

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Letizia Guerri**

Indirizzo via A. Gramsci 780, 51036, Larciano (PT))

Telefono 329 4951363

Fax 0573 838492

E-mail letizia.guerri@gmail.com

Nazionalità italiana

Data di nascita 12 GENNAIO 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

dicembre 2013 - oggi **Membro esperto geologo** della **Commissione Comunale Integrata** presso il comune di Serravalle Pistoiese. Delib. GC. n. 145 del 26/11/2013

11 ottobre 2012-31 dicembre 2013 Contratto di lavoro a tempo parziale misto e determinato presso il **Comune di Firenze** - Posizione **Istruttore Direttivo Geologo**. Det. Dir. n. 9724 del 9/10/2012 ai fini della stesura del **Regolamento Urbanistico Comunale**

gennaio 2013-novembre 2013 **Membro ordinario** – Geologo – della **Commissione Edilizia Comunale** presso il comune di Serravalle Pistoiese. Decr. n. 13 del 13/3/2013

01 marzo 2010-febbraio 2013 Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra – Università degli Studi di Firenze, titolo “Analisi ed elaborazione dati geologici inerenti grandi opere di ingegneria”

01-31 dicembre 2008 Prestazione occasionale presso Ellegi s.r.l. per creazioni database esportabili in ambiente GIS

gennaio 2006- dicembre 2008 **Dottorato di Ricerca** in Scienze della Terra XXI ciclo. Titolo “Applicazioni del telerilevamento ottico e a microonde per la mappatura e la sorveglianza dei dissesti”.

01 luglio 2005-30 giugno 2006 Borsa di studio Bando POR Ob. 3 FSE Misura E1 Azione b indetta dalla Regione Toscana proposta con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze. Titolo: Monitoraggio dei movimenti franosi del terreno attraverso il radar ad apertura sintetica per il rischio idrogeologico

01 luglio 2004-30 giugno 2005 Borsa di studio indetta dall'Università di Firenze presso il Dipartimento di Scienze della Terra. Titolo: Interpretazione dei dati interferometrici per la valutazione della stabilità dei versanti

01 dicembre 2003-30 giugno 2004 Prestazione occasionale per l'Università di Firenze presso il Dipartimento di Scienze della Terra nell'ambito di vari progetti di ricerca

FORMAZIONE – TITOLI - ABILITAZIONI

24 aprile 2009	Idoneità al concorso pubblico per esami e titoli di servizio a n. 1 posto di ISTRUTTORE DIRETTIVO GEOLOGO (Cat. D1) per il Comune di Firenze, Determinazione Dirigenziale n. 4881 del 23/04/2009
marzo 2009	Dottore di Ricerca. Giudizio ottenuto: ottimo
11 settembre 2008	Iscrizione all'albo professionale sez. A n. 1603
Seconda sessione 2007	Conseguimento del diploma di abilitazione per l'esercizio della professione di Geologo
luglio 2002- luglio 2003	Tirocinio presso il Centro Comune di Ricerca di Ispra (Va) della Commissione Europea, nell'Istituto per la Protezione e Sicurezza del Cittadino
1997-2003	Facoltà Scienze Matematiche, Fisiche, Naturali; Corso di laurea in Scienze Geologiche • Qualifica conseguita il 14 novembre 2003 Diploma di Laurea con votazione 105/110. Titolo Tesi: Applicazioni dei sistemi radar da terra per lo studio dei fenomeni franosi. Relatore Nicola Casagli, Correlatori: Gianfranco Principi e Dario Tarchi.
1992-1997	Liceo Scientifico E. Balducci Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica

**CORSI DI FORMAZIONE
E
AGGIORNAMENTO
PROFESSIONALE
CONTINUO**

6 novembre 2013	"Terra e rocce da scavo: aspetti normativi e casi pratici", Prato, Crediti 4
26 gennaio 2012	"Continuum territoriale della Carta Geologica della Toscana", Firenze, Crediti 4
12 dicembre 2011	"Regolamento di attuazione dell'articolo 62 della legge regionale 3 gennaio 2005, n.1 (Norme per il governo del territorio) in materia di indagini geologiche", Firenze, Crediti 4
25 novembre 2011	"Il Risorgimento e la Geologia Italiana", Firenze, Crediti 4
14 ottobre 2011	"I 20 anni degli Ordini regionali dei Geologi", Firenze, Crediti 7
10 giugno 2011	"Pericolosità sismica in Toscana: dalla macrozonazione alla microzonazione", Firenze, Crediti 3
13 maggio 2011	"La realizzazione di tunnel in ambiente urbano, esperienze a confronto", Istituto Agronomico per l'Oltremare, Firenze, Crediti 3
29 aprile 2011	Corso "Dimensionamento di sistemi prefabbricati di drenaggio per trincee profonde in frana, per trincee superficiali con drenaggi flessibili, per diaframmi drenanti a difesa di edifici civili, con software di calcolo dedicato", Firenze, Crediti 7
28 ottobre 2010	"La protezione del paesaggio nell'ordinamento italiano", Aula Magna Università di Firenze, Crediti 3
12 maggio 2010	"Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2008): Teoria ed applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica" San Giovanni Valdarno (AR), Crediti 8
17 dicembre 2009	"La Manutenzione della Carta Geologica Regionale 1:10.000". Firenze, Crediti 3
11-12 novembre 2009	Corso "La sicurezza e salute dei lavoratori nelle lavorazioni con utilizzo di tecnologia TBM". Azienda Sanitaria di Firenze, dipartimento di Prevenzione
14 settembre 2009	"La Geologia: Università ed Enti Pubblici". Firenze, Crediti 7
26 giugno 2009	"Soluzioni GIS Autodesk e Geologia", Firenze, Crediti 4

- 14 maggio 2009 “La valutazione degli effetti di sito nella corretta progettazione antisismica”, Firenze, Crediti 4
- 15 aprile 2009 “Tecniche per le Costruzioni (NTC) 2008: Teoria ed applicazioni pratiche”, Firenze, Crediti 7
- 10-11 febbraio 2009 “Aspetti geologico-tecnici connessi con la nuova normativa tecnica per le costruzioni”, Firenze, Crediti 14
- 12-17 gennaio 2009 Corso di formazione in comunicazione, organizzato dalla società Irecoop Toscana accreditato presso la Regione Toscana
- 29 ottobre 2008 Corso “Elaborazione di dati geo-spaziali ed integrazione in piattaforme GIS con IDL ed ENVI” tenuto da ITT Visual Information Solutions Educational Services
- 24 ottobre 2007 Corso "Introduzione all'analisi di dati geo-spaziali in IDL ed ENVI" tenuto da ITT Visual Information Solutions Educational Services
- 16-18 maggio 2007 Corso di formazione ed aggiornamento professionale “Stabilità dei versanti: aspetti teorici e pratici”. Valmontone (Roma).
- 13-14 settembre 2006 Corso sui sistemi radar ad aperture sintetica e sulle applicazioni dell’interferometria SAR allo studio dei fenomeni di deformazione superficiale. Presso Tele-Rilevamento Europa s.r.l., Milano
- 14-19 settembre 2004 FORM-OSE, post-graduate training school “Living with hydro-geomorphological risks: from theory to practice”, Strasburgo, Francia

ATTIVITÀ DIDATTICA

- novembre 2013-febbraio 2014 Ciclo di lezioni “Corso di Alfabetizzazione Informatica” presso AUSER Bottegone (PT)
- marzo 2011 Ciclo di lezioni “Gestione dati SPEA su piattaforma GIS” presso Spea Ingegneria Europea S.p.A., società del Gruppo Autostrade per l'Italia, Milano
- 3 giugno 2009 Lezione “Applicazioni geologiche del Telerilevamento ottico e radar” per Scienze Geologiche tenuto della Prof.ssa. M. Kukavacic presso l’Università degli Studi di Pisa
- 6 maggio 2009 Lezione “Telerilevamento attivo” per il modulo di Telerilevamento geologico per Scienze Geologiche tenuto della Prof.ssa. M. Kukavacic presso l’Università degli Studi di Pisa
- 28 maggio 2008 Lezione “Telerilevamento alle microonde” per il modulo di Telerilevamento geologico per Scienze Geologiche tenuto della Prof.ssa. M. Kukavacic presso l’Università degli Studi di Pisa
- marzo-maggio 2008 Ciclo di lezioni “Elaborazione dei dati interferometrici con il linguaggio IDL” per il modulo del Lab. di Geomatica per il corso di di Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Firenze
- 5 giugno 2007 Lezione “Telerilevamento alle microonde” per il modulo di Telerilevamento geologico per Scienze Geologiche tenuto della Prof.ssa. M. Kukavacic presso l’Università degli Studi di Pisa
- marzo-giugno 2007 Ciclo di lezioni “Basi di programmazione in IDL per il telerilevamento” nel modulo del Lab. di Geoinformatica al corso di Laurea in Scienze Geologiche, Università degli Studi di Firenze
- 10 giugno 2004 Lezione “La gestione dell'emergenza applicata al caso di Stromboli” al master organizzato dall’Università di Firenze, dal Polo Universitario di Prato in collaborazione con il Sistema Regionale di Protezione Civile della Regione Toscana, dalla Provincia di Prato e dall’Istituto Geofisico Toscano sul “Coordinamento delle attività di Protezione Civile”
- 15 aprile 2004 Seminario “Stromboli: l'isola in continua evoluzione” per il modulo di Geologia Ambientale del Prof. S. Moretti al Corso di Laurea di Scienze Naturali, Università degli Studi di Firenze

