

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome VALERIA PANCIOLI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Gennaio 2010 - Attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Emilia-Romagna – Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile, Bologna
- Tipo di azienda o settore Pubblico
- Tipo di impiego Funzionario tecnico
- Principali mansioni e responsabilità
Nell'ambito della cartografia e basi dati geografiche: acquisizione basi dati geografiche aggiornate per tutte le tipologie di rischio; normalizzazione delle basi dati geografiche per tutte le tipologie di rischio; produzione ed elaborazione di mappe tematiche specifiche e di dettaglio.
Valutazione dei dati su pericolosità e danno, analisi dei rischi, elaborazione e aggiornamento di scenari utili per la previsione e prevenzione dei rischi e a supporto della pianificazione d'emergenza e dell'intervento in emergenza.
Pianificazione d'emergenza, in particolare da gennaio 2014 responsabile di alcune attività correlate all'attuazione della Direttiva 2007/60/CE (Alluvioni): stesura del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, reporting e monitoraggio delle misure contenute nel Piano.
Partecipazione nel gruppo di lavoro per la stesura del Piano operativo regionale di Protezione Civile.
Progetti Europei: attività di coordinamento ed attuazione del progetto Life Primes: Prevenire il rischio alluvioni rendendo le comunità resilienti (www.lifepimes.eu).
Referente Anticorruzione del servizio di appartenenza Policy tecnica e Protezione Civile
- Date (da – a) Dicembre 2005 - Dicembre 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra - Centro di Competenza della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Tipo di azienda o settore Accademico
- Tipo di impiego Post dottorato
- Principali mansioni e responsabilità
Progetto europeo ESA - TerraFirma: project leader - analisi e monitoraggio di fenomeni franosi, a scala regionale e di versante, attraverso la tecnica SAR Interferometrica satellitare dei Persistent Scatterers,
Emergenza Stromboli 2007: partecipazione, durante l'emergenza dovuta all'eccezionale attività vulcanica dello Stromboli iniziata nel febbraio 2007, alle attività di monitoraggio interferometrico, mediante Radar da terra, dell'instabilità del versante corrispondente alla Sciara del Fuoco, svolte dall'Università di Firenze in qualità di centro di Competenza della Protezione Civile Nazionale nell'ambito del Gruppo di Sintesi istituito durante il piano di emergenza presso il Centro Operativo Avanzato di Stromboli.
Progetto SNAM Retegas - Realizzazione di una banca dati geografica dei fenomeni franosi lungo alcuni tratti di metanodotto SNAM attraverso l'integrazione di dati telerilevati (immagini ottiche) e le informazioni degli archivi esistenti; realizzazione di atlanti cartografici della mappatura effettuata. Gestione dei dati con l'utilizzo di pacchetti software per l'analisi di dati satellitari ottici (ESRI, ITT).
- Date (da – a) Giugno 2005 - Dicembre 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Gardin s.r.l., Via Guerrazzi 2/4r - 50132 Firenze

- Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi in campo territoriale ed ambientale.
 - Tipo di impiego Collaboratore a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di archivi informatici georeferenziati inerenti la realizzazione della Carta pedologica 1:250.000 per la Regione Toscana. Gestione ed analisi del Data Base in formato Access, elaborazione GIS con i software Arcview 3.2 e ArcGis 8.1.
-
- Date (da – a) Gennaio 2005 - Giugno 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agristudio s.r.l., Via Frusa 3, 50131 Firenze
 - Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi nel campo dell'agricoltura, della geologia e delle foreste.
 - Tipo di impiego Collaboratore a progetto
 - Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di archivi informatici georeferenziati inerenti la realizzazione della Carta Forestale 1: 10.000 di alcune Comunità Montane della Regione Campania. Relative elaborazioni a più variabili. Elaborazioni GIS con il software ArcGis 8.1.
-
- Date (da – a) Maggio 2005 - Luglio 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Pisa, Dipartimento di Ingegneria Civile, Sezione Idraulica, Via Gabba 22, 56122 Pisa.
 - Tipo di azienda o settore Accademico
 - Tipo di impiego Prestazione occasionale di opera intellettuale
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione nell'ambito di un progetto regionale per la protezione idrogeologica del territorio, alla valutazione della capacità di deflusso superficiale e dell'erosione potenziale per il bacino del Cecina attraverso l'utilizzo di dati telerilevati ed applicativi GIS. Elaborazione degli strati informativi geografici con l'utilizzo dei software Arcview 3.2 e ArcGis 8.1
-
- Date (da – a) Settembre 2004 - Novembre 2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Pisa, Dipartimento di Ingegneria Civile, Sezione Idraulica, Via Gabba 22, 56122 Pisa.
 - Tipo di azienda o settore Accademico
 - Tipo di impiego Prestazione occasionale di opera intellettuale
 - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione, nell'ambito di un progetto regionale per la protezione idrogeologica del territorio, alla valutazione del deflusso superficiale del bacino della Valdichiana attraverso l'utilizzo di dati telerilevati ed applicativi GIS. Elaborazione degli strati informativi geografici con l'utilizzo dei software Arcview 3.2 e ArcGis 8.1
-
- Date (da – a) Giugno 2003 - Novembre 2003
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agristudio s.r.l., Via Frusa 3, 50131 Firenze
 - Tipo di azienda o settore Società di consulenza e servizi nel campo dell'agricoltura, della geologia e delle foreste.
 - Tipo di impiego Prestazione occasionale di opera intellettuale
 - Principali mansioni e responsabilità Cartografia dell'uso del suolo lungo la traccia di un metanodotto SNAM (100 km Molise-Abruzzo), redatta con fotointerpretazione supportata da rilievi di campagna. Ente committente Snamprogetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Gennaio 2010 – Ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Agenzia per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile Regione Emilia-Romagna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Rischio Sismico in Emilia-Romagna: Attività del Centro Operativo Regionale; Parlare in pubblico e comunicare con efficacia professionale; Il nuovo applicativo Web per l'emissione delle allerte di Protezione Civile; Dinamiche del gruppo di lavoro; La Gestione dell'emergenza: l'approccio comportamentale; Aggiornamento in materia di previsione prevenzione pianificazione e gestione di eventi di tipo idraulico; E-grammata: gestione informatizzata del flusso documentale; Formazione obbligatoria in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro per lavoratori con mansioni a classe di rischio alto; Valutazione degli scenari di danno e gestione delle emergenze conseguenti ad eventi di tipo idraulico; Software applicazione scenari; Quantum Gis.
- Qualifica conseguita Attestati di partecipazione.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Corso di formazione per esperti in Sistemi Informativi Territoriali: software GIS ArcView 8.1 (ESRI) e Idrisi (Clark Labs), data base management system MS Access.
Esperto GIS. Attestato di frequenza.
- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- 1990 - 2001
Università degli studi di Firenze, Dipartimento di Biologia Vegetale
- Studio e applicazione dei metodi di conservazione della biodiversità nell'Arcipelago Toscano.
Laurea in Scienze Naturali con votazione 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI:

