

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SEBASTIANO IMPOSA
Indirizzo	30, Via Macello, 95027, San Gregorio di Catania (CT)
Telefono (uff.)	+ 39 095 7195701
Fax (Uff.)	+ 39 095 7195726
Cell	+ 39 3382102057
E-mail	imposa@unict.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	██████████

ESPERIENZA LAVORATIVA

dal 2016 ad oggi	<p>Componente del gruppo di ricerca dell'Università di Catania, afferente al Centro Nazionale di Microzonazione Sismica.</p> <p>Centro per la Microzonazione Sismica e le sue applicazioni. c/o Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria – CNR. Area della Ricerca di Roma1 - Montelibretti - Via Salaria km 29,300 - 00015 Monterotondo – Roma.</p> <p>Responsabile per le indagini geofisiche dell'Unità Operativa Marche 2; esecuzione di indagini geofisiche HVSR e MASW e validazione di tutte le indagini effettuate nell'ambito degli studi di microzonazione sismica di terzo livello, di parte dei Comuni interessati dagli eventi sismici che hanno interessato l'Italia centrale dall' agosto 2016.</p>
dal 2016 al 2017	<p>Responsabile Scientifico di una Convenzione con l' E.R.S.U.</p> <p>E.R.S.U (Ente per il Diritto allo Studio Universitario) Università degli Studi di Catania - Via Etnea, 570 - 95128 Catania.</p> <p>Esecuzione di un studio finalizzato alla caratterizzazione del sottosuolo dell'area su cui sorge la Casa dello studente, ubicata presso la Cittadella Universitaria di Catania, mediante l'esecuzione di indagini di sismica a rifrazione, elaborate con metodo tomografico e di indagini di tomografia elettrica 3D.</p>
dal 2016 ad oggi	<p>Consigliere CUN (Consiglio Universitario Nazionale). Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. Viale Trastevere 76, 00153 -Roma.</p>

dal 2015 ad oggi	Responsabile Scientifico di una convenzione tra l'Università degli Studi di Catania ed il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali.
	Studio della vulnerabilità di parte del patrimonio edilizio di proprietà dell'Università di Catania, attraverso l'esecuzione di indagini di sismica passiva a stazione singola HVSR.
dal 2015 ad oggi	Presidente della Commissione tecnica istituita dal Comune di San Gregorio di Catania a seguito della stipula di un accordo quadro di collaborazione tra Università di Catania e il Comune suddetto.
	Esecuzione di studi per la caratterizzazione sismica e geodetica dell'area interessata dalla faglia che attraversa il centro abitato del Comune di San Gregorio di Catania.
dal 2015 ad oggi	Responsabile Scientifico del Laboratorio di Geofisica Applicata dell'Università degli Studi di Catania.
dal 2015 al 2017	Responsabile Scientifico di un accordo quadro tra l'Università degli Studi di Catania (Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali) e l'Ufficio del Genio Civile di Catania. Monitoraggio dell'area della collina di Vampolieri (Acitrezza), mediante l'esecuzione di misure geodetiche, utilizzando dei punti di misura fissi, gestiti dal suddetto Ente ed integrazione con indagini geofisiche.
dal 2013 al 2015	Componente Commissione Sismica Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.
dal 2012 al 2014	Responsabile del Gruppo di lavoro di una convenzione tra Protezione Civile – Regione Siciliana e Università di Catania per l'esecuzione di studi geofisici, ai fini della microzonazione sismica di primo livello. Esecuzione di indagini geofisiche nei Comuni di: Catania, Nicolosi, Trecastagni, Aci S. Antonio, Viagrande, Aci Castello, Tremestieri Etneo, Fiumefreddo di Sicilia, Mascali, Valverde, San Gregorio di Catania.
2010	Responsabile Scientifico per la caratterizzazione sismica del sito in cui è stata ubicata la statua della “Venere di Morgantina”, Aidone (EN). Incarico della Soprintendenza ai BB.CC.AA di Enna.
2009	Componente della commissione per la valutazione dei progetti riguardanti la Progettazione Definitiva Generale, del primo stralcio delle opere di tutela della fascia costiera di S. Maria del Focallo - Ispica (RG). Incarico del Comune di Ispica (RG).
maggio 2008	Docente presso Master di I livello in “ <i>Tecnologie innovative per il rilevamento del degrado e la progettazione del restauro dei Beni Culturali</i> ”, organizzato dalla Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università di Catania, avente come tematica “ <i>Indagini geofisiche applicate ai Beni Culturali</i> ”.
luglio 2006	Docente all'interno di un corso di formazione in: “ <i>Formazione per la ricerca nel campo della bonifica dei siti contaminati</i> ”, organizzato dall'Università di Catania, avente come tematica “ <i>Applicazione di metodologie d'indagini geofisiche finalizzate</i> ”.

