



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Domenico Sparice

Indirizzo(i)

VIA VIULI 1, 80059, TORRE DEL GRECO (NA), ITALIA

Telefono(i)

~~+39 06 43682687~~

~~+39 06 43682687~~

E-mail

nicosparice@alice.it

Cittadinanza

Italiana

Luogo di nascita

Castellammare di Stabia (NA)

Data di nascita

17/08/1983

Codice fiscale

SPRDNC83M17C129N

Sesso

Maschile

Esperienza professionale

Date

23 giugno – 23 settembre 2015

Lavoro o posizione ricoperti

Borsa di studio post-laurea rif. LR5/2007

Principali attività e responsabilità

Comparazione vulcanologica delle successioni di brecce affioranti nel settore sud-occidentale dei Campi Flegrei con alcuni prodotti distali dell'ignimbrite Campana

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse (DiSTAR), Largo San Marcellino 10, 80138, Napoli

Tipo di attività o settore

Ricerca e sviluppo

Date

21 settembre 2012 – 22 novembre 2012

Lavoro o posizione ricoperti

Volontario

Principali attività e responsabilità

Studio della dinamica delle correnti piroclastiche e supporto in campo per lo staff scientifico del Montserrat Volcano Observatory

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Montserrat Volcano Observatory, P.O. Box 308 – Flemmings – Montserrat

Tipo di attività o settore

Ricerca e sviluppo

Date

Ottobre 2011 – Marzo 2012

Lavoro o posizione ricoperti

Tutor esterno progetto PON

Principali attività e responsabilità

40 ore di lezione sul tema "L'uomo e le Scienze della Terra"

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scuola secondaria di primo grado "Bonito - Cosenza", via G. D'annunzio 27, 80053, Castellammare di Stabia (NA)

Tipo di attività o settore

Istruzione e formazione

Date

Settembre 2011 – Dicembre 2011

Lavoro o posizione ricoperti

Geologo

Principali attività e responsabilità

Esecuzione di prove geotecniche in situ (prove penetrometriche dinamiche, sismica a riflessione, pozzi esplorativi, trincee, fiorettature).

Pagina 1/4 - Curriculum vitae di
Cognome/i Nome/i

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione Universitaria dell'Università di Salerno, via Ponte don Melillo s.n.c., 84084, Fisciano (SA)
- Autorità di Bacino dei fiumi Liri, Garigliano e Volturno, viale A. Lincoln, 81100, Caserta

Tipo di attività o settore

Ricerca e sviluppo

Istruzione e formazione

Date

Aprile 2012 – Aprile 2015

Titolo della qualifica rilasciata

Dottore di Ricerca in Scienze della Terra

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Ricostruzione dell'architettura dell'Ignimbrite Campana principalmente tramite l'identificazione delle litofacies e delle loro variazioni verticali e laterali, definizione dei caratteri sedimentologici e della loro variazione con la distanza dal centro eruttivo, la quota sul livello del mare e la morfologia a scala regionale.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Ambiente e delle Risorse (DISTAR)

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Dottorato di Ricerca, PhD

Date

Giugno – luglio 2011

Titolo della qualifica rilasciata

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Geotecnica, Geologia applicata per le opere di Ingegneria Civile, Analisi di instabilità di pendii e tecniche di stabilizzazione.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Napoli Federico II – Ordine dei Geologi della Campania

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Abilitazione professionale

Date

Marzo 2009 – Dicembre 2010

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata, *cum laude*, con una tesi sperimentale in Fisica del Vulcanismo dal titolo "Analisi granulometriche e dei componenti di prodotti pliniani prossimali da caduta: Esempi flegrei e vesuviani". Relatore: Prof. C. Scarpati.

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Fisica del vulcanismo, Principali metodologie di monitoraggio vulcanico, Geologia Applicata per le opere di ingegneria civile, Geologia tecnica per la stabilità dei pendii.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Napoli Federico II

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

LM - 74

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

L'attività professionale e di tutor mi ha permesso di imparare a gestire e relazionarmi con gruppi nutriti di persone, pianificando gli obiettivi ed i tempi in cui raggiungerli. L'attività di volontario presso il Montserrat Volcano Observatory mi ha consentito di interagire con ricercatori provenienti da diverse parti del mondo.