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRA LINGUA **INGLESE**

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Nel corso delle attività lavorative, nonché nel corso degli ambiti formativi, ho sviluppato la mia predisposizione ad attività di gruppo e collaborative.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Posseggo buone capacità di coordinamento e di organizzazione del lavoro che ho sviluppato nel corso delle mie attività lavorative che, per loro natura, hanno richiesto capacità di auto-organizzazione, coordinamento pluriindividuale, e ottimizzazione delle risorse, capacità maturate anche durante l'esperienza di gestione aziendale relativa ad una piccola azienda di famiglia nel periodo 1994 - 2006.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buone capacità nell'uso di strumenti tecnici ed informatici acquisita durante lo studio e l'esperienza lavorativa. Buona conoscenza dell'uso del computer in ambiente Windows. Abilità nell'uso di numerose applicazioni software dai programmi di ufficio (pacchetto Office 2003: Word, Excel, Access, Power Point) a quelli di grafica (Adobe Acrobat 7.0 pro e Adobe Photoshop), nonché nella navigazione in Internet.
Conoscenza e utilizzo di pacchetti software per la gestione e l'analisi di dati satellitari ottici e radar (ESRI, ITT, Interferometric Point Target Analysis GAMMA software), TN-Sharc.
Esperienza nell'uso di strumenti tecnici quali GPS.