PARTECIPAZIONI A EMERGENZE

- 2007 Emergenza Stromboli, con D.P.C.M. 29/12/2005, nel territorio delle isole Eolie, nelle aree marine e nelle fasce costiere interessate dagli effetti indotti dai fenomeni vulcanici in atto nell'isola di Stromboli
- 18-23 ottobre 2006 Somma Vesuvius Mesimex – Major Emergency SIMulation EXercise, sotto il coordinamento del Dipartimento della Protezione Civile
- 2003 Emergenza Stromboli, con D.P.C.M. 10/01/2003, nel territorio delle isole Eolie, nelle aree marine e nelle fasce costiere interessate dagli effetti indotti dai fenomeni vulcanici in atto nell'isola di Stromboli

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

• “

“Monitoraggio dei centri abitati a grande rischio da frana nella regione Emilia Romagna”. Regione Emilia-Romagna - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze

Monitoraggio della Sciara del Fuoco nell'isola di Stromboli mediante interferometria radar da terra”. Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile - Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze

“Monitoraggio radar interferometrico sulla frana nel Comune di Cortenova (LC)”. Joint Research Centre - Comunità Montana della Val Sassina.

“Monitoraggio radar sulla frana nel Comune di Salice d'Ulzio (TO)”. Joint Research Centre - Comunità Montana dell'Alta Valle Susa.

Monitoraggio radar sulla frana di Monte Beni nel Comune di Firenzuola (FI)”. Dipartimento di Scienze della Terra Università di Firenze.

“SLAM (Service for Landslide Monitoring) servizio per il controllo delle frane” Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze – Agenzia Spaziale Europea.

“Metodologie di integrazione dei dati SAR satellitari per il monitoraggio delle frane”. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze - Telerilevamento Europa – Snam Rete Gas

“Integrazione al Progetto per studi di analisi e monitoraggio dei fenomeni franosi principali del bacino del Torrente Armea con particolare riferimento al monitoraggio con tecnica radar del movimento franoso in località Mainardo del Comune di Ceriana”. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze - Provincia di Imperia

“Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs)”. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze - Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

“Analisi di dati telerilevati per l'interpretazione delle condizioni di dissesto nell'area di Lungro e dei Comuni limitrofi”. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze - Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile Nazionale

“Supporto scientifico e tecnico per gli aspetti geologici inerenti la progettazione della variante autostradale A1 Barberino–Firenze nord” Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze - Spea Ingegneria Europa s.p.a.

“Esecuzione di studi e ricerche riguardo le correlazioni tra assetto geologico e venute di gas nella Galleria di Base della Variante di Valico A1 Autosole. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze – Todini Costruzioni Generali s.p.a.

“MAC-GEO: Indagine geochimica ed isotopica delle sorgenti termo- ed oligominerali dell'area amiatina. Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Firenze – Regione Toscana

“Supporto scientifico e tecnico per gli aspetti geologici inerenti la messa a punto di un sistema di archiviazione dei dati geologici, geostrutturali, geomeccanici, geingegneristici tecnici relativi alla “Gronda di Genova” su sistema GIS”. Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze - Spea Ingegneria Europa s.p.a.

“Revisione ed aggiornamento del Geodatabase del sottosuolo fiorentino e sviluppo di temi tecnici di approfondimento delle conoscenze”. Dipartimento di Scienze della Terra dell’Università di Firenze – Comune di Firenze.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Mac Os X- Microsoft Windows- Windows NT

Ottima conoscenza e applicazione del pacchetto Microsoft Office – OpenOffice per PC/MACINTOSH

Nozioni di programmazione in VISUAL BASIC 6.0 e IDL

Utilizzo di programmi scientifici quali ENVI, ArcGIS, ORIGIN, MAPLE, STERONET, SURFER, Suite Grafica CorelDRAW, AutoCAD, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator CS, GEO-SLOPE, PolSARpro, Next-ESA, Beam

Conoscenza di strumenti quali GPS, stazione totale, estensimetri, inclinometri, interferometro radar da terra, Laser Scanner.

