. Dolce M.; Nicoletti M.; Ammirati A.; Bianconi R.; Filippi L.; Gorini A.; Marcucci S.; Palma F.; Zambonelli E.; Lavecchia G.; de Nardis R.; Brozzetti F.; Boncio P.; Cirillo D.; Romano M.A.; Costa G.; Gallo A.; Tiberi L.; Zoppé

- G.; Suhadolc P.; Ponziani F.; Formica A. 2012 Report III - The Emilia Thrust Earthquake of 20 May 2012 (Northern Italy): Strong Motion Dataset, <http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/ran.wp>
4. Dolce M.; Nicoletti M.; Ammirati A.; Bianconi R.; Filippi L.; Gorini A.; Marcucci S.; Palma F.; Zambonelli E.; Lavecchia G.; de Nardis R.; Brozzetti F.; Cirillo D.; Costa G.; Gallo A.; Tiberi L.; Zoppé G.; Suhadolc P.; Martino C.; Elia L.; Vassallo M.; Zollo A. 2012 The Pollino earthquake of 25 October 2012 (Southern Italy): Strong Motion dataset, <http://www.protezionecivile.gov.it/jcms/it/ran.wp>
 5. de Nardis R. and Lavecchia G., 2014. Analisi dell'evoluzione della sequenza di Gubbio 2013 ed inquadramento sismotettonico dell'area finalizzato alla scelta di siti RAN temporanei".
 6. Lavecchia G., Brozzetti F., Ferrarini F. and de Nardis R., 2015. la caratterizzazione di risorse geotermiche delle regioni Abruzzo e Molise. Consiglio Nazionale delle Ricerche.

PUBBLICAZIONI SU ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. M. Bernabini, E. Cardarelli, R. de Nardis, 1995, "Some consideration in travelttime tomography in shallow seismic survey", 57^o meeting, European Association Exploration Geophysicist – Glasgow – Extended abstract\ Vol. 1.
2. E. Cardarelli, R. de Nardis, 1997, "Prove sismiche con tecniche tomografiche su campioni di mura romane" Atti del 15^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.
3. E. Cardarelli, R. de Nardis, 1998, An application of travel time anisotropic seismic tomography for archaeological purpose, 60^o meeting, European Association Exploration Geophysicist – Lipzia – Extended abstract.
4. E. Cardarelli, R. de Nardis, 1998, "Tomografia sismica su materiale anisotropo", Atti del 16^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.
5. M. Bernabini, E. Cardarelli, R. de Nardis, M. Dobroka, 1999, "Quasi 2D Joint inversion of seismic and geoelectrical data", 61^o meeting, European Association Exploration Geophysicist – Helsinki – Extended abstract.
6. E. Cardarelli, R. de Nardis, 1998, "Indagini sismiche su due colonne del tempio di Antonino e Faustina" Atti del 16^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, nota breve.
7. E. Cardarelli, R. de Nardis, 1999, "Comparison of the elastic characteristic before and after the restoration of two columns of the Antonino and Faustina Temple (Forum Romanum, Rome)", 24^o General Assembly of European Geophysical Society, Aia 19-23 Aprile 1999.
8. M. Bernabini, E. Cardarelli, R. de Nardis, M. Dobroka, 1998, "Inversione simultanea di dati geoelettrici e sismici a partire da modelli bidimensionali", Atti del 17^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.
9. Alessandrini B., Bianconi R., Capone G., De Luca G., de Nardis R., Filippi L., Gorelli V., Gorini A., Marcucci S., Marsan P., Milana G., Palma F., Pascolini M. (1999): "La Rete Accelerometrica Nazionale (RAN): Nuovi sviluppi" - Atti 18^o Convegno G.N.G.T.S. - 9-11 novembre 1999 - Roma.
10. de Nardis, R.; Filippi, L.; Gorini, A.; Marcucci, S.; Marsan, P.; Milana, G, "Elaborazione dei dati accelerometrici per i terremoti del Molise Ottobre - Novembre 2002". Atti del 21^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.
11. de Nardis, R.; Filippi, L.; Gorini, A.; Marcucci, S.; Marsan, P.; Milana, G, 2003. Stochastic simulation of strong ground motions for the 31 october 2002 (Mw 5.8) Molise earthquake (central Italy). Oral presentation EGS-AGU-EUG Joint Assembly Nice, France, 06 - 11 April 2003.
12. Orlando L., Bonci L., Calcaterra S., De Nardis R., Eulilli V., Ferri F., Marsan P., Milana G. & Raoli F., 2003: Interpretazione integrata di dati geofisici per la valutazione della risposta sismica dei sedimenti della conca L'Aquila-Scoppito. Poster 4^o Forum Italiano di Scienze della Terra Bellaria 16-18 settembre 2003.
13. de Nardis, R.; Filippi, L.; Gorini, A.; Marcucci, S.; Marsan, P.; Milana Poster, Taormina, 2003, WORKSHOP on Seismogenic faulting and seismic activity in the Calabro-Peloritan Arc region Palacongressi Sala Auditorium, Taormina, Sicily, 16 and 17 October 2003
14. E. Cardarelli, M. Cercato, R. de Nardis, G. di Filippo, G. Milana, 2003. Misure geofisiche per la valutazione preliminare della RSL in zone sismiche di 1^o categoria - il caso di Celano (AQ), Atti del 22^o Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida.

15. de Nardis, R.; Filippi, L.; Gorini, A., Marcucci, S., Marsan, P., Zambonelli, E. "Italian Strong Motion Network", 32nd International Geological Congress - FIRENZE 2004
16. de Nardis, R.; Filippi, L.; Gorini, A., Marcucci, S., Marsan, P., Zambonelli, E. "The 2002 Molise sequence strong motion data-set (October 31, 2002 – December 31, 2003)". 32nd International Geological Congress - FIRENZE 2004.
17. Sergio Baranello, Marcello Bernabini, Mauro Dolce, Gerardo Pappone, Carmen Roskopf, Tito Sanò, Pier Luigi Cara, Rita De Nardis, Giacomo Di Pasquale, Agostino Goretti, Antonella Gorini, Paolo Lembo, Sandro Marcucci, Paolo Marsan, Maria Giovanna Martini, Giuseppe Naso 2004 "Una metodologia per la microzonazione sismica: il caso di San Giuliano di Puglia (Molise)" Memorie dell'XI Congresso Nazionale "L'ingegneria Sismica in Italia", Genova 25-29 gennaio 2004.
18. de Nardis R., Lavecchia G., Pace B., 2005. The 1781 Cagli Earthquake (Umbria-Marche Apennines): Determination Of Some Source Parameters From Macroseismic Data And Seismotectonic Implications. *Epitome* 2005, 1 *Geitalia* 2005, p.185.
19. de Nardis R., Lavecchia G., Visini F., Pace B., 2005, Seismogenic Sources Potentially Responsible For The 1781 Cagli Historical Earthquake In The Umbria-Marche Apennines. XXIV Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 15-17 Novembre 2005, Volume dei Riassunti Estesi, 164-167.
20. Lavecchia G., Ferrarini F., Visini F., de Nardis R., Barbano S. 2005 - Regional Tectonic Setting And Major Seismogenic Provinces In Sicily: A New Proposal. XXIV Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 15-17 Novembre 2005, Volume dei Riassunti Estesi, 132-135. ISBN/ISSN: 88-902101-9-2
21. Lavecchia G., Ferrarini F., Visini F., de Nardis R., Barbano S. 2006. Evidenze di deformazione compressiva attiva e sismogenetica in Sicilia. *Rend. Per la Riunione annuale Riunione Annuale GIGS 2006*, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Chieti -27-28 February.
22. Lavecchia G., Visini F., Boncio P., Pace B., De Nardis R. & Brozzetti F. (2006) – La sismicità abruzzese nel quadro sismogenetico dell'Italia centrale. -12-16 September 2006 - Chieti (IT) – 83° Summer meeting Italian Geological Society Presentation.
23. de Nardis R., Lavecchia G., Milana G., Visini F., 2006 - Occurrence of deep seismic sequences at Mt. Etna (Sicily): evidence for ongoing crust-scale reverse shearing? XXV Convegno Nazionale del GNGTS, Roma, 28-30 Novembre 2006, Volume dei Riassunti Estesi, 72-73.
24. de Nardis R., Lavecchia G., Visini F., Milana G. (2007)- Meccanismi focali, tensore dello stress e velocità della deformazione sismogenetica dei sovrascorrimenti basali adriatico e siciliano 26 - 27 June 2007 - Camerino (IT) - Congress "Ten years after the Umbria- Marche earthquake: state of the knowldege on the seismogenesis in Italy"
25. -de Nardis R., Lavecchia G., Visini F. The offshore northern Sicily and the mainland Sicily seismogenic compressional provinces: a comparison based on new data and interpretation 12-14 September 2007 - Rimini (IT) - *Geitalia* 2007 VI FIST Italian Forum of Earth Science.
26. Visini F., De Nardis R., Lavecchia G.- Crustal structure and seismotectonics of the Apennine-Maghrebian thrust system: insights from two regional transects across central eastern Italy (Todi - P.S. Giorgio) and eastern Sicily (Capo d'Orlando - Catania). - 22 - 26 October 2007 - Pisa (IT) - Congress "Alps and Apennines: a natural laboratory for Structural Geology and Geodynamics", International meeting in honour of Gaetano Giglia and Tonino Decandia – Poster.
27. de Nardis R., Galadini F., Lavecchia G., Marcucci S., Milana G., Pace B., Visini F. - Integration of geological and macroseismic data to define probable seismic scenarios in terms of macroseismic intensity and related seismogenic source models. The Maiella 1706 earthquake (Abruzzo, Italy) 13-15 November 2007 - Roma (IT) - XXVI GNGTS - National Group Geophysics of the Solid Earth ISBN/ISSN: 88-902101-2-5 ORAL PRESENTATION
28. de Nardis R, Galadini F, Lavecchia G, Marcucci S, Milana G, Pace B, Visini F (2007) The Maiella earthquakes (Abruzzo, Italy): some insights inferred from geological and macroseismic data for seismotectonic purpose. In: 6th Italian forum of earth sciences, Rimini, 12–14 Sept 2007, abstract volume, p 236- ORAL PRESENTATION
29. Visini, F., De Nardis, R., Barbano, M.S., Lavecchia, G., Crustal structure and seismotectonics of the Apennine-Maghrebian thrust system: insights from two regional transects across central-eastern Italy (Todi - P.S. Giorgio) and eastern Sicily (Capo d'Orlando - Catania) *Rendiconti Societa' Geologica Italiana*, 5 (2007), Nuova Serie, 228 ISSN: 0392-3037 POSTER
30. Lavecchia G., Boncio P., Brozzetti F., de Nardis R., Di Naccio D., Pace B., Visini F. (2007)- The contribute of structural geology and regional tectonics to the definition of large-scale seismotectonic provinces and

