

Eleonora Gioia

Esperienza Professionale

Assegno di Ricerca in “Adattarsi ai cambiamenti climatici nella Regione Adriatica”

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

1 agosto 2019 – 31 luglio 2022

Attività: analisi della percezione degli impatti dei cambiamenti climatici nella Regione Adriatica; organizzazione di eventi di sensibilizzazione sui cambiamenti climatici e redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PAESC) del Comune di Montemarciano, in riferimento al Progetto INTERREG Italia-Croazia “RESPONSE - Strategies to adapt to climate change in Adriatic region (CUP F69F18000680001) ”.

Assegno di Ricerca in “Strategie di adattamento per i cambiamenti climatici. Analisi degli impatti attesi sull'economia locale e l'ambiente”

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

1 gennaio 2017 – 31 dicembre 2018

Attività: Valutazione degli impatti locali delle attività del progetto finanziatore “Preventing flooding RISks by Making resilient communitiES – PRIMES (LIFE14 CCA/IT/001280)” sull'economia, l'ambiente e la popolazione nei vari comuni studiati.

Borsa di studio in "Applicazione di modelli per la prevenzione e mitigazione del rischio frana nel bacino dell'Esino"

Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Piazza dei Costanti 4, 62032 Camerino (MC) (Italia)

1 aprile 2015 – 31 ottobre 2015

Attività: Raccolta dati e supporto nell'implementazione di modelli per la valutazione, prevenzione e mitigazione delle frane nel bacino dell'Esino e nelle altre aree pilota greca, bulgara e polacca del progetto Europeo DG ECHO “LANDSLIDE - Landslide Risk Assessment Model for Disaster Prevention and Mitigation” (STI210014).

Visiting Scholar

Geologic Hazards Science Center, U.S. Geological Survey, Box 25046 MS 966, Denver, CO 80225-0046 (United States)

7 gennaio 2013 – 15 ottobre 2013

Attività: Valutazione della fattibilità nell'uso del modello TRIGRS di USGS come parte di un sistema di allertamento da frana in Italia.

Attività didattiche

Docente a contratto in “Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile ed ambientale” (6 CFU)

Corso di studio: ST03 - SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente, Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

2019/20 – in corso

Argomenti principali: cartografia di rischio e Sistemi Informativi Geografici (GIS) per la protezione civile e ambientale.

Docente a contratto in “Rischio Geologico” (2 CFU)

Corso di studio: SM05 - RISCHIO AMBIENTALE E PROTEZIONE CIVILE

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

2020/21 – *in corso*

Argomenti principali: conseguenze socio-economiche dei cambiamenti climatici e delle interazioni clima-suolo: sistemi alimentari (disponibilità, sicurezza, accesso), migrazioni; opzioni di risposta di adattamento e mitigazione.

Relatrice in Tesi di Laurea Triennale in “Scienze Ambientali e Protezione Civile” (Università Politecnica delle Marche)

- ✓ Titolo Tesi: “L'uso dei Big Data nei disastri” (A.A. 2020/21)
- ✓ Titolo Tesi: “Esplorare l'utilità e la fattibilità dei requisiti software per l'uso dei Social Media nella gestione delle emergenze” (A.A. 2020/21)
- ✓ Titolo Tesi: “DESYCO: Un sistema di supporto alle decisioni per la valutazione del rischio regionale degli impatti del cambiamento climatico nelle zone costiere” (A.A. 2020/21)
- ✓ Titolo Tesi: “ Frammentazione funzionale nell'amministrazione comunale e nella comunicazione su Twitter durante la pandemia di COVID-19: casi studio da Atlanta, San Francisco e Washington, DC” (A.A. 2020/21)
- ✓ Titolo Tesi: “Socializzare in emergenza. Una revisione dell'utilizzo dei social media in situazioni di emergenza” (A.A. 2019/20)
- ✓ Titolo Tesi: “Lingua, cultura e traduzione nelle ICT di emergenza” (A.A. 2019/20)
- ✓ Titolo Tesi: “Impatto dei cambiamenti climatici sulla frequenza delle frane: il caso studio del bacino dell'Esino (Italia centrale)” (A.A. 2019/20)