LINGUE CONOSCIUTE

Francese

Capacità di lettura:buono

Capacità di scrittura:buono

Capacità di espressione orale:buono

Inglese

Capacità di lettura:buono

Capacità di scrittura:buono

Capacità di espressione orale:buono

PUBBLICAZIONI

COMUNICAZIONI A CONFERENZE

1. Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Nico G., Tarchi D. (2003). Monitoraggio delle deformazioni superficiali del vulcano Stromboli mediante interferometria SAR da terra. 4° Forum FIST, Bellaria (Rn) 16-18 settembre 2003.

2. Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Nico G., Tarchi D. (2003). Synthetic aperture radar monitoring of landslides on the Stromboli volcano. Regional Geomorphology Conference Mexico 2003, 27 October- 2 November 2003.

3. Antonello G., Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Nico G., Tarchi D. (2003). SAR interferometry monitoring of landslides on Stromboli volcano. Fringe 2003 Workshop, Advances in SAR Interferometry from ERS and ENVISAT mission, ESA-ESRIN- Frascati Italy.

4. Casagli N., Farina P., Guerri L., Fortuny J. Tarchi D., Leva D., Nico G. (2003). Monitoring landslides on Stromboli volcano: preliminary results of radar interferometry. International Consortium on Landslides Special Symposium landslides and Natural Resources. Vancouver, Canada.

5. Antonello, G., Casagli, N., Farina, P., Guerri, L., Leva, D., Tarchi, D. (2004). One year of monitoring the Stromboli volcano with ground-based InSAR. Incontro Scientifico "L'Eruzione dello Stromboli", Catania, INGV sezione di Catania.
6. Antonello G., Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Nico G., Tarchi D. (2004). Ten months of monitoring the Stromboli volcano with ground-based InSAR. EGS-AGU-EUG Joint Assembly 2004, Nice, (France).
7. Antonello G., Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Nico G., Tarchi D. (2004). A ground-based interferometric radar for monitoring deformations on an active volcano: the case of Stromboli. 32nd International Geological Congress, Firenze.
8. Antonello G., Casagli N., Farina P., Guerri L., Leva D., Tarchi D. (2004). Applicazione del telerilevamento a microonde con il sistema radar da terra InSAR: il caso di Stromboli. III Workshop AIT sul Telerilevamento a microonde - XI Riunione annuale CeTeM, Università degli Studi di Napoli.
9. Canuti P., Casagli N., Farina P., Gigli G., Guerri L., Iotti A., Nocentini M., Tarchiani U., (2004) Numerical modeling-monitoring integrated techniques for analyzing triggering mechanisms of rockslides. The case of Mt. Beni, Tuscany, 32nd International Geological Congress, Firenze.
10. Casagli N., Guerri L., Righini G., Ferretti A., Colombo D., Prati C., (2005). Integrated use of PS and very high resolution optical images for supporting landslide risk management. USRI Commission F Symposium "Remote sensing of the Earth, Oceans, Ice and Atmosphere, Ispra Italy.
11. Tarchi D., Antonello G., Casagli N., Farina P., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., 2005. On the use of ground-based SAR interferometry for slope failure early-warning: the Cortenova rock slide (Italy). 1st International Consortium on Landslides General Assembly. Washington D.C., USA, 12-14 October 2005. ICL and USGS.
12. Casagli N., Guerri L., Farina P., Righini G., Tarchi D., (2005). The use of Ikonos-2 image for landslides mapping on Stromboli. European Geophysical Union General Assembly. Vienna, Austria. Geophysical Research Abstracts, Vol. 7, 03393, 2005.
13. De Bernardinis B., Corazza A., Casagli N., Farina P., Guerri L., Tarchi D., Antonello G., Ferretti A., Rocca F., Prati C., (2005). Tecnologie innovative di telerilevamento per il sistema nazionale di sorveglianza per il rischio idrogeologico (DPCM 27/02/2004). Workshop CRUI "Ricerca e tecnologia per la sicurezza: la collaborazione fra Finmeccanica e il sistema universitario". Roma.
14. Casagli N., Colombo D., Corazza A., Ferretti A., Guerri L., Leone F., Pagliara P., Putrino P., Righini G., (2006). Use of remote sensing data for supporting landslide risk management: case history of Cavallerizzo, Cosenza Province, Southern Italy. European Geophysical Union General Assembly. Vienna, Austria. Geophysical Research Abstracts, Vol. 8, 06087, 2006.
15. Casagli N., Bonforte A., Farina P., Guerri L., Puglisi G., (2006). Slope instability monitoring of the Sciara del Fuoco through an integrated approach. Catania, PROJECT V2 Monitoring and research activity at Stromboli and Panarea, INGV sezione di Catania.
16. Moretti S., Magrini G., Guerri L., Ferretti A., Colombo D., (2006) Analisi delle deformazioni presenti nel Comune di San Remo mediante la tecnica dei Permanent Scatterers. IV Workshop AIT sul Telerilevamento a microonde -XIII Riunione annuale CeTeM, Milano, Politecnico.
17. Antonello G., Casagli N., Catani F., Farina P., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Rivolta C., Tarchi D., (2007) InSAR monitoring of deformation on the volcano Stromboli during the 2007 eruption. XXIV IUGG General Assembly, Perugia.
18. Proietti C., Guerri L., Benedetti A.I., De Rosa G., Leoni L., 2007. Eruzione Stromboli 2007: Monitoraggio di fenomeni franosi e deformazioni vulcaniche mediante interferometria SAR. Convegno dei giovani ricercatori in geologia applicata, AIGA. Venezia, 14-15 giugno 2007.
19. Antonello G., Casagli N., Catani F., Farina P., Ferretti A., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Tarchi D., (2007). Long-term monitoring of the Stromboli slope instability through SAR interferometry: from the 2002 to the 2007 eruptions International Geohazards Week in ESRIN, Frascati (Italy) on 5-9 November 2007