alla ricerca, evidenziazione e delimitazione di aree inquinate”.

- 2006 Componente del Gruppo di lavoro della convenzione tra Protezione Civile – Regione Siciliana e Università di Catania per uno studio geofisico, geologico e geotecnico finalizzato alla microzonazione sismica delle aree interessate dagli eventi sismici verificatisi nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2002.
- Esecuzione di indagini geofisiche nei Comuni di Aci Catena, Acireale, Santa Venerina, Zafferana Etnea, Milo, Sant'Alfio, Giarre, Linguaglossa e Piedimonte Etneo.
- 2005 Responsabile scientifico della convenzione stipulata tra l'Università degli Studi di Catania e la Soprintendenza ai Beni Archeologici e Culturali di Catania.
- Studi ed indagini a supporto di un "Intervento Urgente e Restauro Conservativo nell'Area Archeologica dell'Anfiteatro Romano di Catania".
- ottobre 2004 Organizzatore, insieme all'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia, e docente dell'XI Corso di perfezionamento professionale sul tema: "Le Scienze della Terra e i Beni Culturali: aspetti relativi alla conoscenza, alla conservazione ed al restauro",
- giugno 2004 Docente presso Master di II livello in "Disaster Manager", organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Catania, avente come tematica lo studio della "*Risposta Sismica ed Effetti Locali*".
- dal 1990 ad oggi Ricercatore di Geofisica presso l' Università degli Studi di Catania.
- Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso Italia, 57 – 95129 Catania.
- L'attività di ricerca è stata sviluppata, inizialmente, su studi sismologici in aree di vulcanismo attivo per la riduzione del rischio sismico in Sicilia orientale. Da alcuni anni l'impegno scientifico riguarda: l'applicazione di metodologie geofisiche volte ad indagini conoscitive su edifici di interesse architettonico; la valutazione della risposta dinamica di siti, dal punto di vista geologico essenzialmente diversi, quando vengono sottoposti ad una sollecitazione sismica; lo studio della vulnerabilità di edifici strategici per la loro messa in sicurezza tramite indagini sveditive di sismica passiva (O.P.C.M. 3274/2003 e successive modifiche); l'applicazione di indagini geofisiche per la diagnostica dei Beni Culturali. L'attività didattica è stata concentrata principalmente nei corsi di Istituzioni di Fisica Terrestre, Geofisica Applicata ai beni culturali, Geofisica Ambientale, Esplorazione Geofisica del sottosuolo.
- dal 1988 al 1990 Contrattista presso l'Osservatorio Vesuviano di Napoli.
Osservatorio Vesuviano, via Alessandro Manzoni, 249- 80129 Napoli.
- Installazione e gestione di una rete sismica digitale a tre componenti attorno all'Etna, comprese le fasi di acquisizione, elaborazione ed interpretazione dei dati.
- dal 1984 al 1987 Consulente tecnico delle imprese CO.GE.I., FIR.EM. S.p.A., Raggruppamento Invaso Lentini.
Italimprese S.p.A, via Nuova Luce, 67- 95030 Tremestieri Etneo (CT).
- Indagini geofisiche per l'estrazione di materiali da cava; indagini geofisiche per la caratterizzazione di materiale conglomeratico da utilizzare per la costruzione di massicciate ferroviarie.

