UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

ELEZIONE DEL DI RETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

TRIENNIO ACCADEMICO 2015-2018

PRESENTAZIONE DI CANDIDATURA

PRESENTAZIONE DI CANDIDATURA DEL/DELLA

PROF./PROF. S.SA

DELLINO PIERFRANCESCO 4887

(COGNOME, NOME E MATRICOLA)

Sì allegano autodichiarazioni ed elenco delle pubblicazioni dell’ultimo quinquennio.

Bari, 30/9/2015

RRMA

[Signature]
Curriculum Scientifico di Pierfrancesco Dellino


Pierfrancesco Dellino è stato coordinatore e/o responsabile di Unità di Ricerca di progetti finanziati dall’Unione Europea e dal Dipartimento della Protezione Civile in convenzione con il Gruppo Nazionale per la Vulcanologia (GNV) e con l’Istituto Nazionale per la Geofisica e Vulcanologia (INGV). E’ stato coordinatore nazionale di progetti PRIN. E’ membro della Commissione Grandi Rischi della Protezione Civile.

L’attività di ricerca di Pierfrancesco Dellino è centrata sulle tematiche del rischio vulcanico e della vulcanologia fisica, con particolare riferimento ai processi ed ai prodotti delle eruzioni esplosive, con il fine ultimo di comprendere i meccanismi eruttivi e di contribuire, con stime quantitative, alla definizione degli scenari di danno associati alla pericolosità vulcanica. Particolare attenzione è rivolta ai vulcani attivi Italiani (Vulcano, Vesuvio, Campi Flegrei e più di recente Stromboli), ed anche, nell’ultimo anno, ad alcuni vulcani dell’Islanda e del Centro e Nord America. In queste ricerche, Pierfrancesco Dellino si avvale di un’intensa collaborazione con ricercatori sia italiani che stranieri (tedeschi, americani ed islandesi).

Pierfrancesco Dellino ha curato, negli ultimi anni, per il Dipartimento di Protezione Civile (PROCIV), la redazione di documenti per la predisposizione delle linee guida del piano di emergenza di Vulcano e Campi Flegrei.

Su queste tematiche di ricerca Pierfrancesco Dellino è stato autore di oltre 60 articoli su riviste internazionali con elevato fattore di impatto, oltre che di saggi, monografia e testi divulgativi.

Il Prof. Pierfrancesco Dellino ha ricevuto valutazione positiva nell’ultima valutazione dell’attività di ricerca e didattica (fa fede l’ottenimento dell’incentivazione per il 2012, ultima valutazione disponibile).

Elenco delle pubblicazioni più rilevanti su riviste internazionali

Dürig, T., Gumundsson, M.T., Dellino, P. Reconstruction of the geometry of volcanic vents by trajectory tracking of fast ejecta - The case of the Eyjafjallajökull 2010 eruption (Iceland) (2015) Earth, Planets and Space, 67 (1),


10.1016/j.jvolgeores.2014.06.014 DOCUMENT TYPE: Review SOURCE: Scopus
Doronzo, D.M., Dellino, P. Pyroclastic density currents and local topography as


Cited 13 times.