20. Antonello G., Casagli N., Catani F., Del Ventisette C., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Tarchi D., (2008). Monitoring deformations of the Stromboli volcano through ground-based radar interferometry. Ground-based Radar Observation for Volcanoes Reading, UK.
21. Antonello G., Casagli N., Catani F., Del Ventisette C., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Tarchi D., (2008). Deformations of the Stromboli volcano using GB-InSAR technique. European Geophysical Union General Assembly 2008, Vienna, Austria, EGU.
22. Casagli N., Del Ventisette C., Guerri L., Mugnai F., Fortuny-Guasch J., Tarchi D., Leva D., Catani F., (2008). Early warning system on active volcano through SAR interferometry. 33rd International Geological Congress, Oslo, Norway, 6-14 agosto 2008
23. Casagli N., Luzi G., Guerri L., Tarchi D., Leva D., (2008). Monitoring deformations through Ground-Based radar interferometry. International School of Volcanology "Volcanic processes in basaltic volcanic islands: learning from monitoring and research activities of the recent eruptive crises of Stromboli", AIV-INGV, Stromboli, 20-24 September. Invited lecture.
24. Guerri L., Moretti S., Catani F., Magrini G., (2008). Analisi delle deformazioni superficiali presenti nel comune di San Remo mediante la tecnica dei Permanent Scatterers. Convegno sulla Mobilità crostale, relativa ed assoluta, Istituto Geografico Militare, Firenze.
25. Coli M., Guerri L., Orti L., Pranzini G., Rubellini P., Tanini C., (2011). The 3D geological knowledge of the underground as a compulsory base for planning, design and execution of new infrastructures: the case history of Firenze. FIST, Torino, 20-23 settembre.
26. Coli M., Guerri L., Orti L., Rubellini P., Tanini C., (2011). FIRENZE: from the field surveys to a 3D full knowledge of its geological setting, EUREGEO Bologna.