- individual seismogenic sources: application to peninsular Italy and Sicily. Roma The Colfiorito earthquake 1997-2007: ten years on., Abs. Vol.
31. Visini F., De Nardis R., Barbano M.S., Lavecchia G.- The highly debated seismogenic source of the 1693 eastern Sicily earthquake: some constraints from macroseismic field simulations. 26 - 29 February 2008 – Catania (IT), GIGS - Italian Group of Structural Geologist - Oral Presentation
 32. De Nards, R., Pace, B., Lavecchia, G., Visini, F., Boncio, P., 2008: Geological and macroseismic data for seismotectonic purpose; the 1706 Maiella Abruzzo, Italy earthquake case study. Eos, Transactions, American Geophysical Union 89.53, Suppl. POSTER
 33. Lavecchia, de Nardis, R., Seismogenic sources of major earthquakes of the Maiella and Abruzzo foothill areas: constraints from macroseismic field simulations and regional seismotectonic data Convegno annuale dei progetti sismologici 19-21 Ottobre 2009 Roma POSTER
 34. Romano M. A., de Nardis R., Lavecchia G., Milana G., Pace B. Evaluation of Local Amplification Effects: Some Results from the Maiella Area. Convegno annuale dei progetti sismologici 19-21 Ottobre 2009 Roma POSTER
 35. Lavecchia, de Nardis, R., Ferrarini F., Seismogenic sources of major earthquakes of the Maiella and Abruzzo foothill areas: constraints from macroseismic field simulations and regional seismotectonic data. - Final meeting of the seismological projects, agreement between ingv (National Institute of Geophysics and Volcanology) and Civil Protection Department, 30/06-02/07/2010 POSTER.
 36. de Nardis R., Garbin M. Lavecchia G., Pace B., Peruzza L., Priolo E., Romanelli M., Romano A., Vesnaver A., Visini F., Vuan A.. Studio integrato sismologico e geologico-strutturale dell'area abruzzese a SO del massiccio della Maiella, XXVIII Convegno Nazionale del GNGTS, Trieste, 16-19 Novembre 2009, Volume dei Riassunti Estesi, 103-105-POSTER
 37. Romano, M.A., de Nardis, R., Garbin, M., Lavecchia, G., Peruzza, L., Priolo, E. (2011). Monitoraggio sismico temporaneo nell'area di Sulmona (Abruzzo, Italia): analisi della qualità delle localizzazioni degli eventi avvenuti nel periodo maggio – dicembre 2009. 30 Convegno Nazionale GNGTS, Riassunti estesi delle comunicazioni, Mosetti, Trieste, 146-147. POSTER
 38. Sgroi, T., de Nardis, R., Lavecchia, G. Seismotectonic implications in central Sicily (Southern Italy): new constraints from crustal seismicity Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-8363, 2011, EGU General Assembly 2011
 39. Lavecchia, de Nardis, R., Boncio, P., Brozzetti, F., Cirillo, D. The Ferrara Basal Thrust (northern Italy): geological and seismological evidence for a multi-layered crust-scale seismogenic source (2012) Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2012, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Modena 25-26 Ottobre 2012 – ORAL PRESENTATION -
 40. Lavecchia, G., Cirillo, D., Boncio, P., de Nardis, R., Brozzetti, F. Coseismic ground rupture during the 20 and 29 May 2012 Ferrara earthquakes: morpho-lithologic control, tectonic origin or both? (2012) Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2012, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Modena 25-26 Ottobre 2012 – POSTER -
 41. Lavecchia, de Nardis, R., Ferrarini, F., Brozzetti, F. Boncio, P. Inquadramento sismotettonico dei terremoti abruzzesi. Giornate di sismologia storica, sismotettonica ed archeosismologia 26 e 27 Febbraio 2013 Università d'Annunzio, Chieti. - ORAL PRESENTATION – (NO ATTI)
 42. de Nardis, R., Boncio, P., Lavecchia, G., Rosatelli, G., Stoppa, F. Gli studi geologici e geofisici per la mitigazione del rischio sismico. Alcune applicazioni ai beni culturali in Abruzzo. Giornate di sismologia storica, sismotettonica ed archeosismologia 26 e 27 Febbraio 2013 Università d'Annunzio, Chieti. - ORAL PRESENTATION – (NO ATTI)
 43. Ferrarini F., Lavecchia G., de Nardis R.. Active stress from earthquakes and field geology: data analysis from L'Aquila 2009-2012 seismic sequence (Abruzzo, central Italy). 40TH WORKSHOP OF THE INTERNATIONAL SCHOOL OF GEOPHYSICS PROPERTIES AND PROCESSES OF CRUSTAL FAULT ZONES, Erice, Sicilia; 18 - 24 MAY 2013 -- POSTER –
 44. Lavecchia G., de Nardis R., Brozzetti F. Seismotectonic setting of significant petroleum fields in peninsular Italy and Sicily - An overview. IX Forum, Geoitalia 2013 Forum Italiano di Scienze della Terra FIRST, Pisa 16-18 settembre 2013 Epitome 2013, ISSN 1972-1552 - Geoitalia, – ORAL PRESENTATION –
 45. Cirillo, D., Lavecchia, G., de Nardis, R., Ferrarini F., Brozzetti, F. Cross jointing in fossil and active compressional Systems: example from the Apennines of Italy. Geoitalia 2013 IX Forum Forum Italiano di Scienze della Terra (FIRST), Pisa 16-18 settembre 2013 Epitome 2013, ISSN 1972-1552- Geoitalia, 76 – POSTER