Correlatrice in Tesi di Laurea Magistrale in “Rischio Ambientale e Protezione Civile” (Università Politecnica delle Marche)

- ✓ Titolo Tesi: “Adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici per il bacino Adriatico: analisi delle strategie delle Regioni Friuli Venezia Giulia, Marche e Puglia” (A.A. 2019/20)
- ✓ Titolo Tesi: “Analisi della resilienza sociale dei cittadini soggetti al pericolo alluvione: il caso studio del progetto Europeo PRIMES nelle Marche e in Abruzzo” (A.A. 2018/19)

Assistente didattico in “Fondamenti di Scienze della Terra” (Corso di Laurea Triennale in “Scienze Ambientali e Protezione Civile”)

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

Novembre 2013 – giugno 2014

Istruzione e formazione

Dottorato di Ricerca in "Protezione Civile e Ambientale"

Scuola di Dottorato in Scienze, XIII ciclo

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente,
Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

Argomento di tesi: Rischio frane nella regione Marche

Data di conseguimento: 4 marzo 2015

Laurea Specialistica in "Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile" (voto finale 110/110 e lode) – Classe 82/S

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze, Via Brezze Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

Competenze: Analisi, interpretazione e gestione del complesso rapporto uomo-ambiente, nell'ambito delle problematiche di sostenibilità delle risorse naturali e di pianificazione, coordinamento e gestione delle attività di protezione civile.

Argomento della tesi: Analisi delle frane nel territorio del bacino del fiume Esino.

Data di conseguimento: 10 novembre 2010

Laurea Triennale "Tecniche del Controllo Ambientale e Protezione Civile" (voto finale 108/110) – Classe L-27

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze, Via Brecce Bianche, 60100 Ancona (AN) (Italia)

Competenze: Gestione di sistemi di monitoraggio delle condizioni ambientali, delle eventuali alterazioni dovute ad eventi catastrofici e all'impatto delle attività antropiche; coordinamento delle attività riconducibili alla protezione civile (analisi e previsione dei rischi, prevenzione, gestione delle emergenze e soccorso, post emergenza).

Titolo della tesi: Analisi sull'assetto territoriale e dissesto idrogeologico del bacino del fiume Esino in rapporto alle linee guida e al modello di pianificazione comunale.

Data di conseguimento: 5 novembre 2008

Tirocini

Regione Marche, Dipartimento per le politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile, Via del Colle Ameno 5, 60126 Ancona (AN) (Italia)

- ✓ Marzo 2011 – aprile 2011
- ✓ Settembre 2010 – novembre 2010
- ✓ Gennaio 2008 – marzo 2008

Ricerca e georeferenziazione di frane nella regione Marche (Italia).

Attività Editoriali

Attività di revisore in Peer Review per le seguenti riviste scientifiche:

- *Sustainability*, ISSN 2071-1050 (dal 2022)
- *Land*, ISSN 2073-445X (dal 2021)
- *Geographies of the Anthropocene*, ISSN 2611-3171 (dal 2020);
- *Climatic Change*, ISSN: 1573-1480 (dal 2019);
- *Water*, EISSN 2073-4441 (dal 2019);
- *Earth-Science Reviews*, ISSN: 0012-8252 (dal 2019);
- *Natural Hazards and Heart System Sciences*, ISSN: 1561-8633 (dal 2018);
- *International Journal for Disaster Risk Reduction*, ISSN: 2212-4209 (dal 2017);
- *Current Science*, ISSN: 0011-3891 (dal 2017).

