

Curriculum Vitae

Informazioni generali

Nome e Cognome: **Salvatore Pepi**

Nato a Caltagirone il 25/10/1981

nazionalità: Italiana

residente a Niscemi

via Paolo Borsellino 82

CAP 93015, CL

domicilio a Ferrara

via Giovanni Martinelli 20

CAP 44121, FE

e-mail: ppestv@unife.it

Titoli di studio conseguiti

Dal 06/2015 ad oggi, Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Fisica e Scienze della terra, Università di Ferrara. Argomento: Caratterizzazione geochemica di suoli e prodotti agricoli ai fini dell'identificazione dei marker territoriali

04/03/2015 Dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università degli Studi di Ferrara, discutendo la tesi dal titolo: TERROIR E GLERA: INDAGINI GEOCHIMICHE PER LA DEFINIZIONE DEI MARKER GEOGRAFICI.

16/12/2010 Laurea Specialistica in Scienze Geologiche, Georisorse e territorio conseguita con la votazione di **110/110**, presso l'Università degli Studi di Ferrara discutendo la tesi dal titolo CARATTERIZZAZIONE PETROGRAFICA E METALLURGICA DI SERIE MONETALI APPARTENENTI AL TESORETTO DI ALBERONE (SEC.XVI-XV)

18/04/2008 Laurea Triennale in Geologia dei materiali e delle Risorse conseguita con la votazione di 102/110 presso l'Università degli Studi di Catania, discutendo la tesi dal titolo ANALISI E MAPPATURA DELLE FORME DI DEGRADO PRESENTI NELLA CHIESA DI SAN FRANCESCO BORGIA (CATANIA).

Attività di ricerca

Il candidato ha svolto attività di ricerca interessandosi a diverse tematiche:

- Analisi geochemica di suoli e alimenti ai fini dell'identificazione dei marker territoriali.
- Analisi geochemica dei prodotti vitivinicoli ai fini della territorialità geografica.
- Analisi chimica di sedimenti e risorse idriche dell'area del bacino Soca-Isonzo
- Analisi geochemica di acque superficiali e sotterranee nell'area di Copparo
- Caratterizzazione petrografica dei reperti archeologici di materiali lapidei, vitrei e metallici di siti etruschi, romani e medioevali dell'area emiliana romagnola
- Caratterizzazione Petrografica e Metallurgica di serie monetali appartenenti al sec.XV.

Collaborazioni Scientifiche

- Dal **1 Febbraio 2012 ad oggi** collaborazione con il TekneHub “Tecnopolo di Ferrara”, laboratorio per la diagnostica beni culturali. Area 3 UO Petrografia Applicata .
- Dal **22/03/2012 ad oggi** Collaborazione con il CRA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria) sezione Centro di ricerca per la viticoltura (VIT) di Conegliano.
- Dal **24/01/2012 al 17.01.2014** Collaborazione con Veneto Agricoltura al progetto di ricerca dal titolo “ La caratterizzazione, la tutela e la valorizzazione del vino Prosecco nell’area Veneta” .
- Dal **16/01/2012 al 31/12/2014** Collaborazione con il Progetto Life “WARBO” Water RE Born Artificial Recharge-
- Dal **2/11/2011 al 31.03/2015** Collaborazione con il Programma di cooperazione transfrontaliera ITALIA-SLOVENIA con il progetto “ASTIS” (Acque sotterranee e di transizione del bacino Isonzo-Soca).
- Dal **1/11/2011 al 31/10/2014** Collaborazione con il Programma di cooperazione transfrontaliera ITALIA-SLOVENIA con il progetto “GEP ”(Sistema informativo Territoriale “GIS”, congiunto per la protezione delle risorse d’acqua potabile in caso di emergenza).
- Dal **2/11/2011 al 30/04/2015** Collaborazione con il Programma di cooperazione transfrontaliera ITALIA-SLOVENIA con il progetto GOTRAWAMA (Gestione delle acque transfrontaliere delle aree urbane di Gorizia, Nova Gorica e Šempeter-Vrtojba).