46. Ferrarini, F., Lavecchia, G., De Nardis, R., Brozzetti, F., Romano, M.A. Active deformation field from earthquakes and faults in the Colfiorito 1997 and L'Aquila 2009 seismic sequence epicentral areas (central Italy) (2013) Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2013, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Milano 28-30 Ottobre 2013 – POSTER –
47. Romano, M.A., De Nardis, R., Lavecchia, G., Garbin, M., Peruzza, L., Priolo, E., Romanelli, M., Ferrarini, F. Preliminary analysis of the microearthquakes-faults association in the Sulmona basin (central Apennines, Italy) (2013), Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2013, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Milano 28-30 Ottobre 2013 – POSTER –
48. Filippi, L., Costa, G., Ammirati, A., Gallo, A., Lavecchia, G., de Nardis, R., Nicoletti, M., Suhadolc, P., Tiberi, L., Sirignano, S., Zambonelli, E., Zoppè G. Recent developments of the Italian strong motion network (RAN): a useful tool for seismic risk mitigation. 32 Convegno Nazionale GNGTS, 14-17 Novembre 2013, Trieste. Oral presentation
49. Costa, G., Ammirati, A., Filippi, L., Gallo, A., Lavecchia, G., de Nardis, R., Nicoletti, M., Suhadolc, P., Tiberi, L., Zambonelli E., Zoppè G. Improvement of fast automatic strong motion data analysis for Civil Protection purposes after data processing of seismic sequences recently recorded. 32 Convegno Nazionale GNGTS, 14-17 Novembre 2013, Trieste. Oral presentation
50. Costa, G., Ammirati, A., Filippi, L., Gallo, A., Lavecchia, G., de Nardis, R., Nicoletti, M., Suhadolc, P., Tiberi, L., Zambonelli E., Zoppè G. Fast automatic strong motion data analysis for Civil Protection purposes: the 2012 Ferrara earthquake example (Northern Italy). IAHS - IAPSO - IASPEI Scientific Assembly. Gothenburg – Sweden, 22 - 26 Luglio 2013 – POSTER –
51. Brozzetti F., Cirillo D., de Nardis R., Lavecchia G., Cardinali M., 2013: «Structural Map of Active Faults in the Calabro-Lucania Region» INGV-DPC 2012-2013 project S1 "Base-knowledge improvement for assessing the seismogenic potential of Italy.
52. Adinolfi G. M., De Matteis R., Orefice A., Zollo A., de Nardis R., Lavecchia G. (2014) The 27 September 2012 ML 4.1 Benevento earthquake: a case of strike-slip faulting in Southern Apennines (Italy). Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-12893-1, 2014, EGU General Assembly 2014. – POSTER –
53. Romano, M.A., De Nardis, R., Lavecchia, G., Garbin, M., Peruzza, L., Priolo, E., Romanelli, M., Ferrarini (2014). Seismotectonic setting of the Sulmona basin area (Abruzzo, central Italy) - Evidence from microearthquake activity and focal mechanisms Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-886, 2014, EGU General Assembly 2014. – POSTER -
54. Costa, G., Ammirati, A., de Nardis, R., Filippi, L., Gallo, A., Lavecchia, G., Sirignano, S., Suhadolc, P., Zambonelli E., Nicoletti, M. (2014) The Italian Strong Motion Network (RAN) Geophysical Research Abstracts, Vol. 16, EGU2014-14311, 2014, EGU General Assembly 2014. – POSTER -
55. Costa, G., Ammirati, A., de Nardis, R., Filippi, L., Gallo, A., Lavecchia, G., Sirignano, S., Suhadolc, P., Zambonelli E., Nicoletti, M. The Italian strong motion network (RAN), near-real time data acquisition and data analysis: a useful tool for seismic risk mitigation (2014). Second European conference on earthquake engineering and seismology, Istanbul AUG. 25-29, 2014. – Oral presentation -
56. Romano, M.A., de Nardis, R., Garbin, M., Lavecchia, G., Peruzza, L., Romanelli, M., Priolo, E., Ferrarini F. (2014). Magnitudo di completezza e andamento del b-value nell'area del bacino di Sulmona (Appennino Centrale): nuovi dati acquisiti da una rete sismica temporanea. Atti del Workshop in geofisica, Museo Civico di Rovereto. – Oral presentation + POSTER -
57. Lavecchia, G., de Nardis, R., Ferrarini, F., Brozzetti, F., Cirillo, D., Idrocarburi e Sismicità Festival della complessità, 4-6 luglio, 2014- Chieti "Rischio: prevedere, affrontare, mitigare, p.49. – Oral presentation -
58. de Nardis, R., Boncio, P., Rosatelli, G., Stoppa, F., Conoscere il pericolo dei terremoti per valutare le strategie di conservazione. il contributo di geologi e geofisici alla definizione dell'azione sismica attesa per alcuni beni culturali rilevanti in Abruzzo. Festival della complessità, 4-6 luglio, 2014- Chieti "Rischio: prevedere, affrontare, mitigare, p.35. – Oral presentation -
59. Cirillo D., Brozzetti F., Lavecchia G., de Nardis R., Cardinali M. New data on extensional active faults in the Pollino area (Southern Italy) Società Geologica Italiana e della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia 10 - 12 Settembre 2014, Milano – Oral presentation - Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1, Vol. 31
60. Lavecchia G., de Nardis R., Costa G., Tiberi L., Ferrarini F., Cirillo D., Brozzetti F. & Peter Suhadolc P. (2014) - Might the Mirandola thrust not be involved in the Emilia 2012 seismic sequence (Northern Italy)? An

- unconventional answer from integrated geological/seismological data. GNGTS, Bologna, 25-27 Nov. 2014 – Oral presentation –
61. de Nardis R., Lavecchia G., Romano M. A., Peruzza L., Priolo E., Ferrarini F. and Brozzetti F. (2014) – Seismotectonic setting of the southern Abruzzi extensional belt (Central Italy) – Geomtry and kinematics from seismological and structural data. GNGTS, Bologna, 25-27 Nov. 2014 – Oral presentation –
 62. Adinolfi G., Lavecchia G., De Matteis R., De Nardis R., B. Francesco, Ferrarini F., and Zollo A. (2015) April 7, 2009, Mw 5.5 aftershock of the L'Aquila earthquake: seismogenic fault geometry and its implication for the central Apennines active extensional tectonics (Italy). EGU General Assembly 2015 Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-1115, 2015 – POSTER -
 63. Castaldo, R., Tizzani, P., De Novellis V., Pepe S., Solaro G., Ferrarini F., de Nardis R., Lavecchia G., Lanari R., (2015) The impact of geology on the nucleation of 2009 L'Aquila earthquake via 3D numerical optimization model of ground deformation pattern. 26th General Assembly of the International Union of Geodesy and Geophysics, Praga, June, 22 –July 2, 2015
 64. Adinolfi G. M., De Matteis R., Orefice A., Festa G., Zollo A., de Nardis R., Lavecchia G. (2015) Deep strike-slip seismogenic source revealed by a small seismic sequence: the Benevento mid-crust fault. Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2015, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Catania 30-settembre – 2 ottobre 2015 – POSTER –
 65. de Nardis R., Lavecchia G., Romano M. A., Peruzza L., Priolo E., Ferrarini F., Brozzetti F. (2015). Active deformation field from background microseismicity in a "silent" area of the Apennine seimogenic belt (Sulmona basin, central Italy): data and analyses. Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2015, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Catania 30-settembre – 2 ottobre 2015 – POSTER –
 66. Ferrarini F., Lavecchia G., Boncio P., de Nardis R., Pappone G., Cesarano M., Aucelli P., Clues of structural inheritance and localized reactivation along a Quaternary active normal fault system (Molise, Central Italy). Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2015, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Catania 30-settembre – 2 ottobre 2015 – POSTER –
 67. Lavecchia G., de Nardis R., Di Naccio D., Ferrarini F., Cirillo, D., Brozzetti F. Active compression in Eastern Abruzzo (central Italy): evidences from geological morphotectonic and macroseismic data analyses. Rendiconti per la Riunione Annuale GIGS 2015, Gruppo Italiano di Geologia Strutturale, Catania 30-settembre – 2 ottobre 2015 – POSTER –
 68. Newly found Quaternary faults in the Calabro-Lucania Region: Detailed mapping and integration with GPR and seismological data aimed at the 3D reconstruction of the active fault system Conference Paper January 2015 Conference: Convegno Finale nell'ambito delle attività DPC-INGV (Convenzione 2014-2015, voce C) - Progett. 51.
 69. Lavecchia G., Brozzetti F., de Nardis R., Ferrarini F. & Cirillo D.: 3D Quaternary extensional fault model of Italy: from surface to earthquake depths. Congresso SGI 2016 – 7-9 Sett. 2016, Napoli, – Oral presentation – Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 pag. 216.
 70. Ferrarini F., Lavecchia G., Boncio P., de Nardis R., Pappone G., Cesarano M. & Aucelli P.P.C.: Inherited fault system control on seismogenic activity: the North Matese case (Molise, Italy). Congresso SGI 2016 – 7-9 Sett. 2016, Napoli, – Oral presentation – Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 pag. 215
 71. Cirillo D., Brozzetti F., de Nardis R., Lavecchia G., Cardinali M., Orecchio B., Presti D. & Totaro C.: Detailed field mapping and seismic analysis of potentially seismogenic faults at the Calabria-Lucania Boundary (southern Apennines). Congresso SGI 2016 – 7-9 Sett. 2016, Napoli, – Oral presentation – Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 pg. 213.
 72. Adinolfi G.M., De Matteis R., Festa G., Zollo A., de Nardis R., Ferrarini F., Brozzetti F., Cirillo D. & Lavecchia G.: How many information can be retrieved by applying a multidisciplinary approach to investigate a seismic sequence? Case studies from Italian region. Congresso SGI 2016 – 7-9 Sett. 2016, Napoli. – POSTER – Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 al Vol. 40 pg. 16.
 73. Casu, F, Lavecchia, G, Castaldo, R, de Nardis, R, De Novellis, V, Ferrarini, F, Pepe, S, Brozzetti, F, Solaro, G, Cirillo, D et al. The Mw 6.0 2016 Amatrice (Italy) Earthquake: Source Geometry Inferred from DInSAR Measurements and Geological Data. 2016 AGU Fall Meeting, San Francisco, 12-15 December.
 74. Boncio, P, Brozzetti, F, Lavecchia, G, De Nardis, R, Cirillo, D, Ferrarini, F, Liberi, F, Auciello, E. Seismotectonic context and coseismic surface faulting of the 24th August 2016 Amatrice (central Italy) earthquake 2016 AGU Fall Meeting, San Francisco, 12-15 December.