dal 1982 al 1987

Contrattista presso l'Istituto di Scienze della Terra dell'Università di Catania.
Istituto di Scienze della Terra, Corso Italia, 55 – 95129 Catania.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987

Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.

dal 1976 al 1982

Laurea in Scienze Geologiche.
Istituto di Scienze della Terra, Corso Italia, 55 – 95129 Catania – Università degli Studi di Catania.
Fisica Terrestre
Sismologia
Vulcanologia
Geologia
Geofisica applicata

dal 1972 al 1976

Diploma di Istruzione secondaria di secondo grado.
Istituto Tecnico per Geometri XXIV Maggio di Catania.

gennaio 2014

Attestato di Qualifica "Formazione dei lavoratori – Rischio Medio".
Associazione Master School accreditata alla Regione Siciliana ai sensi del D.D.G. n. 1037/2006 con codice AH0643_05 D.D.S. n.2990 aggiornamento del 24 luglio 2012.

agosto 2017

Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia (Associati).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono
buono
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ho sviluppato specifiche capacità relative alla gestione e al coordinamento del lavoro di gruppo, nonché una buona predisposizione alla leadership, grazie all'esperienza di ricerca acquisita lavorando in team working presso l'Università di Catania prima e l'Osservatorio Vesuviano successivamente, in occasione della partecipazione a diversi progetti di ricerca, sia nazionali che internazionali.

Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite grazie alla partecipazione a convegni nazionali ed internazionali, nonché a tavoli tecnici presso numerose istituzioni pubbliche locali e nazionali.

Disponibilità all'ascolto e al confronto e sensibilità nella percezione delle esigenze individuali, acquisita grazie all'attività di docenza presso l'Università degli Studi di Catania.

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate sia in ambito universitario in occasione della progettazione di piani di lavoro di gruppo e lezioni, sia nell'ambito della partecipazione come relatore a congressi e convegni sia nazionali che internazionali.

Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento acquisito frequentando differenti ambienti culturali, sia in ambito accademico che nelle pubbliche

amministrazioni, in cui è indispensabile l'interazione per raggiungere un obiettivo condiviso.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ampie capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate, nelle quali è spesso richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando i cronoprogrammi e gli obiettivi prefissati. Ho sviluppato una buona capacità nella gestione dei progetti ed una conseguente attitudine al lavoro di gruppo anche nelle condizioni in cui si creano situazioni di stress a seguito di un sovraccarico di compiti. Ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano e a ricercare le relative soluzioni.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza di Microsoft Office e sistemi operativi Windows; software specifici per elaborazione di dati acquisiti mediante indagini di geofisica applicata; capacità di utilizzo di software per la modellazione grafica 2D e 3D.

PATENTE O PATENTI

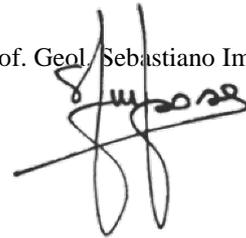
A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Si allega elenco dei lavori scientifici più significativi pubblicati su riviste internazionali dal 2000 ad oggi.

12/01/2018

(Prof. Geol. Sebastiano Imposa)



LAVORI SCIENTIFICI

(2000 – 2018)

S. Imposa, S. Grassi, S. Di Raimondo, G. Patti, G. Lombardo & F. Panzera (2018). *Seismic refraction tomography surveys as a method for voids detection: an application to the archaeological park of Cava Ispica, Sicily, Italy*. International Journal of Architectural Heritage, DOI: 10.1080/15583058.2017.1419311.

Imposa S., Grassi S., Patti G., Boso D. (2018). *New data on buried archaeological ruins in Messina area (Sicily-Italy) from a ground penetrating radar survey*. Journal of Archaeological Science: Reports, 17, 358-365.

S. Imposa, S. Grassi, F. Fazio, G. Rannisi, P. Cino (2017). *Geophysical surveys to study a landslide body (northeastern Sicily)*. Nat Hazards, 86:S327–S343.

S. Imposa, F. Panzera, S. Grassi, G. Lombardo, S. Catalano, G. Romagnoli, G. Tortorici (2017). *Geophysical and geologic surveys of the areas struck by the August 26th 2016 Central Italy earthquake: The study case of Pretare and Piedilama*. Journal of Applied Geophysics, 145, 17–27.