Esperienza Didattica

Dal **26/11/2014 al 11/03/2015** Tutorato Didattico di Elementi di Geologia per l’anno accademico 2014-15 presso il Dipartimento di Studi Umanistici, nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per i beni culturali, in area Geologica, Università di Ferrara.

Dal **2/10/2013 al 30/01/2014** Tutorato Didattico di Elementi di Geologia per l’anno accademico 2013-14 presso il Dipartimento di Studi Umanistici, Laurea in Scienze e Tecnologie per i beni culturali in area Geologica, Università di Ferrara.

Formazione

La formazione ha riguardato varie tipologie di attività:

Summer school:

- Summer School “Innovative Technologies for the sustainable management and pollution reduction of water resources” Ferrara, 2-6 Settembre 2013.
- Giornate di studio ed incontro “Spettrometria di massa isotopica” svoltosi a S.Michele all’Adige dall’11 al 13 Aprile 2012. Thermo Scientific.

Corsi Erasmus

- Erasmus Intensive Programme 2011-1-ES1-ERA10-37081 Globale Heritage and Sustainability: Geological, Cultural and Historical Geology, University of Salamanca (Spain) and developed at the Faculty of Science from 8 to 20th of July 2012.

Corsi di progettazione europea:

- Workshop per i beneficiari del Programma per la cooperazione transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, svoltosi a Ferrara il 15 Novembre 2011.

Corsi di lingua

- Corso di Lingua Inglese, presso Istituti Linguistici.
- Lettorato di lingua inglese presso IUSS 16 Aprile -25 Giugno, Ferrara 2012

Stage presso laboratori di Ricerca:

- Ph.D. Training presso il laboratorio di Scienze Ambientali “Università di Nova Gorica” 1-4 Luglio, Slovenia 2014.
- Ph.D. Training presso il Dipartimento di Chimica Analitica” Università di Valencia” 20 Gennaio- 20 Maggio, Valencia 2014

Partecipazioni a Seminari e Workshop:

- Seminario “ Conferenza Finale progetto “ASTIS” Nova Gorica, Slovenia, 21 Ottobre 2014
- Seminario “ Conferenza Finale progetto GEP” Nova Gorica, Slovenia, 14 Ottobre 2014
- Workshop “Processi Biogeochimici Alle Interfacce Aria-Acqua-Suolo” IMOLA, Palazzo Sersanti 14 – 15 maggio 2013.
- 6° Workshop Tematico “Telerilevamento nell’Analisi dei rischi Naturali ed Antropici” Bologna 14-15 Giugno 2012.
- Seminario “ Agevolazioni Fiscali per le imprese che investono in ricerca Universitaria” 16. Febbraio 2012 svoltosi a Ferrara.
- Workshop “ WATER RE-BORN- Artificial Recharge Innovation technologies for the sustainable management of Water Resources.” Copparo, 31 Gennaio 2012.
- Seminario “Corso di introduzione alla Spettroscopia Raman”, HORIBA, ENEA Bologna, 26 Maggio 2011.

Partecipazione alle attività di divulgazione e disseminazione nell’ambito di eventi a carattere scientifico.

- Partecipazione alle attività di divulgazione e disseminazione nell’ambito della manifestazione “Notte dei Ricercatori anni 2012, 2014 realizzata a Ferrara.

- Partecipazione a “Porte Aperte al Polo Scientifico Tecnologico dell'Università di Ferrara” anni: 2013 e 2014 realizzata a Ferrara.
- Partecipazione alle attività di divulgazione Smart City, Salone del Restauro, Remtech.

Riconoscimenti e Premi

Premio **Smart City Roadshow** per aver realizzato un progetto innovativo e per essere un esempio virtuoso nello sviluppo delle moderne città intelligenti. SMAU, Bologna, 4 Giugno 2014.