75. Adinolfi G. M., De Matteis R., Festa G., Zollo A., de Nardis R., Lavecchia G. (2015). Multidisciplinary approach to investigate seismogenic faults: case studies from Italian regions. XXXIV Convegno Nazionale del GNGTS, Trieste, 17-19 Novembre 2015.- Oral presentation –
76. Tizzani P., Bonano M., Boncio P., Brozzetti F., Castaldo R., Casu F., Cirillo D., De Luca C., de Nardis R., De Novellis V., Ferrarini F., Lanari R., Lavecchia G., Manunta M., Manzo M., Pepe A., Pepe S., Solaro G., Zinno I., 2016. An intriguing perspective on the source geometry and slip distribution of the 2016 Amatrice Mw 6.2 earthquake (central Italy) from geological and satellite data. XXXV Convegno Nazionale del GNGTS, Lecce, 22-24 Novembre 2016.- Oral presentation –
77. Tizzani P., Castaldo R., De Novellis V., Pepe S., Solaro G., Bonano M., De Luca C., Casu F., Manunta M., Lanari R., Manzo M., (1), Pepe A., Zinno I., Lavecchia G.,(2), de Nardis R.(2), Ferrarini F., Brozzetti, F., Cirillo D., Boncio P., Finite Element analysis of source geometry and slip distribution of the 2016 Amatrice Mw 6.2 earthquake (Central Italy) through the integration of geological and satellite data Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-16528, 2017 EGU General Assembly 2017.
78. Lavecchia G., de Nardis R., Ferrarini F., Cirillo D., Brozzetti F., First-order and subsidiary faults controlling the time-space evolution of the Central Italy 2016 seismic sequence - a multi-source data detailed 3D reconstruction Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017- 17417, 2017 EGU General Assembly 2017.
79. Gallo A., Costa G., de Nardis R., Filippi L., Lavecchia G., Zambonelli E., Rapid estimation of seismic moment, magnitude and energy for small to large events: improvement from Central Italy, 2016 seismic sequence. IASPEI Symposium AG- July 30 - August 4, 2017 Kobe International Conference Center.
80. Gallo A., Costa G., de Nardis R., Filippi L., Lavecchia G., Zambonelli E., Estimation of strong motion parameters: improvement from Central Italy, 2016 seismic sequence. XXXVI Convegno Nazionale del GNGTS, Trieste, 14-16 Novembre 2017.
81. Lavecchia G., de Nardis R., Ferrarini F., Cirillo D., Brozzetti F. Structural style of Seismogenic Extension in Central Italy – A 3d Insight from L’Aquila 2009 and Central Italy 2016-17 seismic sequences. XXXVI Convegno Nazionale del GNGTS, Trieste, 14-16 Novembre 2017.
82. Ferrarini F., Lavecchia G., de Nardis R., Cirillo D., Brozzetti F. Exploring new seismic hazard scenarios in central Italy: hints about a previously unknown active normal fault highlighted by the Norcia 2016 (Mw 6.5) seismic sequence. 2017 SCEC Annual Meeting, 9-13 settembre, 2017 Palm Springs, California.
83. Solaro, G, Bonano, M, Boncio, P, Brozzetti, F, Castaldo, R, Casu, F, Cirillo, D, Cheloni, D, De Luca, C, de Nardis, R, et al. Ground Deformation and Sources geometry of the 2016 Central Italy Earthquake Sequence Investigated through Analytical and Numerical Modeling of DInSAR Measurements and Structural-Geological Data. 2017, AGU Fall Meeting, New Orleans 11-15 December.
84. Ferrarini F., Lavecchia G., de Nardis R., Cirillo D., Brozzetti F. Integrated morphometric and 3D-structural analysis to detect subtle evidence of active faulting in the central Italy extensional environment. Geophysical Research Abstracts Vol. 20, EGU2018-16260, 2018 EGU General Assembly 2018.
85. Brozzetti, F., Cirillo, D., Boncio, P., Ferrarini, F., de Nardis, R., Testa, A., Bello, S., Lavecchia G. Field image of a foreshock-mainshock pair: the Amatrice (Mw6.0)-Norcia (Mw6.5) 2016 earthquakes case (central Italy) SGI, Catania, 2018.
86. Ferrarini F., Lavecchia G., de Nardis R., Cirillo D., Brozzetti F. Multiple lines of evidence for a new seismogenic fault north-east of the Mt Vettore Fault (central Italy) – an unexpected outcome of the Norcia 2016-2017 seismic sequence, SGI, Catania, 2018.
87. Carducci A., de Santis A., Lavecchia G., de Nardis R. Seismological and statistical analysis of the L’Aquila (2009) and Amatrice-Norcia (2016) seismic sequences (northern-central Italy), SGI, Catania, 2018.

Olivero; 13/06/2018

R. G. de Nardis



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
GEO/10 - dipartimento di SCIENZE PSICOLOGICHE, UMANISTICHE E DEL TERRITORIO

Domanda: 1853 - Candidato: Paolo Mancinelli - [REDACTED] mail: pamancinelli@gmail.com

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 1853 - Mancinelli Paolo

Tipologia del titolo: Abilitazione Professionale

Descrizione del titolo: Abilitato all'esercizio della professione di Geologo - Albo A

Data di conseguimento: 30/06/2010

Ente di rilascio: Università degli Studi di Perugia

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo: Cultore della materia

Descrizione del titolo: Cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare GEO10

Data di conseguimento: 15/03/2012

Ente di rilascio: Università degli Studi di Perugia

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

PERUGIA, 18/05/2018

Luogo e data

Paolo Mancinelli

Il Candidato (firma leggibile)

Paolo Mancinelli, PhD

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

[REDACTED],

E-mail: pamancinelli@gmail.com;

PEC: pamancinelli@epap.sicurezza postale.it



Titoli

- **Dottore di Ricerca - Settore disciplinare GEO10 - Geofisica della Terra Solida** conseguito in data 9/12/2014 presso Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Fisica e Geologia numero di registro 140044 del 14/07/2015
- **Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo** presso Università degli Studi di Perugia nella sessione di abilitazione del giugno 2010 iscritto all'albo A dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria N° 522 dal 13/04/2011.
- **Laurea Specialistica in Risorse e Rischì Geologici (LS 86/S del DM 28/11/2000)** conseguita in data 14/05/2010 presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 110/110 e Lode numero di registro dell'Università 109240 Titolo della Tesi: Evoluzione tettonica del Mare Adriatico centrale da dati geofisici e geologici.
- **Laurea Triennale in Scienze Geologiche (LT classe 16 del D. M. 4 Agosto 2000)** Conseguita in data 24/10/2008 con la votazione di 110/110 e Lode presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo della Tesi: "Modelling di un'anomalia magnetica nel Mare Adriatico". Relatore: Prof. Giorgio Minelli.

Posizione attuale

Ricercatore assegnista in Geofisica presso il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia - Via A. Pascoli snc, 06123 Perugia. Progetto dal titolo "Caratterizzazione geologica e geofisica delle aree sismogenetiche dell'Appennino Settentrionale".

Attività di ricerca e sviluppo

Geofisica, modelli gravimetrici e magnetici, flusso di calore e risorse geotermiche, petrofisica, remote sensing, interferometria radar, petroleum system modelling, rilevamento geologico, GIS, geologia strutturale, modellazione strutturale, geodinamica.

Esperienza nell'uso di

- Software specialistici: Petrel, MOVE, ArcGIS, QuantumGIS, ENVI, SNAP, Landmark, Kingdom, MATLAB, COMSOL (elementi finiti), elaborazione immagini per ricostruzione modelli digitali del terreno da stereo coppie in alta risoluzione NASA AMES Stereo Pipeline (ASP).
- Sistemi Operativi: Windows (95, 98, xp, vista, 7, 10) e linux (Ubuntu).
- Linguaggi di programmazione (conoscenza di base): MATLAB, JAVA e VISUAL BASIC
- Software non specialistici: Surfer, Corel Draw, AUTOCAD, Google Earth

Esperto nell'uso delle seguenti attrezzature:

- Sismografo/tomografo PASI 16SG24-N per l'acquisizione di profili sismici a 12-24 canali e tomografie a 32 elettrodi.
- Sismometro downhole/crosshole
- Sismometro 3D passivo
- Sonda inclinometrica biassiale per il monitoraggio di frane
- Penetrometro dinamico medio e super-pesante (DPM e DPSH).