Imposa S, Grassi S., De Guidi G., Battaglia F., Lanaia G., Scudero S. (2016). *3D subsoil model of the San Biagio 'Salinelle' mud volcanoes (Belpasso, SICILY) derived from geophysical surveys*. Surveys In Geophysics, ISSN: 0169-3298, doi: 10.1007/s10712-016-9380-4

G. Pappalardo, **Imposa S**, S. Mineo, S. Grassi (2016). *Evaluation of the stability of a rock cliff by means of geophysical and geomechanical surveys in a cultural heritage site (south-eastern Sicily)*. Italian Journal of Geosciences, vol. 135, p. 308-323, ISSN: 2038 1719, doi: 10.3301/IJG.2015.31

Imposa S, G. De Guidi, S. Grassi, S. Scudero, G. Barreca, G. Patti, D. Boso (2015). *Applying geophysical techniques to investigate a segment of a creeping fault in the urban area of San Gregorio di Catania, southern flank of Mt. Etna (Sicily — Italy)*. Journal of Applied Geophysics, vol. 123, p. 153-163, ISSN: 0926-9851, doi: 10.1016/j.jappgeo.2015.10.008

Imposa S, Mele G., Corrao M., Coco G. (2015). *Borehole seismic surveys for the mechanical and seismic characterization of a calcareous cliff in the area of Ispica (southeastern Sicily)*. Bulletin Of Engineering Geology and the Environment, vol. 74, p. 971-980, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-014-0683-8

G. De Guidi, G. Barberi, G. Barreca, V. Bruno, F. Cultrera, S. Grassi, **Imposa S**, M. Mattia, C. Monaco, L. Scarfi', S. Scudero (2015). *Geological, seismological and geodetic evidence of active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily): Reevaluation of “seismic efficiency” of the Sicilian Basal Thrust*. Journal of Geodynamics, vol. 90, p. 32-41, ISSN: 0264-3707, doi: 10.1016/j.jog.2015.06.001

Imposa S, Grassi S. (2015). *Georadar survey inside the Santa Maria Maggiore Church of Ispica (Sicily-Italy)*. Environmental Earth Sciences, vol. 73, p. 1939-1949, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-014-3542-9

Salvatore Scudero, Giorgio De Guidi, **Imposa S**, Gilda Currenti (2015). *Modelling the long-term deformation of the sedimentary substrate of Mt. Etna volcano (Italy)*. Terra Nova, vol. 27, p. 338-345, ISSN: 1081-0749, doi: 10.1111/ter.12165.

Imposa S, Mele G., Corrao M., Coco G., Battaglia G. (2014). *Characterization of decay in the wooden roof of the S. Agata church of Ragusa Ibla (southern Sicily) by means of sonic tomography and resistograph penetration tests*. International Journal of Architectural Heritage, vol. 8, p. 213-223, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2012.685924

De Guidi G., Barberi G., Barreca G., Bruno V., Cultrera F., Grassi S., **Imposa S**, Mattia M., Monaco C., Scarfi L. & Scudero S. (2014). *New Geological, seismological and geodetic evidence of active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily): reevaluation of “seismic efficiency” of the Sicilian Basal Thrust*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 31, ISSN: 2035-8008

De Guidi G., **Imposa S**, Scudero S., Palano M. (2014). *New evidence for Late Quaternary surface deformation of the substratum of Mt. Etna(Sicily, Italy): clues indicate active crustal doming*. Bulletin of Volcanology, vol. 76, p. 1-13, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-014-0816-8

Giorgio De Guidi, Graziella Barberi, Giovanni Barreca, Valentina Bruno, Fabrizio Cultrera, Sabrina Grassi, **Imposa S**, Mario Mattia, Carmelo Monaco, Luciano Scarfi, Salvatore Scudero. (2013). *Active thrusting and folding south of Mt. Etna (eastern Sicily)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 29, p. 35-38, ISSN: 2035-8008

