

INFORMAZIONI PERSONALI **Eleonora Gioia**TITOLO DI STUDIO **Ph.D.**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

A.A. 2019/20–alla data attuale

**Docente a contratto**

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università Politecnica delle Marche, Ancona (Italia)

Insegnamento: Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile ed ambientale (6 CFU)

Principali argomenti:

- Sistemi Informativi Geografici (GIS)
- Uso delle ITC nella protezione civile e ambientale

Insegnamento: Rischio Geologico (2 CFU)

Principali argomenti:

- Analisi di rischio geologico
- Conseguenze socio-economiche dei cambiamenti climatici e delle interazioni clima-suolo: sistemi alimentari (disponibilità, sicurezza, accesso), migrazioni
- Opzioni di risposta di adattamento e mitigazione

01/11/2022–31/10/2023

**Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Metodi e Modelli per l'Economia, il Territorio e la Finanza, Via del Castro Laurenziano 9, 00161 Roma (Italia)

- Partecipazione alla redazione del Rapporto Annuale 2023 della Società Geografica Italiana "Paesaggi sommersi. Geografie della crisi climatica nei territori costieri italiani".

Attività o settore Ricerca

01/08/2019–31/07/2022

**Assegnista di Ricerca**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Via Breccie Bianche, 60131 Ancona (Italia)

- Analisi della percezione degli impatti dei cambiamenti climatici sulla regione adriatica, organizzazione di eventi di sensibilizzazione sui cambiamenti climatici, stesura dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima (PESC) nei comuni studio selezionati dal progetto INTERREG Italia-Croazia "RESPONSe - Strategie per adattarsi ai cambiamenti climatici nelle regioni adriatiche"

Attività o settore Ricerca

01/01/2017–31/12/2018

**Assegnista di Ricerca**

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente Via Breccie Bianche, 60131 Ancona (Italia)

- Valutazione degli impatti locali del progetto LIFE "Preventing flooding Risks by Making resilient communities – PRIMES" sull'economia, l'ambiente e la popolazione dei comuni pilota.

Attività o settore Ricerca

- 01/04/2015–31/10/2015 **Borsista**  
Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie  
Piazza dei Costanti, 4, 62032 Camerino (MC) (Italia)
- Applicazione di modelli di dinamica di umidità del suolo con implicazioni per la pericolosità da frana nel bacino dell'Esino
- 11/2013–06/2014 **Tutor universitaria**  
Università Politecnica delle Marche  
Via Breccie Bianche, 60131 Ancona (Italia)
- Esercitazioni di "Fondamenti di scienze della terra" per il I anno del Corso di Laurea Triennale "Scienze ambientali e protezione civile"
- 07/01/2013–15/10/2013 **Visiting scholar**  
Geologic Hazards Science Center, U.S. Geological Survey  
Box 25046 MS 966 Golden (Colorado) (Stati Uniti d'America)
- Modellazione della risposta idrogeologica dei terreni collinari alle precipitazioni e della loro suscettibilità da frana;
  - Valutazione della fattibilità nell'uso del modello deterministico TRIGRS di USGS come parte di un sistema di allertamento da frana in Italia
- 03/2011–04/2011 **Tirocinante**  
Regione Marche, Dipartimento per le politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile, Ancona (Italia)
- Ricerca e georeferenziazione di frane (TIROCINIO EXTRA-CURRICULARE)
- 09/2010–11/2010 **Tirocinante**  
Regione Marche, Dipartimento per le politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile, Ancona (Italia)
- Analisi del rapporto tra frane e piogge nel bacino del fiume Esino (Marche, Italia) e determinazione di soglie pluviometriche di innesco (TIROCINIO FORMATIVO)
- 01/2008–03/2008 **Tirocinante**  
Regione Marche, Dipartimento per le politiche integrate di sicurezza e per la protezione civile, Ancona (Italia)
- Analisi del rapporto tra frane e piogge nella regione Marche (Italia) (TIROCINIO FORMATIVO).
- 03/2004 **Programmatore**  
Istituto di ricerca educativa per le Marche (IRRE)  
78, Corso Garibaldi, 60121 Ancona (Italia)
- Realizzazione del sito web ufficiale;
  - Tabulazione di un questionario e analisi dei risultati.