PATENTE O PATENTI **Patente B**

- Morena Barilani Clarissa Dondi, Astrid Franceschetti, **Valeria Pancioli**, Eva Merloni, Alessandra De Savino, Marco Cardinaletti (2019) *Preventing Flooding risk by making resilient communities*. 4th European Climate Change Adaptation conference, 28-30 May 2019, Lisbona (Poster).
- Matteo Del Soldato, Chiara Del Ventisette, Federico Raspini, Gaia Righini, **Valeria Pancioli** & Sandro Moretti (2018) *Ground deformation and associated hazards in NW peloponnese (Greece)*, European Journal of Remote Sensing, 51:1, 710-722.
- Clarissa Dondi, **Valeria Pancioli**, Morena Barilani, Francesca Carvelli, Simona Mazzoli (2018). *Gestione delle emergenze: il percorso partecipato in Emilia-Romagna*. ECOSCIENZA, 2, 30, 2018.
- C. Pietrapertosa, A. Spisni, **V. Pancioli**, A. Pavan, P. Sterzai, P. Paganini, M. Vellico, A. Monni and F. Coren (2016). *Hyperspectral images to monitor oil spills in the River Po*. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata 57(1). 31-42.
- G. Righini, **V. Pancioli**, N. Casagli (2012). *Updating landslide inventory maps using Persistent Scatterer Interferometry (PSI)*. International Journal of Remote Sensing 33 (7): 2068-2096.
- Alessandro Corsini, Matteo Berti, Antonio Monni, Marco Pizziolo, Francesco Bonacini, Federico Cervi, Giuseppe Ciccacese, Francesco Ronchetti, Eleonora Bertacchini, Alessandro Capra, Angela Gallucci, Mauro Generali, Giampiero Gozza, **Valeria Pancioli**, Sara Pignone, Giovanni Truffelli (2011). *Rapid assessment of landslide activity in Emilia Romagna using GB-InSAR short surveys*. Proceedings of the Second World Landslide Forum, Roma, 3 - 7 October 2011
- A. Corsini, F. Cervi, G. Ciccacese, J.-P. Iannacone, F. Ronchetti, E. Bertacchini, A. Capra, M. Berti, E. Brancaleoni, P. Mora, **V. Pancioli**, A. Gallucci, G. Gozza, A. Monni, M. Generali, M. Pizziolo, G. Caputo, G. Truffelli, V. Manzi, F. Ghiselli, M. Guida, G. Minardi, C. C. Lucente, A. Bernardi, A. Bernini (2011). *Surveillance of landslides risk areas with ground-based interferometric SAR for Civil protection in Emilia Romagna (Italy)*. Atti del convegno 'Mountain Risks: Bringing Science to Society', J.-P. Malet, T. Glade, N. Casagli (Eds). CERG Editions, Strasbourg, ISBN 2-95183317-1-5, 283-290.
- Carla Pietrapertosa, Andrea Spisni, **Valeria Pancioli**, Paolo Sterzai, Alessandro Pavan, Paolo Paganini, Antonio Monni, Franco Coren (2010). *Utilizzo di immagini iperspettrali per il monitoraggio di sversamento di idrocarburi nel fiume Po*. Atti 14a Conferenza Nazionale ASITA, 9 – 12 novembre 2010, Fiera di Brescia
- G.Herrera, J.C. Davalillo, G. Cooksley, O. Monserrat, **V. Pancioli** (2009). *Mapping and monitoring geomorphological processes in mountainous areas using PSI data: Central Pyrenees case study*. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 9, 1587-1598, 2009.
- V. Pancioli**, B. Nisi, F. Capecchiacci, O. Vaselli, F. Tassi, S. Moretti. (2009). *A new approach for evaluating CO₂-rich gas discharges as geosites: the Acquabolle (Florence, Italy) case study*. Geoacta 8: 49-62.
- N. Casagli, **V. Pancioli** & G. Righini. *Landslide monitoring and mapping with PSI techniques*. Workshop on Terrain motion analysis based on remote sensing tools, 18th September 2009, Madrid (Presentazione orale)
- V. Pancioli**, P. Lu, F. Catani, and F. Cigna (2009) *PS-InSAR time series analysis as a tool for measuring landslide dynamic*. Vol. 11, EGU General Assembly 2009 (Poster).
- Pancioli V.**, Casagli N., Righini G., Corazza A., Putrino P. (2009). *Terrafirma monitoring and mapping landslide services for Europe based on InSAR satellite data*. 5th Terrafirma User Workshop, 25-26 Marzo 2009, ESA/ESRIN Frascati, Roma. (Presentazione orale)
- B. Foggi, **V. Pancioli** (2008). "Contributo alla conoscenza della vegetazione dell'Isola del Giglio." Webbia 63 (1): 25-48.
- V. Pancioli**, H. Raetz, T. Campolmi, N. Casagli (2008) *Terrafirma Landslide Services for Europe based on Space-borne InSAR Data*. Proceedings of The First World Landslide Forum, 18-21 November 2008, United Nations University, Tokyo, Japan, : 81-84, 2008.
- V. Pancioli**, T. Campolmi, H. Raetz, N. Casagli (2008) *InSAR techniques for supporting landslide investigation and mitigation*. 33 International Geological Congress, 6 - 14 Agosto 2008, Oslo. (Presentazione orale)
- V. Pancioli**, T. Campolmi, G. Righini, N. Casagli (2008) *Landslide monitoring with ERS and Envisat data*. 33 International Geological Congress, 6 - 14 Agosto 2008, Oslo. (Presentazione orale)
- G. Righini, **V. Pancioli**, T. Campolmi, C. Del Ventisette, G. Falorni, N. Casagli (2008) *Applications of satellite interferometry techniques for landslide monitoring in the framework of GMES projects: Terrafirma and PREVIEW*. 33 International Geological Congress, 6 - 14 Agosto 2008, Oslo. (Presentazione orale)
- V. Pancioli**, N. Casagli. (2008) *Updating of a landslide inventory map through InSAR techniques: outcomes from ESA - Terrafirma project*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU General Assembly 2008. (Poster)
- N. Casagli , **V. Pancioli**, T. Campolmi, H. Raetz. (2008) *InSAR techniques for supporting landslide investigations: a regional and a local case studies from ESA-Terrafirma project*. Geophysical Research Abstracts, Vol. 10, EGU General Assembly 2008. (Presentazione orale)
- V. Pancioli**, P. Farina (2007). "Landslide work in Italy". 3rd International Geohazards Workshop 6th - 9th November 2007, Frascati ESA-ESRIN. (Presentazione orale)

