

## CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti

### **Dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi dell'art.46 del DPR n. 445/2000**

La sottoscritta Veronica Scionti, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara quanto di seguito sottoscritto:

**dichiara**

### **DATI PERSONALI**

#### **Veronica Scionti**

Nata a Taurianova (RC) l'11 Maggio 1978

Residente in viale San Martino, Taurianova (RC) - 89029

PARTITA IVA : 02507520803

Tel: +39.328.34.33.623; e-mail [veronicascionti@gmail.com](mailto:veronicascionti@gmail.com)

### **POSIZIONE ATTUALE**

Libero professionista

Esperta nell'interpretazione dei dati geognostici e geofisici volti alla ricostruzione dei contesti stratigrafici e tettonici anche di aree urbane, p.e. finalizzati a studi di micro zonazione sismica.

Esperienza maturata nel campo della ricerca dei terremoti storici e della paleosismologia dell'Italia centro-meridionale; nell'interpretazione di prospezioni geofisiche e nell'assistenza tecnico - geologico - geotecnica in corso d'opera dei cantieri all'estero.

### **FORMAZIONE SCOLASTICA**

<b>1996</b>	Diploma di maturità scientifica conseguito presso il liceo Scientifico "M. Guerrisi" di Cittanova (RC).
<b>1997</b>	Diploma di maturità magistrale conseguito presso il liceo Magistrale Statale "M. Rechichi" di Polistena (RC)
<b>2003</b>	Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università "La Sapienza" di Roma, con votazione di 107/110.  Tesi sperimentale - materia "Geologia Strutturale"- con titolo: "Una sezione geologica attraverso il Mar Adriatico Meridionale basata su interpretazioni di linee sismiche". Relatore Prof. C. Doglioni.  Principali argomenti trattati nella tesi: geologia della Puglia e dell'Albania; acquisizione ed elaborazione dati di sismica a riflessione; interpretazione di sezioni sismiche migrate e di pozzi petroliferi del bacino adriatico meridionale; costruzione di una sezione geologica relativa alle linee sismiche analizzate (linee ADS02 e ADS02a), che attraversa l'intero bacino meridionale dell'Adriatico fino alla costa albanese.  Tesina sperimentale: Materia "Esplorazioni Geologiche del Sottosuolo" - con titolo: "Analisi di portata del fiume Turano, affluente del Velino (Lazio)". Relatore M. Petitta.  Misure di portata attraverso sezioni perpendicolari al flusso del fiume Turano tramite idromulinello, svolti in periodi differenti: luglio e novembre.

## CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti

2005	Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo
2008	Iscrizione all'albo dei Geologi della Calabria, n°1000

### LINGUE STRANIERE

Inglese	buona conoscenza della lingua scritta e parlata
Francese	buona conoscenza della lingua scritta e parlata
Spagnolo	buona conoscenza della lingua scritta e parlata

### ESPERIENZE DI LAVORO

<u>Data</u>	<u>Attività</u>	<u>Datore di lavoro</u>	<u>Tipo di impiego</u>
Da luglio 2012	Analisi dei dati e successive redazione di report scientifici riguardanti la Liquefazione e la Microzonazione Sismica. Supporto scientifico nella progettazione del SoftwareMS.	CNR-IGAG ROMA	Assegno di Ricerca
2011 Dicembre	Redazione del rapporto: <i>"Descrizione sintetica dei terremoti originati dalle principali aree sorgenti dell'Appennino centro-settentrionale e dell'area toscolaziale.</i>	CNR-IGAG ROMA	Collaborazione scientifica
2011 Luglio/Novembre	Redazione del rapporto: <i>"Storia sismica del comune di Maierato (VV)"</i> per il progetto: Ricerche ed Archiviazione di informazioni storiche di frane sismo indotte nella provincia di Vibo Valentia con particolare riguardo l'area di Maierato.	CNR-IRPI COSENZA	Collaborazione scientifica
2010 Settembre/ottobre	Redazione del rapporto di <i>"Sismicidad de la zona comprendida entre los 30 °- 35 ° de latitud sur y 67 ° -72 ° de longitud oeste"</i> . Per lo Estudios básicos de la traza del ferrocarril transandino/ Interpretación de los resultados de la campaña geológica y Construcción del modelo geológico e hidrogeológico, Trazado a Cielo Abierto.	GEODATA	Collaborazione scientifica
2010 Giugno/Agosto	Attività tecnica - geologico e geotecnica per l'Avant Projet di HCVD tunnel tra Spagna-Francia.	INELFE- EGISTUNNE LS	Collaborazione scientifica
Febbraio 2009/ Marzo 2010	Attività di assistenza geologico - tecnica per la costruzione di Ingula Pumped Storage Scheme.	CMI JV	Assistenza in corso d'opera
2009 Febbraio	Redazione del <i>« Rapport sur la sismicité et la sismotectonique de l'Algérie du Nord entre les latitudes 35° à 37,5°N et les longitudes 4° à 7,5°E »</i> . Per la redazione dell'APS (Avant Projet sommaire): <i>« Etude de réalisation de la Penetrante Autoroutiere reliant le port de Djendjen à l'Autoroute est-ouest su 100 km »</i>	ASTALDI- IMPREGILO- CMC	Collaborazione scientifica

**CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti**

<b>2009 Gennaio</b>	Redazione del «Rapport sur la sismicité et la sismotectonique de l'Afrique orientale entre les latitudes 10°S à 5°N et les longitudes 25° à 35°E. Projet hydroélectrique régional à buts multiples des chutes Rusumo »	SNC-LAVALIN International	Collaborazione scientifica
<b>2008 Marzo/Dicembre</b>	Attività di assistenza geologico - tecnica nell'ambito della costruzione del Tunnel di La Praz per la società SPI (Schmidhalter & Pfammater).	SPI (Schmidhalter & Pfammater)	Assistenza in corso d'opera
<b>Marzo 2007/ Febbraio 2008</b>	Attività di assistenza geologica, idrogeologica e geotecnica in corso d'opera nell'ambito della costruzione del Tunnel transfrontaliero del Perthus, della linea ferroviaria ad alta velocità Figueres-Perpignan, Pirenei Orientali.	Tunnel of Perthus GEIE ACS Dragados and Eiffage	Assistenza in corso d'opera
<b>2007 Gennaio/Marzo</b>	Attività di assistenza geologica coordinata in corso d'opera (idrogeologia, geomorfologia, parametrizzazione geotecnica e geomeccanica) nell'ambito del progetto esecutivo del quinto maxilotto dell'Autostrada SA-RC [DG24/3, tratto autostradale dal km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro) al km 423+300 (svincolo di Scilla escluso)].	Salerno-Reggio Calabria S.c.p.a. (Impregilo - Condotte)	Assistenza in corso d'opera
	Attività di rilevamento e consulenza geologica, idrogeologica e geotecnica nell'ambito del Processo arbitrale in corso tra il Consorzio di Bonifica Geminiano e l'Impresa Astaldi per la realizzazione della Diga sul Fiume Melito.	ASTALDI	Assistenza in corso d'opera
<b>2006 Settembre/Dicembre</b>	Revisione documentale e completa di tutte le indagini dirette e indirette (sondaggi, piezometri, indagini geofisiche, prove di laboratorio) eseguite dal Consorzio Scilla nell'ambito del progetto esecutivo del quinto maxilotto dell'Autostrada SA-RC [DG24/3, tratto autostradale dal km 393+500 (svincolo di Gioia Tauro) al km 423+300 (svincolo di Scilla escluso)].	Salerno-Reggio Calabria S.c.p.a. (Impregilo - Condotte)	Collaborazione scientifica
	Analisi documentale delle normative sismiche italiane nell'ambito della revisione della relazione geologica del progetto esecutivo del sesto maxilotto dell'Autostrada SA-RC [DG87/3, tratto autostradale dal km 423+300 (svincolo di Scilla incluso) al km 442+920] a seguito dell'istruttoria ANAS-giugno 2006.	Salerno-Reggio Calabria S.c.p.a. (Impregilo - Condotte)	Collaborazione scientifica
	Redazione della relazione del progetto esecutivo del lotto ASR 47/04 di Tarsia (CS) (ANAS).	ANAS	Collaborazione scientifica
<b>2006 Giugno/luglio</b>	Ricerca storico-archivistica sulla sismicità e sui dissesti del comune di Lungro (CS).	CNR-IRPI (Cosenza)	Collaborazione scientifica
<b>2006 Marzo/Maggio</b>	Realizzazione di un catalogo sismico e la caratterizzazione sismotettonica dell'Algeria settentrionale nell'ambito della partecipazione ad una gara di appalto per la costruzione di tre linee ferroviarie ad alta velocità.	SEA Consulting s.r.l. di Torino	Collaborazione scientifica

**CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti**

2005	Incarico di collaborazione con il Dipartimento della Protezione Civile Nazionale di Roma per la progettazione e lo svolgimento di analisi paleosismologiche sulla faglia di Norcia, nell'ambito del progetto di microzonazione sismica del comune di Norcia (in collaborazione con Regione Umbria).	Regione Umbria	Collaborazione scientifica
2003-2004	<u>L'identificazione e caratterizzazione delle strutture sismogenetiche della Calabria e dell'Appennino centro-meridionale (Responsabile del Progetto: Dott. P. Galli):</u> a tal fine ha partecipato a campagne di rilevamento geologico, e di indagini geofisiche (ERT, in collaborazione con CNR-IMAA di Potenza) e paleosismologiche nelle provincia di Perugia, L'Aquila, Salerno-Potenza, Cosenza, Catanzaro, Vibo Valentia e Reggio Calabria, finalizzate alla parametrizzazione di faglie responsabili di terremoti distruttivi contenuti e non nei cataloghi sismici nazionali (faglia di Norcia, PG; faglia di Caggiano, SA/PZ; faglia dei Laghi, CS; faglia delle Serre, VV).	USSN-DPC	Collaborazione scientifica
	<u>Le problematiche connesse alla valutazione del grado di danneggiamento indotto da eventi sismici in epoca storica e contemporanea (Responsabile del Progetto: Dott. P. Galli):</u> per il conseguimento di tali finalità ha compiuto ricerche in numerose Archivi e Biblioteche, sia di ambito Centrale (Biblioteca Nazionale Centrale; dei Lincei; Casanatense; Apostolica Vaticana; Archivio di Stato di Napoli; di Catanzaro; Segreto Vaticano) che locale (Biblioteche ed archivi Comunali, Diocesani e Vescovili delle province di VV, CZ, RC, KR), giungendo all'identificazione e parametrizzazione di numerosi forti terremoti calabresi sconosciuti o mal definiti nelle attuali compilazioni di base per gli studi di hazard seismic assessment regionale.	USSN-DPC	Collaborazione scientifica

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ABSTRACT**

2011	<b>Scionti V., Galli P., 2011.</b> <i>Sul rinvenimento di un fondo inedito riguardante 97 località danneggiate dal terremoto del 1783 in Calabria.</i> Riassunti del 30° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste 14-17 Novembre 2011.
2009	<b>Scionti V., Tolone A., Galli P. 2009.</b> <i>Tre secoli di eventi sismici a Crotona - I danni agli edifici nelle fonti storiche dal 1605 al 1905.</i> Riassunti del 28° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste 16-19 Novembre 2009, pp. 176-179.
2008	<b>Scionti V., 2008.</b> <i>Catalogo parametrico dei terremoti algerini al di sopra della soglia del danno.</i> Riassunti del 27° Convegno Nazionale GNGTS, Trieste 6-8 Ottobre 2008, pp. 176-179.
2007	Galli P., <b>Scionti V., Spina V., 2007.</b> <i>New paleoseismic data from the Lakes and Serre faults (Calabria, southern Italy). Seismotectonic implication.</i> Boll. Soc. Geol. It., 126, 347-364.

**CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti**

<b>2006</b>	<p>Galli P., Ruga A., <b>Scionti V.</b>, Spadea R., 2006. <i>Archaeoseismic evidence for a Late Roman earthquake in the Croton area (Ionian Calabria, southern Italy): seismotectonic implication</i>. J. Seismology, 10, 443-458.</p> <p><b>Scionti V.</b>, Galli P., Chiodo G., 2006. <i>The Calabrian seismicity during the Viceroyalty of Naples: sources silence or silent sources? The case of the strong 1744 earthquake</i>. Boll. Geof. Teorica ed Applicata, 47, 53-72.</p> <p>Galli P., Piscitelli S., Ilardo I., Salustri Galli C., <b>Scionti V.</b>, Spina V., 2006. <i>Applicazione di tecniche geoelettriche (ERT) e metodologie paleosismologiche nello studio di un fenomeno di dissesto profondo (?)</i>. Riassunti del 25° Convegno Nazionale GNGTS, Roma 28-30 Novembre 2006, 454-455.</p> <p>Galli P., Bosi V., Piscitelli S., Giocoli A., <b>Scionti V.</b>, 2006. <i>Late Holocene earthquakes in southern Apennine: paleoseismology of the Caggiano fault</i>. International Journal of Earth Sciences, 95, 855-870.</p> <p>Galli P., <b>Scionti V.</b>, 2006. <i>Two unknown M&gt;6 historical earthquakes revealed by paleoseismological and archival researches in eastern Calabria (Southern Italy): Seismotectonic implications</i>. Terranova, 18(1), 44-49.</p>
<b>2005</b>	<p><b>Scionti V.</b>, Galli P., 2005. <i>Nuovi dati sulla sismicità della Calabria nei secoli del Vicereame</i>. Rogerius. Boll. Ist. Bibl. Cal., 8 (2), 65-84.</p> <p>Piscitelli S., Galli P., Perrone A., Rizzo E., Giocoli A., <b>Scionti V.</b>, 2005. <i>L'uso della tomografia di resistività elettrica nella localizzazione di dettaglio delle faglie (...attive)</i>. Riassunti del 24° Convegno nazionale del GNGTS, Roma 15-17 novembre 2005, 33-36.</p> <p>Galli P., Ruga A., <b>Scionti V.</b>, Spadea R., 2005. <i>A Late Roman earthquake in the Croton area (Calabria) revealed by archaeoseismological analyses. Seismotectonic implication</i>. Riassunti del 24° Convegno nazionale del GNGTS, Roma 15-17 novembre 2005, 171-172.</p> <p>Galli P., <b>Scionti V.</b>, 2005. <i>Assetto sismotettonico</i>. In: Di Pasquale G., Antropico L., Gullà G., Sanò T. (eds.), <i>Microzonazione sismica dei quattro comuni della regione Calabria colpiti dagli eventi sismici del 9 settembre 1998</i>. CNR-IRPI/DPC-USSN, Cosenza, 27-32.</p>

## CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti

<b>2004</b>	<p><b>Scionti V.</b>, Chiodo G., Galli P., 2004. <i>La sismicità nella Calabria a cavallo del Vicerego: silenzio delle fonti o sorgenti silenti? Il caso del forte terremoto del 1744</i>. Riassunti del 23° Convegno nazionale del GNGTS, Roma 14-16 dicembre 2004, 151-154.</p> <p>Galli P., <b>Scionti V.</b>, Spina V., 2004. <i>New paleoseismic data from the Lakes and Serre faults (Calabria)</i>. Riassunti del 23° Convegno nazionale del GNGTS, Roma 14-16 dicembre 2004, 234-237.</p> <p>Galli P., Giocoli A., Loperte A., Mucciarelli M., Piscitelli S., <b>Scionti V.</b>, 2004. <i>Un metodo geofisico speditivo per la caratterizzazione di strutture tettoniche attive: il caso della faglia di Caggiano</i>. Riassunti del 23° Convegno nazionale del GNGTS, Roma 14-16 dicembre 2004, 202-205.</p> <p>Carminati E., Doglioni C., Carrara G., Dabovski C., Dumurdjanov N., Gaetani M., Georgiev G., Mauffret A., Sartori R., Seranne M., Scrocca D., <b>Scionti V.</b>, Torelli L., Zagorchev I. &amp; Argnani A. (2004). Transmed: section III. IGC Florence, CD-rom.</p>
-------------	--