Capacità e competenze tecniche

- Notevole esperienza nel pianificare e condurre attività di campo autonoma su depositi piroclastici, sia da caduta che da corrente piroclastica, e campionamento per analisi sedimentologiche e geochemiche
- Eccellente padronanza delle tecniche per analisi sedimentologiche (setacciatura, idrometro, misura di densità dei clasti, analisi dei componenti al microscopio binoculare)
- Analisi di facies di depositi piroclastici per la ricostruzione della dinamica eruttiva e deposizionale
- Ricostruzione della dinamica delle correnti piroclastiche

Capacità e competenze informatiche

Pacchetto Office: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Grafica e altro: Corel Draw (livello buono) Gimp 2.6 (livello buono), Photoshop (livello sufficiente), Autodesk Design Review (livello buono), Autocad (livello sufficiente), Matlab (livello sufficiente), ImageJ (buono).

Browser: Google Chrome, Microsoft Edge, Firefox. Sistemi operativi: Windows

Patente

B (Autoveicoli)

Ulteriori informazioni

Sono stato co-relatore di tre tesi di laurea.

Sono autore di pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali e internazionali.

Ho conseguito nel 2007 il diploma nazionale di istruttore di fitness e body building e la qualifica di giudice di gara nazionale per competizioni di fitness, body building, bench press e powerlifting presso il Centro Sportivo Educativo Nazionale (CSEN) affiliato al CONI.

Sono stato giudice di gara in decine di competizioni di body building e bench press.

Pratico body building e spinning. In passato ho praticato kick boxing e canottaggio a livello puramente amatoriale.

Disponibile a trasferire su tutto il territorio nazionale ed internazionale.

Pubblicazioni

Sparice D., Scarpati C., Mazzeo F.C., Petrosino P., Arienzo I., Gisbert G., Petrelli M., 2017. New proximal tephra at Somma-Vesuvius: evidences of a pre-caldera large (?) explosive eruption. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2017.02.004>

Scarpati C., **Sparice D.**, Perrotta A., (2016). Comparative proximal features of the main plinian deposits (Campanian Ignimbrite and Pomice di Base) of Campi Flegrei and Vesuvius. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 321: 149-157.

Fedele L., Scarpati C., **Sparice D.**, Perrotta A., Laiena F. (2016). A chemostratigraphic study of the Campanian Ignimbrite eruption (Campi Flegrei, Italy): insights on magma chamber withdrawal and deposit accumulation as revealed by compositionally zoned stratigraphic and facies framework. *Bulletin of Volcanology* 324: 106-117.

Mazzeo F.C., De Vita P., Aulinas M., Arienzo I., Cirillo G., Iovine R.S., **Sparice D.**, (2016). New constraints on the origin of the ophiolitic rocks within sin-orogenic turbiditic sequences at Cilento region (southern Italy). *Geologica Acta* 14(3): 1-15.

Scarpati C., **Sparice D.**, Perrotta A. (2015). The ground layer of the Campanian Ignimbrite: an example of deposition from a dilute pyroclastic density current. *Bulletin of Volcanology*, 77:97.

Scarpati C., **Sparice D.**, Perrotta A., (2015). Facies variation in the Campanian Ignimbrite. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana* 33: 83-87.

Scarpati C., Perrotta A., **Sparice D.**, (2015). Volcanism in the city of Naples. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, 33: 88-91.

Scarpati C., **Sparice D.**, Perrotta A., (2014). A crystal concentration method for calculating ignimbrite volume from distal ash-fall deposits and a reappraisal of the magnitude of the Campanian Ignimbrite. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 280: 67-75.

Abstracts

Sparice D., Scarpati C., Perrotta A., Mazzeo F.C. (2016). Pre-caldera eccentric vents at Somma-Vesuvius: scoria and spatter-cones near Pollena Trocchia. *Rendiconti Online Società Geologica Italiana*, suppl. n. 1, vol 40, 88° congresso Società Geologica Italiana.

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

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

Dominico Spasica