Conoscenze linguistiche

- Lingua madre: Italiano
- Inglese: Eccellente in lettura, scrittura e parlato.

Attività in progetti di ricerca

- **Analisi di immagini e dati tele-rilevati** per la caratterizzazione geologica e geofisica di corpi planetari
- **Modellazione delle anomalie magnetiche e gravimetriche** a fini di caratterizzazione crostale e di prospezione nell'Appennino Umbro-Marchigiano e in Adriatico centrale.
- **Ricostruzione modello geologico 3D del sottosuolo** da dati geofisici e di pozzo dell'area colpita dalla sequenza sismica del 2016 e per l'area di L'Aquila.
- **Ricostruzione sezioni geologiche bilanciate e modello 3D** per l'Appennino centro-settentrionale e l'avanfossa adriatica da interpretazione di linee sismiche a riflessione e log di pozzo.
- **Studio della fratturazione di corpi rocciosi esposti** tramite laser scanner.
- **Interferometria radar da dati Sentinel** applicata all'analisi delle deformazioni sismo-indotte a seguito dei recenti eventi sismici nell'Appennino Umbro-Marchigiano.
- **Analisi numerica e creazione di modelli digitali del terreno da dati di telerilevamento e di campagna.**
- **Modellazione numerica tramite 2D flexural backstripping** per l'analisi dell'evoluzione del seppellimento e riempimento di bacini di avanfossa.
- **Realizzazione di cartografia digitale e dataset per la mappatura geologica tramite GIS e la stima del rischio sismico di sito.**
- **Progetto "Progettazione e costruzione di strumentazioni efficienti ed innovative per la valutazione del potenziale geotermico".** Progettazione, realizzazione e test di uno strumento per la misura della conducibilità termica. Realizzazione di un database in GIS e web-GIS inerente dati di flusso di calore e gradiente geotermico in pozzo in Italia.
- **Progetto BepiColombo.** Attività di supporto scientifico preparatorio alla missione per lo strumento Mercury Imaging X-ray Spectrometer (MIXS). Contratto con l'Agenzia Spaziale Italiana. Working Package: WP5000. PI di unità: Prof. Costanzo Federico, Dott.ssa Cristina Pauselli. Periodo: 2010-2014. Contributo: attività di ricerca finalizzata alla caratterizzazione geologica, geofisica e strutturale di aree di interesse sul pianeta Mercurio.
- **Progetto Cosmic Vision: EJSM/LAPLACE.** Supporto scientifico per lo studio per un radar di bordo per la missione EJSM (poi rinominata JUICE) (CUP F61J10000130001). PI di unità: Cristina Pauselli. Durata: 2010. Contributo: attività di supporto allo studio preliminare per la realizzazione di un radar per l'esplorazione delle lune di Giove nell'ambito della missione ESA JUICE.

Pubblicazioni

- Mancinelli, P., Pauselli, C., Minelli, G., Barchi, M. R. and Simpson, G. Potential evidence for slab detachment from the flexural backstripping of a foredeep: insight on the evolution of the Pescara basin (Italy). *Terra Nova* 2018. DOI:10.1111/ter.12329
- Porreca, M., Minelli, G., Ercoli, M., Brobia, A., Mancinelli, P., Cruciani, F., Giorgetti, C., Carboni, F., Mirabella, F., Cavinato, G., Cannata, A., Pauselli, C., Barchi, M.R. Seismic reflection profiles and subsurface geology of the area interested by the 2016-2017 earthquake sequence. *Tectonics* 2018. DOI:10.1002/2017TC004915
- Ercoli M., Di Matteo L., Pauselli C., Mancinelli P., Frapiccini S., Talegalli L., Cannata A. Integrated GPR and laboratory water content measures of sandy soils: from laboratory to field scale. *Construction and building materials* 159, 734-744, 2017, doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2017.11.082.
- Vetere F., Rossi S., Namur O., Morgavi D., Misiti V., Mancinelli P., Petrelli M., Pauselli C., Perugini D. Experimental constraints on the rheology, eruption and emplacement dynamics of analog lavas comparable to Mercury's northern volcanic plains. *JGR Planets* 122 (7), 1522-1538, 2017. DOI:10.1002/2016JE005181.
- Rothery D. A., Mancinelli P., Guzzetta L., Wright J. Mercury's Caloris basin: Continuity between the interior and exterior plains. *JGR Planets*, 122, 560-576, 2017. DOI:10.1002/2017JE005282.
- Cannata A., Cannavò F., Montalto P., Ercoli M., Mancinelli P., Pauselli C., Leto G. Monitoring crustal changes at volcanoes by seismic noise interferometry: Mt. Etna case of study. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 337, 165-174, 2017. DOI: 10.1016/j.jvolgeores.2017.03.023
- Mancinelli P., et al. Geologic dataset of the Raditladi quadrangle, Mercury (h04). Dataset released on Researchgate. DOI: 10.13140/RG.2.1.1501.4006
- Mancinelli P., Minelli F., Pauselli C., Federico C. Geology of the Raditladi quadrangle, Mercury (H04). *Journal of Maps* 12, 190-202, 2016. <http://dx.doi.org/10.1080/17445647.2016.1191384>
- Mancinelli P., Pauselli C., Minelli G., Federico C. Magnetic and gravimetric modeling of the central Adriatic region. *Journal of Geodynamics* 89, 60-70, 2015. doi:10.1016/j.jog.2015.06.008
- Mancinelli P., Mondini A.C., Pauselli C., Federico C. Impact and admittance modeling of the Isidis Planitia, Mars. *Planetary and Space Science* 117, 73-81, 2015. doi:10.1016/j.pss.2015.04.019
- Mancinelli P., Pauselli C., Federico C. High resolution DEM from stereopairs: examples from Nili Fossae and Gale Crater, Mars. *Rend. Online Soc. Geol. It.* 34, 5-8, 2015. doi: 10.33.01/ROL.2015.28
- Mancinelli P., Minelli F., Mondini A.C., Pauselli C., Federico C. A Downscaling approach for the geological characterization of the Raditladi basin of Mercury. In: *Volcanism and Tectonism Across the Inner Solar System*. Platz, T., Massironi, M., Byrne, P. K. & Hiesinger, H. (eds). *Geological Society, London, Special Publications*, Vol. 401, 57-75, 2015. <http://dx.doi.org/10.1144/SP401.10>.
- Mancinelli P., Pauselli C., Perugini D., Lupattelli A., Federico C. Fractal dimension of geologically constrained crater populations of Mercury. *Pure and Applied Geophysics* 172 (7), 1999-2008, 2015. <http://link.springer.com/article/10.1007/s00024-014-0906-8>.
- Brunetti M. T., Guzzetti F., Cardinali M., Fiorucci F., Santangelo M., Mancinelli P., Komatsu G., Borselli L. Analysis of a new geomorphological inventory of landslides in Valles Marineris, Mars. *Earth and Planetary Science Letters* 405, 156-168, 2014. <http://dx.doi.org/10.1016/j.epsl.2014.08.025>.

Esperienze lavorative:

- Assegno di ricerca annuale dal titolo "Caratterizzazione geologica e geofisica delle aree sismogenetiche dell'Appennino Settentrionale" presso Università degli Studi di Perugia bandito con D.R. 66 del 25/01/2018 ed assegnato con contratto della raccolta interna n° 31 del 02/03/2018. Attività svolta dal 15/03/2018 al 14/03/2019:

Attività di caratterizzazione 2D e 3D dell'Appennino Settentrionale tramite modellazione di dati geologici e geofisici. Attività in corso:

- Modellazione delle anomalie gravimetriche e magnetiche vincolata ad un nuovo modello geologico-strutturale per l'area colpita dal terremoto 2016-2017.
- Interferometria da dati satellitari per individuare pattern di deformazione superficiale durante la sequenza sismica 2016-2017
- Flexural backstripping dell'avanfossa Adriatica.
- Nuova carta del flusso di calore conduttivo superficiale per l'Appennino centro-settentrionale.
- Misurazioni di conducibilità termica delle Unità della sequenza Umbro-Marchigiana per la caratterizzazione del potenziale geotermico.