### RAPPORTI TECNICI

<b>2011</b>	<p><b>Scionti V.</b>, V. Furfaro, C. Mamone, L. Carbone, E. Perrelli, dicembre 2011. <i>Verifica delle criticità idrogeologiche a seguito delle ultime precipitazioni meteoriche</i>, 50 pp.</p> <p><b>Scionti V.</b>, dicembre 2011. <i>Verifica dello stato della località Cavallica di Cittanova a seguito delle precipitazioni meteoriche del 22 novembre scorso</i>, 36 pp.</p> <p><b>Scionti V.</b>, dicembre 2011. <i>Descrizione sintetica dei terremoti originati dalle principali aree sorgenti dell'Appennino centro-settentrionale e dell'area tosco-laziale</i>, 105 pp.</p> <p><b>Scionti V.</b>, novembre 2011. <i>Storia sismica del comune di Maierato (VV)</i>". 41 pp (Allegati A e B, 25 e 45 pp).</p>
<b>2010</b>	<p><b>Scionti V.</b>, settembre 2010. <i>Sismicidad de la zona comprendida entre los 30 °- 35 ° de latitud sur y 67 ° -72 ° de longitud oeste. Estudios básicos de la traza del ferrocarril transandino/ Interpretación de los resultados de la campaña geológica y Construcción del modelo geológico e hidrogeológico</i>, 42 pp.</p>
<b>2009</b>	<p><b>Scionti V.</b>, febbraio 2009. <i>Rapport sur la sismicité et la sismotectonique de l'Algérie du Nord entre les latitudes 35° à 37,5°N et les longitudes 4° à 7,5°E</i>. Rapporto geologico-geotecnico per la redazione dell'APS (AVANT PROJET SOMMAIRE) di "Etude de réalisation de la Pénétrante Autoroutière reliant le port de Djendjen à l'Autoroute Est-Ouest su 100 Km, 33 pp.</p>
<b>2009</b>	<p><b>Scionti V.</b>, dicembre 2008. <i>Rapport sismique et sismotectonique de l'Afrique Oriental entre la latitude 10°S-5°N et longitude 25°-35°E</i>. Projet hydroélectrique régional à buts multiples des Chutes Rusumo (SNC Lavalin International), 40 pp.</p>
<b>2008</b>	<p><b>Scionti V.</b>, febbraio 2008. <i>Sismicità dei comuni di Palizzi e di Palizzi Marina (Reggio Calabria)</i>. Geological, geomorphological and geomechanical support services for Condotte Spa concerning the construction of the tunnel Sant'Antonino (Statale 106 Ionica, Variante di Palizzi, Calabria), 35pp.</p>

**CURRICULUM VITAE - MSC, Geologist Veronica Scionti**

<b>2007</b>	<p>Perrone A., Rizzo E., <b>Scionti V.</b>, gennaio 2007. <i>Tomografie geoelettriche effettuate attraverso la faglia di Cittanova (RC)</i>. Relazione Tecnica dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, C.N.R., 13 pp.</p>
<b>2006</b>	<p><b>Scionti V.</b>, novembre 2006. <i>Relazione geologico-idrogeologica</i>. Progetto Esecutivo del lotto 47/04 di Tarsia (CS) - SEA Consulting s.r.l.</p> <p><b>Scionti V.</b>, luglio 2006. Contributo [<i>"Ricerca storica sugli eventi naturali che hanno interessato il comune di Lungro (CS)"</i>] alla Relazione finale: <i>"Esecuzione di un programma di studi ed indagini finalizzato all'individuazione delle case che hanno determinato la gravissima condizione di dissesto idrogeologico nel territorio del comune di Lungro della provincia di Cosenza"</i>. Convenzione tra CNR-IRPI di Cosenza e Regione Calabria Settore Protezione civile, 36 pp.</p> <p><b>Scionti V.</b>, maggio 2006. <i>Analisi sismica e sismotettonica dell'Algeria Settentrionale</i>. Relazione tecnica per il raggruppamento di imprese Astaldi-Acciona-Systra-Alstom-SNCF, 47 pp.</p> <p>Galli P., Piscitelli S., Ilardo I., Salustri Galli C., <b>Scionti V.</b>, Spina V., 2006. <i>Individuazione e caratterizzazione con metodi geoelettrici e paleo sismologici della dislocazione attiva nel comune di Cirò Marina</i>. Prima Campagna, DPC/USSN, Roma, 51 pp.</p> <p>Tolone A., Galli P., <b>Scionti V.</b>, 2006. <i>Microzonazione sismica del centro abitato. Tre secoli di eventi sismici a Crotona: i danni agli edifici nelle fonti storiche dal 1605 al 1905</i>. Progetto Urban2 Crotona, RT/06/01, 94 pp.</p> <p>Galli P., Calzoni F., <b>Scionti V.</b>, Galadini F., De Martini P.M., 2006. <i>Prima Campagna di Analisi Paleosismologiche, Agosto-Settembre 2005</i>. In: Gruppo di lavoro Microzonazione sismica di Norcia, regione Umbria, Relazione del GdL, Giugno 2006, 15 pp.</p>
<b>2005</b>	<p>Piscitelli S., Perrone A., Rizzo E., <b>Scionti V.</b>, 2005. <i>Indagini Geoelettriche ad alta risoluzione nel Comune di Norcia (PG)</i>. Relazione Tecnica dell'Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, C.N.R., 14 pp.</p>
<b>2004</b>	<p><b>Scionti V.</b>, Galli P., 2004. <i>Ricerche sulla sismicità storica della Calabria tra XV e XVIII secolo</i>. Rapporto Tecnico DPC/USSN, 150 pp.</p>