- V. Pancioli**, P. Farina. "Analisi dei fenomeni franosi con dati SAR satellitari: primi risultati del progetto ESA - Terrafirma" Convegno Nazionale Giovani Ricercatori di Geologia Applicata. Venezia 14-15 giugno 2007. (Presentazione orale)
- V. Pancioli**, B. Nisi, F. Capecchiacci, O. Vaselli, F. Tassi, S. Moretti. (2007) "Sites of Geological Interest: The Acquabolla (Montespertoli, Florence) Natural gas manifestation: case study." Geitalia 2007 EPITOME, 2. (Poster)
- V. Pancioli**, P. Farina. "Use of Permanent Scatterers technique for supporting landslide investigations: preliminary outcomes from ESA - Terrafirma". Geitalia 2007 EPITOME, 2. (Poster)
- V. Pancioli, P. Farina (2007). *Analisi dei fenomeni franosi con dati InSAR satellitari: primi risultati del progetto ESA-Terrafirma*. *Giornale di Geologia Applicata* 6-A: 101-102.
- Pancioli V.**, Baldini R.M.. 2005. *Prima Carta della Vegetazione dell' Isola del Giglio e la sua Flora*. Presentazione Giglio Castello 1 Luglio 2005 con il patrocinio di: Regione Toscana, Provincia di Grosseto, Comune Isola del Giglio, WWF. (Presentazione orale)
- Pasta S., Lo Cascio P. & **Pancioli V.** (1999). *Sull'effettiva consistenza numerica e distribuzione delle Orchidaceae nell' Arcipelago Eoliano (Mar Tirreno meridionale)*. *Il Naturalista Siciliano*, Palermo ser. IV vol. 23 fasc. 3-4: 467-484.

RAPPORTI SCIENTIFICI

- C. Del Ventisette, **V. Pancioli**, N. Casagli. *Landslide Monitoring (LSM) Ancona, Marche, Italy*. GMES Terrafirma project, Report di consegna LSM product, Settembre 2009.
- C. Proietti, G. Righini, N. Casagli, F. Cigna, **V. Pancioli**. *Linee guida per l'analisi di dati interferometrici satellitari in aree soggette a dissesti idrogeologici*". Fornitura di Dati, Sistemi e Servizi per la Realizzazione del Sistema Informativo del Piano Straordinario di Telerilevamento Ambientale (PST-A)-Lotto 2, il cui committente è il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM). Settembre 2009.
- V. Pancioli**, N. Casagli. *Landslide Monitoring (LSM) Frazzanò, Sicilia, Italy*. GMES Terrafirma project, Report di consegna LSM product, Gennaio 2009.
- V. Pancioli**, T. Campolmi, N. Casagli. *Landslide Monitoring (LSM) Gorgoglione, Basilicata, Italy*. GMES Terrafirma project, Report di consegna LSM product, Aprile 2008.
- V. Pancioli**, B. Nisi, F. Capecchiacci, O. Vaselli, F. Tassi, S. Moretti. *La geomorfologia, l'uso del suolo e gli aspetti naturalistici dell'Acquabolla*. Dipartimento di Scienze della Terra, Firenze. Rapporto finale Aprile 2007.
- Casagli N., Catani F., **Pancioli V.**, Bartolomei A., Benedetti A., Guerri L. *Analisi dei fenomeni franosi mediante interpretazione di dati telerilevati lungo tre tratti di Metanodotto (SNAM Retegas)*. Dipartimento di Scienze della Terra, Firenze. Rapporto finale Settembre 2006
- V. Pancioli**. *Calcolo del Curve Number (CN) per il Bacino della Valdicecina*. Dipartimento di Ingegneria Civile, Pisa. Rapporto finale Luglio 2005.
- V. Pancioli**. *Calcolo del Curve Number (CN) per il Bacino della Valdichiana*. Dipartimento di Ingegneria Civile, Pisa. Rapporto finale Ottobre 2004.
- V. Pancioli**. *Applicazione Gis dell' Universal Soil Loss Equation (USLE) nel sottobacino dell'Era (bacino dell'Arno) e confronto con i dati torbiometrici della stazione di Capannoli*. Autorità di Bacino del fiume Arno, Firenze. Rapporto finale Ottobre 2003.

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)

Data 10/06/2021

Dott.ssa Valeria Pancioli