L. Scarfi, R. Raffaele, G. Badi, J. M. Ibanez, **Imposa S**, M. Araujo and N. Sabbione (2012). *Seismotectonic features from accurate hypocentre location in Southern Central Andes (Western Argentina)*. Tectonophysics, vol. 518, p. 44-54, ISSN: 0040-1951, doi: 10.1016/j.tecto.2011.11.009

Imposa S, Barone F, Bella D, Cristaldi M, Gresta S (2011). *A procedure to estimate the seismic hazard in an urban area: an application to Acireale (Eastern Sicily)*. Environmental Earth Sciences, vol. 64, p. 1777-1786, ISSN: 1866-6280, doi: 10.1007/s12665-011-0991-2.

Carveni P, Mele G, Benfatto S, **Imposa S**, Salleo Puntillo M (2011). *Chronicle of the 1865, NE flank eruption of Mt. Etna and geomorphologic survey of the Mts. Sartorius area*. Bulletin of Volcanology, vol. 73, p. 1155-1162, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0497-5

Imposa S, Mele G (2011). *Georadar survey inside the S.Agata Cathedral of Catania (eastern Sicily)*. International Journal of Architectural Heritage, vol. 5, p. 188-197, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583050903487625

P. Carveni , G. Mele, S. Benfatto, **Imposa S**, M.S.Puntillo (2011). *Lava trees and tree molds (“cannon stones”) of Mt. Etna*. Bulletin of Volcanology, vol. 73, p. 633-638, ISSN: 0258-8900, doi: 10.1007/s00445-011-0446-3

P. Carveni, S. Benfatto, **Imposa S**, R. Maniscalco, Salleo Puntillo M and G. Sturiale (2011). *Review of historical earthquakes and survey of active faults in the San Leonardello graben area, Mt. Etna (Sicily)*. Contributions to Geophysics & Geodesy, vol. 41, p. 1-18, ISSN: 1335-2806, doi: 10.2478/v10126-011-0001-4

R. Raffaele, L. Scarfi, M. Sapin, M. Laigle, P. Charvis, Diaz J, **Imposa S** (2011). *Seismic activity in central lesser antilles subduction zone from a combined on-/offshore network*. Acta Vulcanologica, vol. 23 (1-2), p. 33-36, ISSN: 1121-9114.

Imposa S, M. Corrao, Barone F., Coco G., R. Occhipinti, Mozzicato P. (2010). *Geostructural and geognostic survey for a stability analysis of the calcareous cliff of Ispica (Hyblean plateau, southeastern Sicily)*. Bulletin of Engineering Geology and The Environment, vol. 69, 2, p. 247-256, ISSN: 1435-9529, doi: 10.1007/s10064-009-0257-3

Imposa S (2010). *Infrared thermography and Georadar techniques applied to the “Sala delle Nicchie” (Niches Hall) of Palazzo Pitti, Florence (Italy)*. Journal of Cultural Heritage, vol. 11, p. 259-264, ISSN: 1296-2074

Imposa S, JP Fournò, R. Raffaele, A. Scaltrito, L. Scarfi (2009). *Accurate hypocentre locations in the Middle-Durance Fault Zone, South-Eastern France*. Central European Journal of Geosciences, vol. 1 (4), p. 416-423, ISSN: 1896-1517, doi: 10.2478/V100085-009-0030-7

Scarfi L, **Imposa S**, Raffaele R, Scaltrito A (2009). *Crustal seismic velocity in the Marche region (central Italy): computation of a minimum 1-D model with seismic station corrections*. Environmental Geology, vol. 56, p. 1115-1121, ISSN: 0943-0105, doi: 10.1007/s00254-008-1211-6

Imposa S, F Barone, S Gesta and A Leone (2009). *Ground penetrating radar survey finalized to the recovery of the “S. Agata alla Badia” church in Catania (eastern Sicily, Italy)*. Environmental Geology, vol. 58, p. 889-896, ISSN: 0943-0105

Imposa S (2008). *Focal parameters of seismic sources during the 1981 and 1983 eruption at Mt. Etna volcano (Sicily, Italy)*. Environmental Geology, vol. 55, p. 1061-1073, ISSN: 0943-0105, doi: 10.1007/s00254-007-1055-5