Partecipazione e ruoli in progetti scientifici

Progetto Europeo INTERREG Italia-Croazia "RESPONSe - Strategies to adapt to climate change in Adriatic regions" (CUP F69F18000680001)

1 agosto 2019 – in corso

- Coordinatore del Work Package 4 - "Menu di adattamento della regione Adriatica" incentrato su: (i) raccolta dello stato dell'arte di azioni per l'adattamento ai cambiamenti climatici a livello regionale (Adriatico settentrionale, centrale e meridionale), (ii) coinvolgimento pubbliche amministrazioni e altri stakeholders delle aree pilota per identificare le strategie di adattamento più adatte su scala locale, (iii) valutazione della percezione degli stakeholder sui cambiamenti climatici e (iv) sviluppo di un sistema di supporto decisionale specifico per strategie di adattamento mirate alle esigenze del bacino adriatico;
- Responsabile della comunicazione.

Progetto Europeo LIFE "PRIMES - Preventing flooding risks by Making resilient communities" (CCA LIFE14/IT/001280)

1 gennaio 2017 – 31 dicembre 2018

- Coordinatore dell'Azione D.2 - "Analisi degli impatti attesi sull'economia e sull'ambiente locale" focalizzata su: (i) sviluppo di indicatori per il monitoraggio

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità alla legge 675/1996 e successive integrazioni e modificazioni

delle attività di progetto, (ii) valutazione ambientale, socio-economica e procedurale delle attività del progetto, (iii) valutazione dei punti di forza e dei punti di debolezza del progetto, e (iv) monitoraggio e valutazione delle simulazioni di allerta alluvione svolte nelle aree pilota del progetto.

Progetto strategico di Ateneo “BRIDGE - Building Resilience to flood Impact Deriving from Global warming in Europe”

1 gennaio 2018 – 31 dicembre 2018

- Responsabile dell'analisi della percezione del rischio e della resilienza sociale al rischio alluvione per la comunità di Senigallia (Work Package 6).

Progetto Europeo DG ECHO “LANDSLIDE - Landslide Risk Assessment Model for Disaster Prevention and Mitigation” (STI210014)

1 aprile 2015 – 31 ottobre 2015

- Utilizzo di strumenti GIS per l'implementazione di modelli per la valutazione, prevenzione e mitigazione delle frane nel bacino dell'Esino e nelle altre aree pilota greca, bulgara e polacca del progetto.

Pubblicazioni scientifiche

- Gioia, E.** (in stampa): *Recensione Fulvio Toseroni, Strategie per la riduzione dei disastri. Governance del rischio e modelli di Disaster Risk Management per la costruzione di comunità resilienti. Milano, FrancoAngeli, 2021, Rivista Geografica Italiana.*
- Casareale, C., **Gioia, E.**, Colocci, A., Marchetti, N., and Marincioni, F. (in stampa): *Perception of the self-exposure to geohazards in the Italian coastal population of the Adriatic basin.* In: D'Amico, S., and De Pascale, F. (ed.). *Geohazards and Disaster Risk Reduction Multidisciplinary and Integrated Approaches. Advances in Natural and Technological Hazards Research.*
- Gioia, E.**, and Marincioni, F. (in stampa): *Leaving nothing to chance: reducing flood risk by evaluating simulation exercises in urban contexts.* In: Dahiya, B., De Pascale, F., De Pietro, O., Farabollini, P., Luger, F.R., and Mercatanti, L. (ed.). *Disaster Resilience and Human Settlements. Emerging Perspectives in the Anthropocene. Advances in 21st Century Human Settlements Springer Series.*
- Gioia, E.**, Colocci, A., (in stampa) "Da attori passivi a imprenditori a piccolissima scala del cambiamento globale: un possibile paradigma per l'Adriatico", *Atti del XXXIII Congresso Geografico Italiano - Geografie in movimento, Padova.*
- Gioia, E.**, Colocci, A., Casareale, C., Marchetti, N., Marincioni, F. (2022): *The role of the socio-economic context in the spread of the first wave of COVID-19 in the Marche Region (central Italy).* *International Journal of Disaster Risk Reduction*; 82, 103324. DOI: 10.1016/j.ijdr.2022.103324.
- Marincioni, F., Casareale, C., Colocci, A., Marchetti, N., and **Gioia, E.** (2022): *L'evoluzione del contagio in relazione ai territori nella Regione Marche.* In: Casti, E. and Riggio, A. (ed.) *Atlante Covid-19. Geografie del contagio in Italia, Collana Atlanti.* Casa editrice A.Ge.I. Roma, pp 213-228, ISBN 978-88-942641-6-6.
- Casareale C., **Gioia E.**, Colocci A., Marchetti, N., Carone M. T., and Marincioni, F. (2022): *Fostering Geothics in Flood Risk Reduction: Lessons Learned from the EU Project LIFE PRIME.S.* *Geosciences*; 12(3), pp. 131. DOI: 10.3390/geosciences12030131.
- Gioia, E.**, and Marchetti, N. (2021): *Sviluppo sostenibile nelle politiche di risposta alla crisi climatica della regione adriatica.* In: F. Dini, F. Martellozzo, F. Randelli, P. Romei (ed.). *Oltre la globalizzazione - Feedback, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 19, pp 127-136, ISBN 978-88-90-8926-8-4.*
- Gioia, E.**, Casareale, C., Colocci, A., Zecchini, F., Marincioni, F. (2021): *Citizens' Perception of Geohazards in Veneto Region (NE Italy) in the Context of Climate Change.* *Geosciences*; 11(10), pp. 424. DOI: 10.3390/geosciences11100424.