- Assegno di ricerca annuale dal titolo "Progettazione e costruzione di strumentazioni efficienti ed innovative per la valutazione del potenziale geotermico" presso Università degli Studi di Perugia bandito con D.R. 2411 del 21/12/2015 ed assegnato con contratto della raccolta interna n° 15 del 04/03/2016. Attività svolta dal 01/02/2016 al 31/01/2018:

Attività di ricerca volta alla progettazione e realizzazione di strumentazioni per la valutazione della conducibilità termica dei materiali rocciosi in collaborazione con la sezione dell'INFN di Perugia. In particolare, l'attività del sottoscritto nell'ambito del progetto è stata di supporto tecnico e scientifico per la progettazione e la realizzazione dell'apparato strumentale e di supporto scientifico per la creazione di un database GIS contenente i dati di flusso di calore e gradiente geotermico disponibili per l'Italia. Questo lavoro ha permesso di creare rapporti professionali sia con i responsabili tecnici del progetto afferenti al Servizio Elettronica del Dipartimento di Fisica e Geologia in collaborazione con la sezione locale dell'INFN, sia con i responsabili della gestione dati inerenti la geotermia della sezione di Pisa del CNR-IGG. Nell'ambito di questo progetto sono state sviluppati nuovi apparati hardware e software per il controllo dello strumento, inoltre ne è stato eseguito il test in camera climatica presso il laboratorio SERMS di Terni.

- Assegno di ricerca annuale dal titolo "Crateri e geologia, timing e tettonica alla luce delle recenti missioni spaziali: Mercurio e Marte" presso Università degli Studi di Perugia bandito con D.R. 2242

del 1/12/2014 ed assegnato con contratto della raccolta interna n° 7 del 22/01/2015. Attività svolta dal 15/01/2015 al 14/01/2014:

Attività di ricerca volta alla mappatura delle principali unità geologiche e delle strutture del quadrante Raditladi di Mercurio (ca. 7% della superficie totale del pianeta, 5.2x10⁶ km²). In particolare, l'attività svolta nell'ambito di questo progetto ha permesso la realizzazione della carta geologica nel quadro della pianificazione del targeting della camera SIMBIOSYS a bordo della missione ESA di esplorazione di Mercurio, BepiColombo. La realizzazione della carta si inquadra nel gruppo di mappatura geologica costituito in collaborazione con INAF-IAPS, Università di Napoli Federico II, Università di Padova, Università di Perugia. Le carte geologiche realizzate in questo contesto, rappresentano uno dei fondamentali supporti scientifici per la missione BepiColombo, per l'individuazione e la categorizzazione di aree di interesse geologico ed esplorativo. In particolare, tra gli scopi del gruppo, risulta la classificazione delle aree ritenute di interesse, individuate durante le fasi di mappatura, sulla base della priorità scientifica che l'area manifesta. In questo modo la gestione del data volume a disposizione della camera SIMBIOSYS risulterà ottimizzata in funzione della priorità dei target scientifici, in relazione alla posizione dello spacecraft.

La carta relativa al quadrante Raditladi è stata recentemente pubblicata su Journal of Maps.

- Assegno di ricerca annuale dal titolo "Caratterizzazione geo-strutturale delle superfici dei pianeti Marte e Mercurio attraverso l'utilizzo dei dati delle missioni NASA MRO e MESSENGER" presso Università degli Studi di Perugia bandito con D.R. 1077 del 27/05/2010 ed assegnato con contratto della raccolta interna n° 132 del 07/07/2010. Attività svolta dal 15/07/2010 al 14/07/2011:

Attività di ricerca e supporto scientifico allo sviluppo dello strumento MIXS per la missione ESA BepiColombo. In particolare, l'attività svolta nel periodo di riferimento riguarda la realizzazione di studi preliminari a supporto del payload della missione BepiColombo. L'attività scientifica è stata incentrata sulla realizzazione in GIS di una carta geologica a scala globale a partire dai dati acquisiti durante i fly-by della sonda MESSENGER, questa carta è stata presentata al congresso AGU di San Francisco nel dicembre 2011. L'attività del sottoscritto nell'ambito del progetto, ha visto anche la partecipazione alle Riunioni di avanzamento del team Italiano della missione BepiColombo e la realizzazione di report scientifici inerenti l'attività del WPS000 nell'ambito del supporto scientifico allo strumento MIXS.

- Geologo libero professionista dal giugno 2010. Attività: Caratterizzazione geologica, geofisica e geotecnica di siti di costruzione/ristrutturazione per committenti privati e pubblici. Monitoraggio di siti soggetti a dissesto idrogeologico tramite acquisizione di dati inclinometrici in foro con sonda biassiale. La strumentazione utilizzata consiste principalmente di: sonda inclinometrica biassiale SISGEO con centralina dedicata per acquisizione di misure di verticalità e di spostamento in foro; unità di acquisizione integrata

sismica/tomografica PASI 16SG24-N utilizzata per l'acquisizione di profili di sismica a rifrazione e ad onde superficiali (MASW) a 24 canali e per acquisizione di tomografie elettriche a 32 elettrodi; sismometri passivi 3D; sismometri downhole/crosshole; penetrometri dinamici medio (DPM) e super pesante (DPSH).

L'attività di monitoraggio di fenomeni franosi è stata svolta in collaborazione con la GEAR sas. e la Società Geologica srl di Terni. Nel periodo 2009-2014 sono stati monitorati i dissesti nei seguenti siti: inclinometri per monitoraggio a lungo termine in località Poggiarello La Ripa (SI); dissesto sulla strada statale 418 in località Firenzuola (PG); instabilità lungo un canale di regimazione in località Cotilia (RI); monitoraggio a lungo termine in località Poggio Nativo (RI).

Esperienze didattiche

- **Culture della materia in Geofisica della Terra Solida (SSD GEO10) dal 2012.**
- **Anno Accademico 2017-2018:** Corsi di **Geofisica Applicata** (laurea Magistrale) e **Fisica Terrestre** (laurea Triennale): lezioni su analisi, modellazione ed interpretazione di dati geofisici. Partecipazione a diverse commissioni di esame per gli stessi corsi. Data: ottobre-dicembre. Ore di servizio: 30.
- **anno accademico 2016-2017:** Corsi di **Geofisica Applicata** (laurea Magistrale) e **Fisica Terrestre** (laurea Triennale): lezioni su analisi, modellazione ed interpretazione di dati geofisici. Partecipazione a diverse commissioni di esame per gli stessi corsi. Data: ottobre-dicembre. Ore di servizio: 30.
- **Anno Accademico 2015-2016:** Corsi di **Geofisica Applicata** (laurea Magistrale) e **Fisica Terrestre** (laurea Triennale): lezioni su analisi, modellazione ed interpretazione di dati geofisici. Partecipazione a diverse commissioni di esame per gli stessi corsi. Data: ottobre-dicembre. Ore di servizio: 30.
- **Anno Accademico 2014-2015:** Co-relatore per la Tesi di Laurea Magistrale del Dott. Muzio Saccone. Titolo della Tesi: "Correzione delle temperature nei pozzi e flusso di calore in Italia centrale". Relatore: Dott.ssa Cristina Pauselli
- **Anno Accademico 2014-2015:** Co-relatore per la Tesi di Laurea Triennale del Dott. Gabriele Giuliani. Titolo Tesi: "Mappa del flusso di calore in appennino settentrionale (Italia centrale): analisi dei dati e problematiche". Relatore: Dott.ssa Cristina Pauselli.
- **Anno Accademico 2012-2013:** Svolgimento di attività di tutoraggio e recupero con contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il corso di Fisica Terrestre sotto la supervisione della Dott.ssa Cristina Pauselli. Data: Aprile 2013 – Ottobre 2013. Ore di servizio: 30.
Argomenti: metodi potenziali in geofisica (magnetici e gravimetrici); geofisica applicata (Multichannel Analysis of Surface Waves); esercitazioni pratiche per calcolare profili tempo-distanza da una sorgente sismica; teoria ed esercitazioni su stereo-plot riguardo i meccanismi focali.

- **Anno Accademico 2012-2013:** Seminario dal titolo; "MASW: Multichannel Analysis of Surface Waves – Teoria e pratica" tenuto nell'ambito dei seminari di geologia applicata per attività formative per l'inserimento nel mondo del lavoro. Responsabile: Dott.ssa Daniela Valigi.
- **Anno Accademico 2011-2012:** Co-relatore per la Tesi di Laurea Triennale del Dott. Francesco Minelli. Titolo Tesi: "Evoluzione crostale del pianeta Mercurio: contributo dei crateri da impatto, alcuni esempi". Relatore: Dott.ssa Cristina Pauselli.

Rilevamento geologico

- **Settembre 2009** rilevamento geologico del complesso Marnoso Arenaceo e dei depositi quaternari nell'area di Camporeggiano (12 Km ovest di Gubbio) per un totale di 7 km² con produzione di cartografia geologica in scala 1:10000 e sezioni geologiche di dettaglio nell'ambito dell'esame di dell'esame di rilevamento geologico 2 (responsabile Dott. Francesco Mirabella).
- **2006** rilevamento geologico delle unità afferenti alla successione Umbro-Marchigiana nell'area tra Biselli e Nortosce (Val Nerina) per una superficie di circa 2 km² con produzione di carta geologica e sezioni geologiche nell'ambito dell'esame di Rilevamento Geologico 1 (responsabile prof. Massimiliano Barchi).