Attività o settore Istruzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2012–04/03/2015 **Dottorato di Ricerca**

Livello 8 QEQ

Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente  
Via Brecce Bianche, 60131 Ancona (Italia)

- Analisi del rischio frane nella regione Marche (Italia).

01/10/2008–10/11/2010 **Laurea Specialistica in "Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile"** Livello 7 QEQ  
(voto finale 110/110 e lode) – Classe 82/S

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze  
Via Brecce Bianche, 60131 Ancona (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.
- Titolo della tesi: Analisi del rapporto tra frane e precipitazioni nel complesso postorogenico del bacino del fiume Esino e determinazione di soglie pluviometriche di innesco.

01/10/2005–05/11/2008 **Laurea Triennale in "Tecniche del Controllo Ambientale e Protezione Civile"** Livello 6 QEQ  
(voto finale 108/110) – Classe L-27

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Scienze  
Via Brecce Bianche, 60131 Ancona (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, postemergenza).
- 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.

01/09/2000–09/07/2005 **Diploma di Liceo Scientifico** Livello 4 QEQ

G. Galilei  
Via S.Allende Gossens, 60131 Ancona (AN) (Italia)

- Competenze: matematica, scienze della terra, informatica, chimica, biologia, fisica, italiano, latino, arte, inglese, storia e filosofia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue - Scheda per l'autovalutazione

**Competenze comunicative** ▪ Ottime capacità comunicative acquisite in ambito lavorativo e rivolte a differenti target (scienziati, tecnici, cittadini, studenti, bambini)

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ Ottime capacità organizzative e di gestione di progetti e gruppi di lavoro acquisite nelle esperienze professionali e di volontariato.

**Competenze professionali** ▪ Conoscenze di analisi statistica descrittiva e inferenziale;  
▪ Conoscenze di strumenti informatici per l'analisi territoriale e la valutazione dei rischi;

- Conoscenza di approcci metodologici multidisciplinari per la riduzione del rischio disastri (metodi di ricerca delle scienze della terra e metodi di ricerca geografica e socio-antropologica)

## Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Linguaggi di programmazione: C/C++ (utente base), R (utente base)
- 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)

## Altre competenze

- Soccorritrice volontaria A.N.P.A.S. da gennaio 2009 a ottobre 2015.
- Volontaria dal 2 al 9 maggio 2009 durante l'emergenza terremoto di L'Aquila presso il campo base A.N.P.A.S. di Acquasanta.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- Gioia, E. (2023): Il rischio alluvione nelle Marche: lezioni apprese dall'evento del 15-16 settembre 2022. "Marca/Marche" Rivista di storia regionale - Ambiente e territorio. Il rischio idrogeologico nella storia delle Marche., AndreaLivi Editore, Fermo, 20/2023, pp. 70-78. ISSN 2284-0389. ISBN 88-7969-542-8.
- Gioia, E. (2023): Le prospettive geografiche della riduzione del rischio disastri: comunità, governance, sostenibilità ambientale e risorse economiche. Geographies of the Anthropocenes, Il Sileno Edizioni, Rende (CS), pp 202, ISBN 979-12-80064-42-4.
- Gioia, E., and Colocci, A. (2023): Da attori passivi a imprenditori a piccolissima scala del cambiamento globale: un possibile paradigma per l'Adriatico, In: Pase, A., Bondesan, A., and Luchetta, S. (eds.). Volume primo: Elementi, animali, piante. Mobilità dei costituenti, delle forze e degli organismi. Atti del XXXIII Congresso Geografico Italiano (Padova, 8-13 settembre 2021), A.Ge.I., Roma, pp 247-252, ISBN: 978 88 5495 596 7.
- Gioia, E., Colocci, A., and Marincioni, F. (2023): Community resilience against flood: the case of the LIFE PRIMES project. In: Tatano, H., and Collins, A. (eds.). Proceedings of the 4th Global Summit of Research Institutes for Disaster Risk Reduction. GSRIDRR 2019. Disaster and Risk Research: GADRI Book Series. Springer, Singapore, pp. 205–215. DOI: 10.1007/978-981-19-5566-2\_9, ISBN: 978-981-19-5565-5, ISSN 2524-5961.
- Gioia, E., and Marincioni, F. (2023): 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, Springer, Singapore, pp. 21-43. [https://doi.org/10.1007/978-981-99-2248-2\\_2](https://doi.org/10.1007/978-981-99-2248-2_2)
- Casareale, C., Gioia, E., Colocci, A., Marchetti, N., Marincioni, F. (2023): Perception of the Self-Exposure to Geohazards in the Italian Coastal Population of the Adriatic Basin. In: D'Amico, S., and De Pascale, F. (eds) Geohazards and Disaster Risk Reduction. Advances in Natural and Technological Hazards Research, Springer, Cham, vol 51, pp 49–71. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-24541-1\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-031-24541-1_3).
- Colocci, A., Gioia, E., Casareale, C., Marchetti, N., Marincioni, F. (2023): The role of sustainable energy and climate action plans: Synergies with regional sustainable development strategies for a local 2030 agenda. Environmental Development; 47, 100894. DOI: 10.1016/j.envdev.2023.100894.
- Marincioni, F., Gioia, E., and Diantini, A. (2023): Introduzione, In: De Marchi, M., Piovan, S., and Pappalardo, S.E. (eds.). Volume quinto: Strumenti, Tecnologia, Dati. Gis, luoghi, sensori, attori. Atti