- Gioia, E.**, Marincioni, F., and Ferretti, M. (2021): *Modeling landslide hazard in the Esino River Valley (central Italy)*. Geographies of the Anthropocenes, Il Sileno Edizioni, Rende (CS), pp 206, ISBN 979-12-80064-11-0.
- Egidi, N., **Gioia, E.**, Maponi, P., and Spadoni, L. (2020): *A numerical solution of Richards equation: a simple method adaptable in parallel computing*. International Journal of Computer Mathematics, 97 (1-2), pp. 2-17. DOI: 10.1080/00207160.2018.1444160.
- Gioia, E.**, Colocci, A., and Marchetti, N. (2020): *Strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici: analisi delle frontiere in Adriatico*. In: S. Zilli, G. Modaffari (ed.). Confin(at)i/Bound(aries), Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 18, pp 831-843, ISBN 978-88-90-8926-6-0.
- Marincioni, F., **Gioia, E.**, Zoppi, M., and Vittadini, E. (2019): *Food management in disasters: the case study of the earthquakes of 24 august 2016 in Central Italy*. In: Farabollini, P., Luger, F.R., and Mugnano, S. (ed.). Earthquake risk perception, communication and mitigation strategies across Europe. Geographies of the Anthropocenes, Il Sileno Edizioni, Rende (CS), Italy, 2 (2), pp 172-192, ISBN 978-88-943275-6-4.
- Gioia, E.** (2019): *Effetti delle strategie di Riduzione del Rischio Disastri nel mosaico ambientale. L'esempio del Progetto Europeo LIFE PRIMES*. In: Cerutti, S., Tadini, M. (eds.). Mosaico/Mosaic, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 17, pp 529-537, ISBN 978-88-908926-5-3.
- Gioia, E.**, and Marincioni, F. (2019): *Politiche di riduzione del rischio disastri. Analisi della gestione ambientale delle aree a rischio alluvione nei Comuni pilota del Progetto Europeo LIFE PRIMES*. In: Salvatori, F. (ed.). L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme. Atti del XXXII Congresso Geografico Italiano (Roma, 7-10 giugno 2017), A.Ge.I., Roma, pp 739-746, ISBN 978-88-942641-2-8.
- Gioia, E.** (2018): *Indicatori COGES, una metodologia per la valutazione della Riduzione del Rischio Alluvione nel Progetto Europeo LIFE PRIMES*. In: Fuschi, M. (eds.). Barriere/Barriers, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 16, pp 366-374, ISBN 978-88-908926-4-6.
- Sangelantoni, L., **Gioia, E.**, and Marincioni, F. (2018): *Impact of climate change on landslides frequency: the Esino river basin case study (Central Italy)*. Natural Hazards, 93 (2), pp 849-884. DOI:10.1007/s11069-018-3328-6.
- Spadoni, L., **Gioia, E.**, Egidi, N., and Maponi, P. (2017): *The Moisture Dynamics in Saturated-Unsaturated Soil*. MASCOT2015 Proceedings, IMACS Series in Computational and Applied Mathematics, Rome, pp 161-170.
- Gioia, E.**, Speranza, G., Ferretti, M., Godt, J.W., Baum, R.L., and Marincioni, F. (2016): *Application of a process-based shallow landslide hazard model over a broad area in Central Italy*. Landslides, 13 (5), pp 1197-1214, DOI:10.1007/s10346-015-0670-6.
- Carone, M.T., **Gioia, E.**, Ferretti, M., and Marincioni, F. (2015): *Linking vegetation patterns and landslide occurrence; an empirical method*. In: Lollino G. et al. (ed.). Engineering Geology for Society and Territory– Volume 2. Landslide processes, pp 1195-1198, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3_209.
- Gioia, E.**, Carone, T., and Marincioni, F. (2015): *Rainfall and land use empirically coupled to forecast landslides in the Esino river basin, central Italy*. Nat. Hazards Earth Syst. Sci., 15, pp 1289-1295, DOI:10.5194/nhess-15-1289-2015.
- Gioia, E.** (2015): *Landslide forecast: empirical and physical predictive models applied to the Marche region (central Italy)*. Università Politecnica delle Marche, Doctoral Thesis. <http://openarchive.univpm.it/jspui/handle/123456789/1114>.
- Gioia, E.**, Speranza, G., Appiotti, F., Ferretti, M., and Marincioni, F. (2015): *Rainfall Threshold and Landslides in the Post-Orogenic Complex of the Esino River Basin, Central Italy*. In: Lollino G. et al. (ed.). Engineering Geology for Society and Territory– Volume 2. Landslide processes, pp 1553-1556, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3_275.
- Appiotti F., **Gioia E.**, Speranza G., Ferretti M., and Marincioni F. (2014): *Reducing the gap between science, policy and practice: the role of civil protection*. Engineering Geology for