Riconoscimenti

2018 - Early Career Scientist's Support per l'assemblea generale 2018 EGU con il contributo EGU2018-666 "Evidence for slab detachment from the flexural backstripping of a foredeep: insight on the evolution of the Pescara basin (Italy)" sottomesso nella sessione GD5.1/EMRP4.19/GMPV2.4/SM 4.18/TS9.4

Outreach

2016 – 2017 Responsabile di OpenLab per le edizioni 2016 e 2017 della Notte Europea dei Ricercatori. Attività: presentazione e discussione dei risultati della mia ricerca in ambito di esplorazione dei corpi planetari.

Sin dal 2013 ho partecipato alle attività del programma di divulgazione e avvicinamento alle Scienze della Terra del Dipartimento di Fisica e Geologia di Perugia, svolgendo seminari e incontri in diverse sedi tra cui scuole medie e superiori della Regione Umbria, riguardo le attività didattiche e di ricerca del Dipartimento.

Servizio per la comunità scientifica

Revisione di articoli scientifici per le riviste:

- Marine and Petroleum Geology (Elsevier, Impact factor al Maggio 2018 di 2.89).
- Journal of Geophysical Research – Planets (Wiley, Impact factor al Maggio 2018 di 3.72).

Partecipazione a convegni e incontri con presentazione ad invito (*) indica l'oratore

- **Mancinelli P. (*), Mondini A., Minelli F., Pauselli C., Federico C.** Geology and Information Technology in planetary sciences: examples from Mars and Mercury. Presentazione ad invito al IX meeting del gruppo GIT (Geology and Information Technology) della Società Geologica Italiana, Montefalco 16 Giugno 2014.

- **Mancinelli P. (*)**, Minelli F., Mondini A., Pauselli C., Federico C. Relations between surface geology and impact cratering: global and local studies for Mercury. Seminario al CNR-IRPI di Perugia del 27 Febbraio 2014.
- **Mancinelli P. (*)**, Federico C., Pauselli C. Geographical Information Systems (GIS): Planetary Sciences applications for geological and spectral data. Presentazione al I HYDA Workshop, IAPS/INAF – Rome, 12-14 Dicembre 2012.

Presentazioni e poster in convegni negli ultimi cinque anni

(*) indica l'oratore

- **Mancinelli P. (*)**, Pauselli C., Minelli G., Barchi M. R., Simpson G. Evidence for slab detachment from the flexural backstripping of a foredeep: insight on the evolution of the Pescara basin (Italy). European Geosciences Union meeting 2018. Oral presentation.
- **Mancinelli P. (*)**, Pauselli C., Porreca M., Minelli G., Ercoli M., Brobia A., Cruciani F., Giorgetti C., Carboni F., Mirabella F., Cannata A., Barchi M.R. Modeling of gravity and magnetic anomalies across the area interested by the 2016-2017 seismic sequence in central Italy. European Geosciences Union meeting 2018. Poster.
- **Vetere F. (*)**, ... **Mancinelli P.**, et al. NVP melt/magma viscosity: insight on Mercury lava flows. Goldschmidt 2016 conference, 3270.
- **Galluzzi V. (*)**, ... **Mancinelli P.**, et al. Merging of new 1:3M Mercury geologic maps at northern mid-latitudes: status report. 47th Lunar and Planetary Science Conference 2016, 2119.
- **Rossi S. (*)**, ... **Mancinelli P.**, et al., NVP melt/magma viscosity: insight on Mercury lava flows. European Geophysical Union Assembly 2016, Vol. 18, EGU2016-12127.
- **Zambon F. (*)**, ... **Mancinelli P.**, et al. Color variations on Victoria quadrangle: support for the geological mapping. European Planetary Science Congress. EPSC 2015 Vol.10.
- **Mancinelli P. (*)**, Mondini A., Pauselli C., Federico C. Relationship between surface geology and impact cratering: global and local studies from Mars and Mercury. Presentazione orale al Congresso congiunto Società Geologica Italiana – Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (Università degli studi di Milano) 10-12 Settembre 2014.
- **Mancinelli P. (*)**, Minelli F., Mondini A., Pauselli C., Federico C. A downscaling approach for geological characterization of the Raditladi basin of Mercury. Poster presentato alle Giornate di Planetologia, meeting dell'Agencia Spaziale Italiana (ASI) 3-4 Giugno, 2014.
- **Mancinelli P. (*)**, Pauselli C., Perugini D., Lupattelli A., Federico C. Fractal dimension of geologically-constrained mercury's craters populations. Poster presentato alla VI International conference on fractals and dynamic systems in geoscience, Perugia, 26 settembre – 02 ottobre 2013.
- **Mancinelli P. (*)**, Minelli F., Mondini A. C., Pauselli C., Federico C. Geological mapping of planetary surfaces: examples from Mercury. Presentazione orale al Geitalia 2013, IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa, 16-18 settembre 2013.
- **Minelli F. (*)**, Giacomini L., Mondini A. C., **Mancinelli P.**, Pauselli C., Federico C. Evidence of an oblique impact and new age determination for Raditladi crater on Mercury. Poster presentato al Geitalia 2013, IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa, 16-18 settembre 2013.
- **Minelli F. (*)**, Giorgetti C., Mondini A. C., Pauselli C., **Mancinelli P.** New mapping of Raditladi basin and detailed analysis of its inner plains. Poster presentato come contributo al Geophysical Research Abstracts Vol. 15, EGU2013-9943, 2013 EGU General Assembly - Vienna.
- **Mancinelli P. (*)**, Pauselli C., Perugini D., Lupattelli A., Federico C. Surficial geology and asteroid impacts: A global-scale analysis for Mercury. Presentazione orale al XI Congresso Nazionale di Scienze Planetarie, Bormio – 4-8 Febbraio 2013.
- **Mancinelli P. (*)**, Federico C., Pauselli C. Geographical Information Systems (GIS): Planetary Sciences applications for geological and spectral data. Presentazione orale al I HYDA Workshop, IAPS/INAF – Rome, 12-14 Dicembre 2012.

- **Mancinelli P. (*)**, Minelli G., Gugliotta C. Eastern Adriatic magnetic anomaly: an evidence for a Thetian thinned crust. Abstract scritto presentato come contributo ai Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 21 (2012), pp. 172-175.
- Brunetti M. T. (*), Komatsu G., Mancinelli P., Goto K., Santangelo M., Saito H., Fiorucci F., Cardinali M., Guzzetti F. Detection, mapping, classification, and statistics of mass movements on Mars. Poster presentato come contributo al Geophysical Research Abstracts Vol. 13, egu2011-5750, 2011 EGU General Assembly - Vienna.
- **Mancinelli P. (*)**, Pauselli C., Federico C., Lupattelli A. Young Regional Diffuse Volcanic Activity in Rachmaninoff Region. Poster presentato all'AGU 2011 fall meeting - San Francisco, Ca - US.
- Brunetti M. T. (*), Cardinali M., Fiorucci F., Guzzetti F., Santangelo M., **Mancinelli P.**, Komatsu G., Goto K., Saito H. Mapping, classification, and statistics of mass movements in Valles Marineris, Mars. Poster presentato all'AGU 2011 fall meeting - San Francisco, Ca - US.

Affiliazioni professionali ed altre informazioni

- Ordine dei Geologi della Regione Umbria - Albo A N° 522
- American Geophysical Union dal 2011
- Società Geologica Italiana dal 2008
- Patente di guida europea A3 e B

Il sottoscritto dichiara che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere ed a tal fine dichiara inoltre:

- Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.
- Di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione ricevente, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.
- Il sottoscritto, ai sensi del D. Lvo 196/2003 (codice in materia di protezione dei dati personali) dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dal ricevente per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità.
Perugia, 18/05/2018

Firma 

Allegato C GIUDIZI

Giudizio del Prof. Roberto Scarpa relativo al candidato DE NARDIS Rita

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

La candidata ha un'ampia esperienza interdisciplinare nel campo delle ricerche in sismologia, geofisica applicata e geologia come indicato dal conseguimento di due titoli di dottorato di ricerca e da un'attività di formazione e di collaborazione con vari enti di ricerca pluriennale. L'elevata qualità della sua attività è testimoniata dal suo ruolo progettuale e di coordinamento. Presenta anche un'attività didattica di rilievo con lezioni frontali e partecipazione a un collegio di dottorato. Ha ottenuto nel 2017 l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale A4/04.