del XXXIII Congresso Geografico Italiano (Padova, 8-13 settembre 2021), A.Ge.I., Roma, pp 29-31, ISBN: 978 88 5495 596 7.

- Brunetti, M. T., Melillo, M., Gariano, S. L., Guzzetti, F., Bartolini, D., Brutti, F., Bianchi, C., Calzolari, C., Denti, B., Gioia, E., Luciani, S., Martinotti, M. E., Palladino, M. R., Pisano, L., Roccati, A., Solimano, M., Vennari, C., Vessia, G., Viero, A., and Peruccacci, S. (2023): ITALICA (ITALian rainfall-induced Landslides Catalogue). <https://doi.org/10.5281/zenodo.7646106>.
- De Santis, G., Egidi, N., Giacomini, J., Gioia, E., Maponi, P., & Spadoni, L. (2023). Landslide Hazard Assessment Model for Slope Stability Analysis. *Journal of Advances in Applied & Computational Mathematics*, 10, 77–87. <https://doi.org/10.15377/2409-5761.2023.10.8>
- Casareale C., Gioia E., Colocci A., Marchetti, N., Carone M. T., and Marincioni, F. (2022): Fostering Geoethics in Flood Risk Reduction: Lessons Learned from the EU Project LIFE PRIMES. *Geosciences*; 12(3), pp. 131. DOI: 10.3390/geosciences12030131.
- Gioia, E. (2022): Fulvio Toseroni, Strategie per la riduzione dei disastri. Governance del rischio e modelli di Disaster Risk Management per la costruzione di comunità resilienti. In: *Informazione bibliografica. Rivista Geografica Italiana - Open Access*, (4) 125-127. <https://doi.org/10.3280/rgioa4-2022oa15001>.
- 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.
- Marchetti, N., and Gioia, E. (2022), Le geografie sociali nella seconda ondata del COVID-19 nella regione Marche, In: F. Amato, V. Amato, S. de Falco, D. La Foresta, L. Simonetti (eds.). *Catene/Chains, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 21*, pp. 501-507, ISBN: 978-88-94690118.
- 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. (eds.) *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.
- 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., 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 (eds.). *Oltre la globalizzazione - Feedback, Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 19*, pp 127-136, ISBN 978-88-90-8926-8-4.
- 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 (eds.). *Confin(at)i/Bound(aries), Società di Studi Geografici. Memorie geografiche, NS 18*, pp 831-843, ISBN 978-88-90-8926-6-0.
- 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.
- 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. (eds.). *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. (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. (eds.). *Engineering Geology for Society and Territory– Volume 2. Landslide processes*, pp 1195-1198, DOI: 10.1007/978-3-319-09057-3\_209.
- 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., 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., 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. (eds.). *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.

#### Conferenze

- Gioia, E., Guadagno, E., and Celata, F. (2023): Analyzing coastal planning and risk perception in an area of the central Tyrrhenian Sea (Gaeta Gulf): A multidimensional approach. *The Ocean and Seas in Geographical Thought*, IGU Thematic conference, Milano, 6-7 Giugno 2023 (presentazione orale).
- Casareale, C., and Gioia, E. (2022): *Narrazioni della crisi climatica nelle regioni adriatiche*. XII giornata di studio "Oltre la globalizzazione", Società di Studi Geografici, Como, 9 Dicembre 2022 (presentazione orale).
- Marchetti, N. and Gioia, E. (2021): *Le geografie sociali nella seconda ondata del Covid-19 nella regione Marche*. XI giornata di studio "Oltre la globalizzazione", Società di Studi Geografici, Napoli, 10 Dicembre 2021 (presentazione orale).
- Gioia, E. and Marchetti, N. (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 in conjunction with the 51st Conference of Irish Geographers. Session 3.4.4: "Physical Geography and Human Geography: Twins or Stepsisters? The relations between the two branches of geographic science in European scientific communities", 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 (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).