Society and Territory– Volume 7. Education, Professional Ethics and Public Recognition of Engineering Geology, pp 49-53, DOI: 10.1007/978-3-319-09303-1_9.

Danovaro, R., Gambi, C., Gatto, B., **Gioia, E.**, Sangelantoni, L., and Marincioni, F. (2013): *Clima, ecosistemi marini e adattamento*. *Ecoscienza*, vol. 5, p. 57-60, ISSN: 2039-0432.

Comunicazioni scientifiche

- Marincioni, F., **Gioia, E.**, and Diantini, A. (2021): *Session STD1. GIS, rischi e clima: tra geografia dell'ambiente e giustizia climatica*. XXXIII Congresso Geografico Italiano, Padova, 8-13 Settembre 2021 ([coordinatrice di sessione](#)).
- Gioia, E.** and Marchetti, A. (2020): *Sviluppo sostenibile nelle politiche di risposta alla crisi climatica della regione Adriatica*. X giornata di studio “Oltre la globalizzazione”, Società di Studi Geografici, Firenze, 11 Dicembre 2020 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** and Colocci, A. (2019): *Strategie di mitigazione e adattamento ai Cambiamenti Climatici in Adriatico: analisi delle frontiere in Adriatico*. IX giornata di studio “Oltre la globalizzazione”, Società di Studi Geografici, Trieste, 13 Dicembre 2019 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** (2019): *Strategie di adattamento climatico nelle regioni adriatiche: il progetto Europeo Interreg Italia-Croazia RESPONSe*. Conferenza per la settimana della Protezione Civile, Ancona, 15 Ottobre 2019 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** and Marincioni, F. (2019): *A comparison between empirical landslide predictive models applied to the Marche region (central Italy)*. Convegno Nazionale SGI-SIMP-SOGEI, Parma, 16-19 Settembre 2019, DOI: 10.3301/ABSGI.2019.05 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** and Marincioni, F. (2019): *Analyzing flood risk perception to connect forecasting and alert agencies with the community: the case of the LIFE PRIMES project*. SGI-SIMP-SOGEI National Convention, Parma, 16-19 Settembre 2019, DOI: 10.3301/ABSGI.2019.05 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** (2019): *Strategie di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici in Adriatico: come e perché integrare gli approcci top-down e bottom-up*. Convegno “Il Patto dei Sindaci per il Clima e l'Energia: l'esperienza del Progetto RESPONSe”, Fiera del Levante, Bari, 17 Settembre 2019 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** and Marincioni, F. (2019): *Geography of disasters: mitigating floods improving risk perception*. 7th EUGEO Congress on the Geography of Europe, Galway, Irlanda, 15-18 Maggio 2019 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.**, Colocci, A., and Marincioni, F. (2019): *Community resilience against flood: the case of the LIFE PRIMES project*. 4th Global Summit of Research Institutes for Disaster Risk Reduction, Kyoto, Japan, 13-15 March 2019 ([poster](#)).