GIUDIZIO

Il giudizio è eccellente

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

La produzione scientifica è abbondante, di pregevole qualità, come testimoniato dalle riviste a diffusione internazionale su cui è collocata e dai relativi parametri bibliometrici e ha carattere continuativo. Le numerose presentazioni a convegni nazionali e internazionali confermano la pregevole qualità di tale produzione.

GIUDIZIO

Il giudizio è eccellente

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata, in riferimento alla presente selezione, è eccellente.

Giudizio del Prof. Maurizio Fedi relativo al candidato DE NARDIS Rita

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

L'attività scientifica della candidata è incentrata sulla sismotettonica, sullo studio degli effetti di sito e regionali attraverso il monitoraggio e l'analisi di registrazioni di array di sismometri in Italia centrale ed Emilia Romagna, aree interessate da disastrosi terremoti recenti (Sulmona, L'Aquila, Emilia Romagna). Presenta due titoli di dottorato, uno in geofisica applicata e l'altro in sismologia, su dati storici e strumentali, per lo studio di strutture sismogenetiche. Ha un titolo di Master in Esplorazione e Produzione di Idrocarburi. Editor della rivista Open Geosciences per "Seismotectonics and Seismic Hazard".

Ha coordinato progetti e collaborato con diversi gruppi di ricerca: anche l'attività didattica è rilevante, ha tenuto corsi di Sismotettonica e di Sismologia e Sismotettonica, è componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Earthquake and Environmental Hazard" ed è tutor di tesi di dottorato.

Nel 2017 ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel settore concorsuale A4/04.

GIUDIZIO

Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è ottimo

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

Presenta numerose pubblicazioni di collocazione editoriale internazionale, relative a tematiche prevalentemente sismologiche e sismotettoniche, di qualità notevole per innovatività, originalità e spesso su riviste di grande prestigio. La produzione è continua; presenta buoni valori bibliometrici.

GIUDIZIO

Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è ottimo

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica della candidata è, in relazione alla presente selezione, ottimo

Giudizio del Prof. Giancarlo Neri relativo al candidato DE NARDIS Rita

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

La candidata mostra una ampia e consolidata esperienza di ricerca in sismologia, sismotettonica e geologia, evidenziando altresì ottime capacità applicative dei risultati delle ricerche nei settori della tutela del territorio e della mitigazione del rischio. Ha conseguito due titoli di dottorato di ricerca, ha svolto una intensa attività di collaborazione con vari enti di ricerca, distinguendosi per capacità di progettazione e di coordinamento. Svolge attività editoriale. Si è anche impegnata nell'attività didattica e fa parte di un collegio di dottorato. Ha conseguito nel 2017 l'abilitazione scientifica nazionale per la II fascia nel settore concorsuale 04/A4.

GIUDIZIO

Ottimo

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

La produzione scientifica è rilevante sotto tutti i profili, come peraltro anche testimoniato dai valori relativamente elevati dei parametri bibliometrici. I prodotti della ricerca sono generalmente collocati su riviste di elevato impatto. La produttività della candidata ha carattere continuativo e si accompagna anche con frequenti interazioni e confronti con la comunità scientifica nell'ambito di convegni nazionali ed internazionali.

GIUDIZIO

Ottimo

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata, in riferimento alla presente selezione, è ottimo.

Giudizio collegiale relativo alla candidata DE NARDIS Rita

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

La candidata mostra una ampia e consolidata esperienza di ricerca in sismologia, sismotettonica e geologia, evidenziando altresì notevoli capacità applicative dei risultati delle ricerche nei settori della tutela del territorio e della mitigazione del rischio. Ha conseguito due titoli di dottorato di ricerca, ha svolto una intensa attività di collaborazione con vari enti di ricerca, distinguendosi per capacità di progettazione e di coordinamento. Ha un titolo di Master in Esplorazione e Produzione di Idrocarburi. Svolge attività editoriale relativamente alla rivista Open Geosciences per "Seismotectonics and Seismic Hazard". Si è anche impegnata nell'attività didattica e fa parte di un collegio di dottorato. Ha conseguito nel 2017 l'abilitazione scientifica nazionale per la II fascia nel settore concorsuale 04/A4.

GIUDIZIO

Ottimo

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

La produzione scientifica è abbondante, di pregevole qualità, come testimoniato dalle riviste a diffusione internazionale su cui è collocata e dai relativi parametri bibliometrici e ha carattere continuativo. Le numerose presentazioni a convegni nazionali e internazionali confermano la pregevole qualità di tale produzione.

GIUDIZIO

Ottimo

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata, in riferimento alla presente selezione, è ottimo.

Giudizio del Prof. Roberto Scarpa relativo al candidato MANCINELLI Paolo

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

Il candidato presenta una soddisfacente attività in vari campi della geologia e della geofisica come documentato dal dottorato di ricerca e da una esperienza in qualità di assegnista. Presenta anche una soddisfacente attività didattica.

GIUDIZIO

Il giudizio è buono

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

La produzione scientifica è abbondante rispetto al periodo di attività, di pregevole qualità, come testimoniato dalle riviste a diffusione internazionale su cui è collocata e ha carattere continuativo. Alcuni prodotti non sono congruenti con le specifiche del settore scientifico disciplinare GEO10. Le presentazioni a convegni nazionali e internazionali confermano la pregevole e promettente qualità di tale produzione. I parametri bibliometrici sono ancora limitati.

GIUDIZIO:

Il giudizio è buono

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica del candidato è buono

Giudizio del Prof. Maurizio Fedi relativo al candidato MANCINELLI Paolo

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

L'attività scientifica del candidato è incentrata sulla geologia, sulla geofisica applicata e in particolare è incentrata sulla caratterizzazione geologica di pianeti (Mercurio e Marte). Gli aspetti geofisici trattati sono i campi di potenziale, la geotermia e l'interferometria. Presenta un titolo di dottorato in GEO/10, ma non si evince l'argomento di tesi. L'attività è interessante e promettente, in relazione all'età.

Collabora con gruppi di ricerca; ha svolto pluriennale attività di assegnista di ricerca e ha una buona attività didattica in ambito geofisico, anche come relatore/correlatore di tesi.

GIUDIZIO

Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è discreto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

Presenta numerose pubblicazioni di collocazione editoriale internazionale, relative a tematiche non sempre geofisiche, perlopiù geologiche e planetologiche, ma di qualità notevole per innovatività, originalità e spesso su riviste di grande prestigio. La produzione è continua; presenta bassi valori bibliometrici.

GIUDIZIO

Il giudizio, in relazione alla presente selezione, è discreto.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, curriculum e produzione scientifica del candidato è, in relazione alla presente selezione, discreto

Giudizio del Prof. Giancarlo Neri relativo al candidato MANCINELLI Paolo

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

Il candidato presenta una buona attività di ricerca nei campi della geofisica e della geologia, svolta in particolare nella qualità di assegnista. Mostra una apprezzabile ecletticità che tuttavia lo porta ad impegnarsi su temi non sempre direttamente collocabili nel settore GEO/10. Presenta anche attività didattica, svolta anche nella qualità di relatore o correlatore di tesi di laurea.

GIUDIZIO

Discreto

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

Seppur ancora contenuta (come peraltro testimoniato dai valori bassi dei parametri bibliometrici) la produzione scientifica del candidato è già apprezzabile in relazione al periodo di attività ed è generalmente collocata su riviste a diffusione internazionale. Alcuni prodotti hanno limitati punti di contatto con il settore scientifico disciplinare GEO10. Le presentazioni a convegni nazionali e internazionali dimostrano, tra l'altro, il dinamismo e le motivazioni del candidato, confermando il carattere molto promettente della figura di ricercatore.

GIUDIZIO

Discreto

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato, in riferimento alla presente selezione, è discreto.

Giudizio collegiale relativo al candidato MANCINELLI Paolo

TITOLI E CURRICULUM

DESCRIZIONE

Il candidato presenta una buona attività di ricerca nei campi della geofisica e della geologia, svolta in particolare nella qualità di assegnista. Mostra una apprezzabile ecletticità che tuttavia lo porta ad impegnarsi su temi non sempre direttamente collocabili nel settore GEO/10. Presenta attività didattica, svolta anche nella qualità di relatore o correlatore di tesi di laurea.

GIUDIZIO

Discreto

PRODUZIONE SCIENTIFICA

DESCRIZIONE

La produzione scientifica è abbondante in relazione al periodo di attività, di pregevole qualità, come testimoniato dalle riviste a diffusione internazionale su cui è collocata e ha carattere continuativo. Alcuni prodotti hanno limitati punti di contatto con il settore scientifico disciplinare GEO10. Le presentazioni a convegni nazionali e internazionali confermano la qualità di tale produzione. I parametri bibliometrici sono nel complesso limitati.

GIUDIZIO

Discreto

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Il giudizio complessivo sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato, in riferimento alla presente selezione, è discreto.