#### Partecipazione ad altre conferenze

- Giornate della Geografia 2023 "Geografie per uno sviluppo collaborativo: Insularità, Mobilità, Aree interne", Alghero, 21-23 settembre 2023.
- Giornate della Geografia 2022 "Geografia e Narrazione dei luoghi", Lecce, 8-10 settembre 2022.
- 6th Informed Cities Forum "Opening up the smart city, Open governance, data and people", Vienna, 7-8 novembre 2018.
- 38th Annual Natural Hazards Research and Applications Workshop, Broomfield CO, USA, 13-16 luglio 2013.

#### Attività editoriali

Membro del "Topical Advisory Panel" per la Rivista Sustainability (EISSN 2071-1050 – Classe A) (febbraio 2023 – in corso)

Guest Editor dello Special Issue "Flood Risk Reduction" per la Rivista Geosciences (ISSN 2076-3263) (20 giugno 2022 – in corso)

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).

- Progetti**
- **Progetto INTERREG Italia-Croazia “Response - Strategie per adattarsi ai cambiamenti climatici nelle regioni adriatiche” (CUP F69F18000680001)**  
1 agosto 2019 – 31 luglio 2022  
- Coordinatore del Work Package 4 - "Menu di adattamento della regione adriatica" incentrato su:  
(i) raccolta di azioni all'avanguardia per adattarsi ai cambiamenti climatici a livello regionale (Adriatico settentrionale, centrale e meridionale), (ii) coinvolgimento della pubblica amministrazione e altri stakeholders delle aree pilota, identificando le strategie di adattamento su scala regionale più adeguate, (iii) valutazione della percezione degli stakeholders ai cambiamenti climatici e (iv) sviluppo di un sistema di supporto decisionale specifico per le strategie di adattamento destinato alle esigenze del bacino adriatico;  
- Responsabile della comunicazione.
  - **Progetto LIFE europeo "PRIMES - Prevenire i rischi di alluvione creando comunità resilienti" (CCA LIFE14 / IT / 001280)**  
1 gennaio 2017 - 31 dicembre 2018  
- Coordinatore dell'Azione D.2 - "Analisi degli impatti previsti sull'economia e l'ambiente locali" incentrata su: (i) sviluppo e analisi di indicatori per il monitoraggio delle attività del progetto, (ii) valutazione ambientale, socioeconomico e procedurale delle attività del progetto, (iii) valutazione dei punti di forza e di debolezza del progetto e (iv) monitoraggio e valutazione delle simulazioni di allerta 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” (STI210014)**  
1 aprile 2015 - 31 ottobre 2015  
- Supporto nell'implementazione di modelli dinamici di umidità del suolo per la previsione del rischio da frana nelle aree pilota di Italia, Grecia, Bulgaria e Polonia;  
- Campionamento parametri geotecnici di un sito in frana.

**Certificazioni**

**Diploma di “Osservatore nivologico”**  
Rilasciato dall'Associazione Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe (AINEVA),  
Vicolo dell'Adige, 18, 38122 Trento (TN) (Italia)  
Maggio 2012

- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- **Socia dell' “Associazione dei Geografi Italiani” (A.Ge.I.)**  
Roma (Italia)  
2022 - in corso
  - **Socia della “Società di Studi Geografici” (SSG)**  
Via San Gallo, 10, 50129 Firenze (Italia)  
2019 - in corso
  - **Socia dell' “Associazione Nazionale Disaster Manager” (AssoDiMa)**  
Via Flaminia, 53, 00196 Roma (Italia)  
2017 – 2021

**Attività di divulgazione scientifica** Attività di divulgazione scientifica alla cittadinanza (es: Sharper) e agli studenti (dalle scuole secondarie all'università)

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196

"Codice in materia di protezione dei dati personali".

la sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 30/11/2023

f.to Eleonora Gioia