- Gioia, E.** (2018): *Effetti delle strategie di Riduzione del Rischio Disastri nel mosaico ambientale. L'esempio del Progetto Europeo LIFE PRIMES*. VIII giornata di studio “Oltre la globalizzazione”, Società di Studi Geografici, Novara, 7 Dicembre 2018 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.** (2017): *Indicatori COGES, una metodologia per la valutazione della Riduzione del Rischio Alluvione nel Progetto Europeo LIFE PRIMES*. VII giornata di studio “Oltre la globalizzazione”, Società di Studi Geografici, Pescara, 1 Dicembre 2017 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.**, and Marincioni, F. (2017): *Politiche di riduzione del rischio disastri. Analisi della gestione ambientale delle aree a rischio alluvione nei Comuni pilota del Progetto Europeo LIFE PRIMES*. XXXII Congresso Geografico Italiano, Roma, 7-10 June 2017 ([presentazione orale](#)).
- Gioia, E.**, Speranza, G., Ferretti, M., Marincioni, F., Godt, J.W., and Baum, R.L. (2014): *Using the TRIGRS model to predict rainfall-induced shallow landslides over large areas*.

European Geosciences Union General Assembly 2014, Vienna, Austria, 27 Aprile – 02 Maggio 2014. Id: EGU2014-14134 ([presentazione orale](#)).

Gioia, E., Speranza, G., Ferretti, M., Marincioni, F., Godt, J.W., and Baum, R.L. (2013): *Rainfall induced shallow landslide forecasting in large areas: application of the TRIGRS model over a broad area of post-orogenic Quaternary sediments*. 125th Geological Society of America Annual Meeting, 27-30 Ottobre 2013, Denver, CO, United States of America. Id: 339-1 ([poster](#)).

Altre conferenze presentate

- 6th Informed Cities Forum “Opening up the smart city, Open governance, data and people”, Vienna, 7-8 November 2018.
- 38th Annual Natural Hazards Research and Applications Workshop, Broomfield CO, United States of America, 13-16 July 2013.

Affiliazioni scientifiche **Socia della ”Società di studi Geografici” (SSG)**

Via San Gallo, 10, 50129 Firenze (Italia)

1 gennaio 2019 – in corso

Socia della ”Associazione Nazionale Disaster Manager” (AssoDiMa)

Via Flaminia, 53, 00196 Roma (Italia)

1 gennaio 2017 – in corso

Certificati e Diplomi **Diploma di “Osservatore nivologico”**

Associazione Internazionale di Neve e Valanghe (AINEVA), Vicolo dell'Adige, 18, 38122 Trento (TN) (Italia)

Maggio 2012

Conoscenze informatiche e lingue

Sistemi operativi: Windows 10 e precedenti (utente avanzato)

Applicazioni: Microsoft Office (utente avanzato), Open Office (utente medio), Software GIS (ArcGis, QGis) (utente avanzato), Software per data mining e statistica (SPSS, Visual Promethee) (utente medio)

Linguaggi di programmazione: R (utente base); SQL (utente base)

Italiano (madrelingua); Inglese (utente avanzato)

Consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che quanto dichiarato nel presente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità alla legge 675/1996 e successive integrazioni e modificazioni