Capacità e competenze personali

MADRE LINGUA: Italiana

ALTRE LINGUA: Inglese, Tedesco

	Inglese	Tedesco
Capacità di lettura	buono	sufficiente
Capacità di scrittura	buono	base
Capacità di espressione orale	buono	base

Articoli, congressi/ proceedings,

C.Soffritti, **S.Pepi**, G.L. Garagnani, C.Vaccaro, M.T.Gulinelli (2012). “CARATTERIZZAZIONE MICROSTRUTTURALE DI SERIE MONETALI APPARTENENTI AL TESORETTO DI ALBERONE (SEC. XV-XVI)”, proceedings A.I.Ar. 2011 “Meeting Science for Contemporary Art” (AIAr,Ferrara 2011). ISBN 978-88-555-3159-7.

C.Monticelli, C.Soffritti, A.Balbo, **S.Pepi**, M.T.Gulinelli, C. Vaccaro.(2012). “Characterization Of The Microstructure, Chemical Composition And State Of Conservation Of Coins Of The “Alberone Treasure”, proceedings of the 5th International Congress on: “Science and technology for the Safeguard of Cultural Heritage in the Mediterranean Basin”. ISBN 9788890563980.

Russo S., Marrocchino E. , **Pepi S.**, Vaccaro C.(2012). “STONE MATERIALS FROM THE SPINA NECROPOLIS: THE TOMB SIGNS”, proceedings 7th EUREGEO, Poster Session - 4. Popularisation of geoscience and geoheritage.

Nieto Yabar D, Abu Zeid N, Affatato A, Baradello L, Accaino F, **Pepi S**, Russo S & Vaccaro C (2013) “multidisciplinary geophysical-geochemical analysis for quantitative renovation by artificial recharge of aquifer (warbo life)” convegno internazionale “Goldschmidt2013”.

M. Pezzi, M. Chicca, C. Vaccaro, D.G. Nieto Yábar, E. Rota, M. Lanfredi, **Pepi S.**, M. Leis (2014). Monitoring Aquifer Quality for Artificial Recharge within the WARBO Project. *PROCEDIA ENGINEERING*, vol. 89; p. 1235-1240, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2014.11.426.

Baradello L., Accaino F., **Pepi S.**, Vaccaro C., Nieto D. (2014). Geophysical Methods for the Assessment of the Ejection of Sand Due to the Liquefaction in the Mirabello. In: 21st European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics. Athens, Greece. , 14-18 September 2014,, Red Hook, New York: Curran Associates, Inc, vol. 21, p. 79-83, ISBN/ISSN: 9781634392747, doi: 10.3997/2214-4609.20141961.

Salvatore Pepi, Renzo Tassinari, Luigi Sansone, Diego Tomasi, Patrick Marcuzzo, Stefano Soligo, Carmela Vaccaro (2014). Impronta territoriale di un prodotto alimentare. La ricerca dell'Università di Ferrara in difesa del Made in Italy . vol. SMAU 2014, p. 130.

Di Roma A., Vaccaro C., **Pepi S.**, Fazzini M., Bianchini G.,(2015) Geochemical and microclimatic characterization of the water resources in the Copparo area (Ferrara, Italy) proceedings European Geosciences Union General Assembly 2015 Vienna ,Austria 12 – 17 April 2015.

Di Giuseppe, D, Faccini B., Melchiorre M., Ferretti G., Coltorti, M., Ciuffreda, G., Zago, A., **Pepi, S.**,(2015).yield and quality of maize grown on a loamy soil amended with natural chabazite zeolite. *Environmental quality EQA*. 17 ,35-45

Pepi, S., Coletta, A., Crupi, P., Leis, M., Russo, S., Sansone, L., Tassinari, R., Chicca, M., Vaccaro, C. (2016). Geochemical characterization of elements in *Vitis vinifera* cv. Negroamaro grape berries grown under different soil managements. *Environmental Monitoring and Assessment*. 211, 201-215

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Firma