ARTICOLI

1. Casagli N., Farina P., Guerri L., Tarchi D., Fortuny J., Leva D., Nico G. (2003). Preliminary results of SAR monitoring of the Sciara del Fuoco on the Stromboli volcano. Piccarelli, Proceedings IW Flows in Natural Slope and Earthfills- Sorrento Italy, 14-16 maggio 2003. Patron Editore, 2, 291-295
2. Antonello, G., Casagli, N., Farina, P., Guerri, L., Leva, D., Nico, G., Tarchi, D. (2003). SAR interferometry monitoring of landslides on the Stromboli volcano. Proceedings of FRINGE 2003 Workshop, Advances in SAR interferometry from ERS and ENVISAT missions, ESA-ESRIN, Frascati, Italy.
3. Antonello, G., Casagli, N., Farina, P., Guerri, L., Leva, D., Tarchi, D. (2004). SAR interferometry from satellite and ground-based system for monitoring deformations on the Stromboli volcano. Proceedings IGARSS 2004 - International Geoscience and Remote Sensing Symposium, Anchorage, Alaska (USA), 20-24 settembre, 633-636
4. Tarchi D., Antonello G., Casagli N., Farina P., Fortuny J., Guerri, L., Leva, D., (2005). On the use of ground-based SAR interferometry for slope failure earlywarning: the Cortenova rock slide (Italy). Landslides: Risk analysis and Sustainable Disaster Management. Springer, 337-342
5. Corsini A., Farina P., Antonello G., Barbieri M., Casagli N., Coren F., Guerri L., Ronchetti F., Sterzai P, Tarchi D., (2006). Space-borne and ground-based SAR interferometry as tools for landslide hazard management in civil protection. International Journal of Remote Sensing. Taylor & Francis, 27 (12), 2351-2369
6. Antonello G., Casagli N., Farina P., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Tarchi D., (2007). Real-time monitoring of slope instability during the 2007 Stromboli eruption through SAR interferometry. First North American Landslide Conference, Vail, Colorado, USA, ASCE, 424-427
7. Tarchi D., Casagli N., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Antonello G., (2008). Ground Deformation From Ground-Based SAR Interferometry in The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002-2003 Eruption. Geophysical Monograph Series, Volume 182, 359-372 pp.

8. Bonforte A., Aloisi M., Antonello G., Casagli N., Fortuny-Guash J., Guerri L., Nunnari G., Puglisi G., Spata A., Tarchi D., (2008). Movements of the Sciara del Fuoco in The Stromboli Volcano: An Integrated Study of the 2002-2003 Eruption. Geophysical Monograph Series, Volume 182, 183-199 pp.
9. Casagli N., Catani F., Del Ventisette C., Guerri L., Tarchi D., Fortuny-Guash J., Antonello G., Leva D., Rivolta C., (2008). Ground-based InSAR monitoring of an active volcano and related landslides. First World Landslide Forum, Tokyo, 381-383 pp.
10. Casagli N., Colombo D., Ferreti A., Guerri L., Righini G., (2008). Case study on local landslide risk management during crisis by means of remote sensing data. First World Landslide Forum, Tokyo, 125-128 pp.
11. Antonello G., Casagli N., Del Ventisette C., Fortuny-Guash J., Guerri L., Leva D., Luzi G., Mugnai F., Tarchi D. (2008). Microwave interferometric sensors as a tool for space and time analysis of active volcano deformations: the Stromboli case. 2nd workshop on USE of Remote Sensing Techniques (USEReST) for Monitoring Volcanoes and Seismogenic Areas - Naples, Italy, November 11-14, 2008, 1-4244-2547-1/08/\$20.00 ©2008 IEEE.
12. Casagli N., Tibaldi A., Merri A., Del Ventisette C., Apuani T., Guerri L., Fortuny-Guash F., Tarchi D., (2009). Deformation of Stromboli Volcano (Italy) during the 2007 crisis by radar interferometry, numerical modeling and field structural data. Journal of Volcanology and Geothermal Research, Volume 182, Issues 3-4, 10 May 2009, 182-200 pp.