Castellaro S, **Imposa S**, Barone F, Chiavetta F, Gresta S, Mulargia F (2008). *Georadar and Passive Seismic Survey in the Roman Amphitheatre of Catania (Sicily)*. Journal of Cultural Heritage, vol. 9, p. 357-366, ISSN: 1296-2074

Imposa S, Barone F, Chiavetta F, Coco G, Corrao M, Chisari D (2007). *A preliminary study of the subsoil of the Roman Amphitheatre of Catania (Sicily) through integrated geophysical and stratigraphic data*. Nuovo Cimento della Società Italiana di Fisica. C, Geophysics and Space Physics, vol. 30 C, n° 6, p. 577-586, ISSN: 1124-1896

Pezzino A, Gresta S, **Imposa S**, Mazzoleni P, Barone F, Barone G, Bella D, Calabrò C, La Russa M.F, Randazzo L (2007). *Analisi della pericolosità sismica e del degrado: un approccio integrato al patrimonio di Acireale*. Memorie e Rendiconti - Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici, vol. SERIE V - vol. VI, p. 289-326, ISSN: 1124-2744

Gresta S, Imposa S, Barone F, Bella D (2007). *Different approaches to estimate the local seismic hazard on application to the Zelantea Academy Museum in Acireale(Sicily)*. Memorie e Rendiconti - Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici, vol. SERIE V - VOL. VI, p. 327-352, ISSN: 1124-2744

Barilaro D, Branca C, Gresta S, **Imposa S**, Leone A, Majolino D (2007). *Ground Penetrating radar (G.P.R.) surveys applied to the research of crypts in San Sebastiano's church in Catania (Sicily-Italy)*. Journal of Cultural Heritage, vol. 8/1, p. 73-76, ISSN: 1296-2074

Raffaele R, **Imposa S** (2007). *Improvement in location accuracy from minimum 1-D velocity model: an example from Gioia Tauro Basin (southeastern Calabria, ITALY)*. Geologica Carpathica, vol. 58/1, p. 89-95, ISSN: 1335-0552

Imposa S (2007). *The role of the volcano-tectonic structure on the seismic site response: an application in the northeastern sector of Mt. Etna (Sicily, Italy)*. Contributions to Geophysics & Geodesy, vol. 1, p. 59-70, ISSN: 1335-2806

Barilaro D, Majolino D, Gresta S, **Imposa S**, Schillaci A, Leone A (2006). *Geophysics and thermographic investigations addressed to the study of the church of "S. Maria del Rosario" in Sicily (Italy)*. Contributions to Geophysics & Geodesy, vol. 36, p. 239-253, ISSN: 1335-2806

Barone G, Branca C, Gresta S, **Imposa S**, Leone A, Majolino D (2004). *Geoarcheometric and Geophysical methodologies applied to the study of cultural heritage: "S. Agata la Vetere" in Catania(SICILY-ITALY)*. Journal of Cultural Heritage, vol. 5, p. 263-271, ISSN: 1296-2074

Imposa S, G.Barone, G.Coco, M.Corrao, P.Dell'Ali, A.Puglia, A. Nicotra, S.Vinci(2004). *Ground penetrating radar and electrical survey of the roman "Terme Achelliane" in Catania (Sicily): a case history*. Contributions to Geophysics & Geodesy, vol. 34/4, p. 387-403, ISSN: 1335-2806

Imposa S, Coco G, Corrao M (2004). *Site effects close to geostructural lineaments in eastern Sicily (Italy)*. Engineering Geology, vol. 72, p. 331-341, ISSN: 0013-7952

Lombardo G, Coco G, Corrao M, **Imposa S**, Azzara R, Cara F, Rovelli A (2001). *Results of microtremor measurements in the urban area of Catania (Italy)*. Bollettino di Geofisica Teorica e Applicata, vol. 42 (3-4), p. 317-334, ISSN: 0006-6729

12/01/2018

(Prof. Geol. Sebastiano Imposa)