RAPPORTI

1. Casagli N., Farina P., Giannini L., Guerri L., Tarchi D., Fortuny J., Murhleberger F., Basso M., Leva D., Nico G., (2003). Monitoraggio della Sciara del Fuoco nell'isola di Stromboli mediante interferometria radar da terra. Rapporto Intermedio. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, maggio 2003, 89 pp.
2. Casagli N., P. Farina, Giannini L., Guerri L. Tarchi D., Fortuny J., Murhleberger F., Basso M., Leva D., Nico G., (2003). Monitoraggio della Sciara del Fuoco nell'isola di Stromboli mediante interferometria radar da terra. Rapporto Finale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, luglio 2003, 123 pp
3. Casagli N., Tarchi D., Leva D., Fortuny J., Guerri L., Antonello G., Nico G., Farina P., Nico G., (2003). Evoluzione dei fenomeni franosi sulla Sciara del Fuoco (Stromboli) nel mese di luglio 2003-aggiornamento al 15 settembre 03. Rapporto Speciale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, luglio 2003, 15 pp.
4. Tarchi, D., Leva D., Basso M., Muehlberger F., Antonello G., Guerri L., (2003). Misure radar interferometriche sulla frana in Comune di Cortenova (LC). Rapporto finale. Centro Comune di Ricerche di Ispra, Istituto per la Protezione e la Sicurezza del Cittadino, dicembre 2003, 41pp.
5. Casagli N., Tarchi D., Leva D., Rivolta C., Guerri L., Antonello G., Farina P., Nico G., (2003). Realizzazione di un sistema di monitoraggio integrato per i rischi da processi di versante e meteomarinari nell'isola di Stromboliaggiornamento a dicembre 03. Rapporto Speciale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, dicembre 2003, 6 pp.
6. Casagli, N., P. Farina, Giannini L., Guerri L., Tarchi, D., Antonello G., Fortuny J., Muehlberger F., Basso M., Leva D., Rivolta C., Nico G., (2004). Realizzazione di un sistema di monitoraggio integrato per i rischi da processi di versante e meteomarinari nell'isola di Stromboli. Rapporto Finale. Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Protezione Civile, maggio 2004, 277 pp.
7. Casagli N., Farina P., Guerri L., Mirannalti M., (2004). Metodologie di integrazione dei dati SAR satellitari per il monitoraggio delle frane. Rapporto Finale. Snam Rete-Gas, ottobre 2004, 28 pp.
8. Casagli N., Guerri, L., Righini G., Ferretti A., Colombo D., (2005). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 1. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 18 marzo 2005, 29 pp.
9. Casagli N., Guerri L., Righini G., Ferretti A., Colombo D., (2005). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 2. Presidenza del Consiglio dei

Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 24 marzo 2005, 46 pp.

10. Casagli N., Guerri L., Righini G., Ferretti A., Colombo D., (2005). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 3.1. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 04 maggio 2005, 75 pp

11. Casagli N., Guerri L., Righini G., Farina P., Ferretti A., Colombo D., (2005). Commento ai dati PS sull'abitato di Cavallerizzo. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 07 giugno 2005, 11 pp

12. Casagli N., Agili F., Guerri L., Righini G., Colombo D., Ferretti A., Fumagalli A., (2005). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 4. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, luglio 2005, 118 pp.

13. Casagli N., Farina P., Guerri L. Tarchi, D., Antonello G., Leva D., Rivolta C., (2005) Monitoraggio della frana del Ruinon mediante tecniche interferometriche radar. Rapporto N.1.0. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, settembre 2005, 26 pp.

14. Casagli N., Agili F., Guerri L., Righini G., Colombo D., Ferretti A., Fumagalli A., (2006). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 5. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 15 marzo 2006, 144 pp.

15. Casagli N., Ripepe M., Agili F., Falorni G., Farina P., Giannini L., Guerri L., Harris A., Innocenti L., Kukavacic M., Marks F., Pavanelli N., Righini G., Scaduto G., Vaselli O., (2006). Servizio di mappatura rapida (rapid mapping) basato su dati satellitari: applicazione al vulcano Merapi. Rapporto N.1.0. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 14 luglio 2006, 61 pp.

16. Casagli N., Ripepe M., Agili F., Falorni G., Farina P., Giannini L., Guerri L., Harris A., Innocenti L., Kukavacic M., Marks F., Pavanelli N., Righini G., Scaduto G., Vaselli O., (2006). Servizio di mappatura rapida (rapid mapping) basato su dati satellitari: applicazione al vulcano Merapi. Rapporto N.1.1. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 19 luglio 2006, 61 pp.

17. Casagli N., Catani, F., Pancioli V., Bartolomei A, Benedetti A., Guerri L., (2006). Analisi dei fenomeni franosi mediante interpretazione dei dati telerilevati lungo tre tratti di metanodotto. Rapporto Finale. Snam Rete-Gas, settembre 2006, 61 pp.

18. Casagli N., Agili F., Farina P., Guerri L., Righini G., Colombo D., Ferretti A., Fumagalli A., (2006). Analisi di dati telerilevati per l'emergenza connessa alla frana di Cerzeto (Cs). Rapporto N. 6. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 22 settembre 2006, 165 pp.

19. Casagli N., Farina P., Innocenti L., Guerri L., (2006). Blog user Manual. Rapporto N.2. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 16 ottobre 2006, 18 pp.

20. Casagli N., Del Ventisette C., Farina P., Guerri L. Antonello G., Fortuny J., Tarchi, D., Leva D., Rivolta C., (2007) Analisi dei dati acquisiti dal sistema SAR sulla frana del Ruinon (Valfurva, SO) dal 21 giugno 2006 al 5 ottobre 2006. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 26 ottobre 2006, 4 pp.

21. Casagli N., Del Ventisette C., Farina P., Guerri L. Antonello G., Fortuny J., Tarchi, D., Leva D., Rivolta C., (2007) Analisi dei dati acquisiti dal sistema SAR sulla frana del Ruinon (Valfurva, SO) dal 31 agosto 2006 al 24 ottobre 2006. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 23 novembre 2006, 5 pp.

22. Casagli N., Agili F., Guerri L., Fontanella K., Fumagalli A., (2007). Analisi di dati telerilevati per l'interpretazione delle condizioni di dissesto nell'area di Lungro e dei comuni limitrofi. Rapporto N. 1. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, gennaio 2007, 50 pp.

23. Antonello G., Casagli N., Farina P., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Proietti C., Tarchi D., (2007). Monitoraggio SAR Stromboli. Sintesi delle osservazioni anno 2006. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, febbraio 2007, 7 pp.

24. Casagli N., Farina P., Guerri L., Del Ventisette C., Tarchi, D., Antonello G., Fortuny J., Leva D., Rivolta C., (2007) Monitoraggio della frana del Ruinon mediante tecniche interferometriche radar. Rapporto N.2.0. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, marzo 2007, 113 pp.
25. Antonello G., Casagli N., Catani F., Farina P., Fortuny-Guasch J., Guerri L., Leva D., Proietti C., Tarchi D., (2007). Relazione di sintesi del monitoraggio SAR Stromboli nella crisi effusiva febbraio-aprile 2007. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, 31 maggio 2007, 21 pp.
26. Casagli N., Del Ventisette C., Farina P., Guerri L., Antonello G., Fortuny J., Tarchi, D., Leva D., Rivolta C., (2007) Monitoraggio della frana del Ruinon mediante tecniche interferometriche radar. Rapporto finale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, settembre 2007, 155 pp.
27. Casagli N., Guerri L., Fontanelli C., Proietti C., Del Conte S., (2007). Analisi di dati telerilevati per l'interpretazione delle condizioni di dissesto nell'area di Lungro e dei comuni limitrofi. Rapporto finale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Protezione Civile, ottobre 2007, 121 pp.
28. Coli M., Livi E., Guerri L., Baldi M., (2010). Supporto scientifico e tecnico per gli aspetti geologici inerenti la progettazione della variante autostradale A1 Barberino–Firenze nord. Rapporto di I fase. Spea Ingegneria Europea s.p.a., gennaio 2010, 51 pp.
29. Coli M., Livi E., Guerri L., Baldi M., (2010). Supporto scientifico e tecnico per gli aspetti geologici inerenti la progettazione della variante autostradale A1 Barberino–Firenze nord. Rapporto finale. Spea Ingegneria Europea s.p.a., giugno 2010, 77 pp
30. Coli M., Pinzani A., Guerri L., Livi E., Baldi M., (2010). Esecuzione di studi e ricerche riguardo le correlazioni tra assetto geologico e venute di gas nella Galleria di Base della Variante di Valico A1 Autosole. Rapporto finale. Todini Costruzioni Generali s.p.a., luglio 2010, 41 pp.
31. Coli M., Livi E., Guerri L., Baldi M., (2011). Supporto scientifico e tecnico per gli aspetti geologici inerenti la messa a punto di un sistema di archiviazione dei dati geologici, geostutturali, geomeccanici, geingegneristici tecnici relativi alla “Gronda di Genova” su sistema GIS. Rapporto finale. Spea Ingegneria Europea s.p.a., settembre 2011, 50 pp
32. Coli M., Guerri L., (2012). Revisione ed aggiornamento del Geodatabase del sottosuolo fiorentino e sviluppo di temi tecnici di approfondimento delle conoscenze”. Rapporto finale. Comune di Firenze, gennaio 2012, 18 pp.
33. Coli M., Guerri L., (2012). La ricostruzione geologica dell'assetto di sottosuolo dell'area circostante la Galleria dell'Accademia di Firenze. Rapporto n.1, aprile 2012, 15 pp

CARTE

1. Coli M., Guerri L., Orti L., Rubellini P., Tanini C., (2012) Firenze: Cartografia del sottosuolo del territorio comunale;
2. Pranzini G., Frullini R., Coli M., Guerri L., Orti L., Rubellini P., (2012) Firenze: Carta Idrogeologica del territorio comunale;
3. Pranzini G., Frullini R., Coli M., Guerri L., Orti L., Rubellini P., (2012) Firenze: Sezioni Idrogeologiche del territorio comunale;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.