

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Siravo, G., Molin, P., **Sembroni, A.**, Fellin, M.G., Faccenna, C. (2021) – “Tectonics and hydrography reorganization in landscape evolution: the case of the Eastern Cordillera, Colombia” – Geomorphology, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107847>.
2. Lanari, R., Faccenna, C., Benedetti, L., **Sembroni, A.**, Bellier, O., Menichelli, I., Primerano, P., and Molin, P. (2021) - “Formation and persistence of extensional internally-drained basins: the case of the Fucino basin (Central Apennines, Italy)” – Tectonics, 10.1029/2020TC006442.
3. **Sembroni, A.**, Molin, P., and Faccenna, C. (2021) – “Drainage system organization after mantle plume impingement: the case of the Horn of Africa” - Earth Science Reviews, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103582>.
4. **Sembroni, A.**, Molin, P., Soligo, M., Tuccimei, P., Anzalone, E., Billi, A., Franchini, S., Ranaldi, M., and Tarchini, L. (2020) - "The uplift of the Adriatic flank of the Apennines since Middle Pleistocene: New insights from the Tronto River basin and the Acquasanta Terme Travertine (central Italy)" – Geomorphology, 352, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.106990>.
5. Faccenna, C., Glisovic, P., Forte, A., Becker, T.W., Garzanti, E., Sembroni, A., and Gvirtzman, Z. (2019) - "Role of dynamic topography in sustaining the Nile River over 30 million years" - Nature Geoscience, <https://doi.org/10.1038/s41561-019-0472-x>
6. **Sembroni, A.**, Molin, P., Refice, A., and Messina, A. (2019) – “Evolution of a hillslope by rock avalanches: insights from analog models” – Landslides, <https://doi.org/10.1007/s10346-019-01229-0>.
7. Corti, G., Molin, P., **Sembroni, A.**, Bastow, I. D. & Keir, D. (2018) - "Control of pre-rift lithospheric structure on the architecture and evolution of continental rifts: insights from the Main Ethiopian Rift, East Africa" - Tectonics, 37, <https://doi.org/10.1002/2017TC004799>.
8. **Sembroni, A.**, & Molin, P. (2018) – “Long-term drainage system evolution in the Wabe Shebele River basin (SE Ethiopia - SW Somalia)” – Geomorphology, 320, 45-63
9. **Sembroni A.**, Molin P., Dramis F., Bekele A. (2017) - "Geological map of the Tekeze River basin (Northern Ethiopia)" - Journal of Maps: <https://doi.org/10.1080/17445647.2017.1351907>.
10. **Sembroni A.**, Molin P., Dramis F., Faccenna C., Bekele A. (2017) - "Erosion-tectonics feedbacks in shaping the landscape: an example from the Mekele Outlier (Tigray, Ethiopia)" – J. Afr. Earth Sc., 129, 870-889.
11. **Sembroni A.**, Molin P., Pazzaglia F.J., Faccenna C., Bekele A. (2016) - "Evolution of continental-scale drainage in response to dynamic and surface processes: an example from the Ethiopian Highlands" - Geomorphology, 261, 12-29.
12. **Sembroni A.**, Faccenna C., Becker T.W., Molin P., Bekele A. (2016) - "Long-term, deep mantle support of the Ethiopia-Yemen plateau" - Tectonics, 35, 469-488.
13. **Sembroni A.** (2015) – “The uplift of the Ethiopian Plateau” – PhD Thesis – Università Roma Tre

Andrea Sembroni

INFORMAZIONI PERSONALI

POSIZIONE RICOPERTA
ATTUALMENTE
(Luglio 2021-Luglio 2022)

Assegnista presso il Dipartimento dei Beni Culturali dell'Università di Bologna con il progetto: "Ērānshahr. Ricerche geomorfologiche sui contesti ambientali del Fars centro-meridionale e della costa del Golfo Persico per la costituzione di un sistema GIS quale contenitore dell'indagine su uomo, ambiente e società nell'Iran sassanide e sasanide". Docente guida: Prof. Pierfrancesco Callieri.

TITOLI DI STUDIO

27/03/2015 - Dottorato di Ricerca (XXVII ciclo) presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre. Titolo della tesi: "Il sollevamento del Plateau Etiopico". Docente guida: Prof. Claudio Faccenna.

Giugno-Luglio 2011 - Abilitazione alla professione di geologo

19/05/2011 - Diploma di laurea magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse con specializzazione in Geologia delle Aree Urbane presso l'Università degli Studi Roma Tre, con la votazione finale di 110 e lode (media ponderata degli esami 29,38/30). Titolo della tesi: Evoluzione quaternaria della medio-alta Valle dell'Aniene. Relatore e correlatore della tesi sono stati rispettivamente il Prof. Domenico Cosentino ed il Dott. Giandomenico Fubelli.

20/02/2009 - Diploma di laurea triennale in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi Roma Tre, con la votazione finale di 110 e lode (media ponderata degli esami 28,22/30). Titolo della tesi: Studio geologico del settore nord-orientale dell'isola di Lipari e "Caratterizzazione petrografica di vulcaniti del complesso vulcanico del Monte Melbourne (Terra Vittoria – Antardite)". Relatore e correlatore della tesi sono stati rispettivamente il Prof. Guido Giordano ed il Prof. Domenico Cozzupoli.

Anno scolastico 2003/2004 - Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "Lazzaro Spallanzani" di Tivoli (RM) con votazione finale di 100/100 e lode.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2020 – Luglio 2021

Assegnista presso il Dipartimento dei Beni Culturali dell'Università di Bologna con

il progetto: "Ērānshahr. Ricerche geomorfologiche sui contesti ambientali del Fars centro-meridionale e della costa del Golfo Persico per la costituzione di un sistema GIS quale contenitore dell'indagine su uomo, ambiente e società nell'Iran sassanide e sasanide". Docente guida: Prof. Pierfrancesco Callieri.

Dipartimento dei Beni Culturali - Università di Bologna

▪ Assegnista

[Geomorfologia](#) – [Geoarcheologia](#) – [Fotogrammetria](#) - [Telerilevamento](#)

Giugno 2017 – Giugno 2020

Assegnista nell'ambito del progetto: "Studio dell'interazione di topografia, idrografia e tettonica nell'evoluzione recente del paesaggio attraverso un approccio quantitativo e di modellazione analogica con applicazione a diversi casi studio, tra cui alcune aree della placca iberica (Galizia, Cordigliera Iberica), l'Appennino centrale (Italia), l'Etiopia". Docente guida: Prof.ssa Paola Molin.

Dipartimento di Scienze - Università Roma Tre

▪ Assegnista

[Geomorfologia](#) – [Geologia strutturale](#)

Febbraio 2019

Attività di supporto nell'ambito del progetto alternanza Scuola-Lavoro: "I rischi geologici: se li conosci, impari a convivere"

Dipartimento di Scienze - Università Roma Tre

▪ Collaboratore

[Geomorfologia](#)

Febbraio 2018

Attività di supporto nell'ambito del progetto alternanza Scuola-Lavoro: "I rischi geologici: se li conosci, impari a convivere"

Dipartimento di Scienze - Università Roma Tre

▪ Collaboratore

[Geomorfologia](#)

Marzo 2017

Redazione della Microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Genzano di Roma

Comune di Genzano di Roma

▪ Libero professionista

[Geologia applicata](#) - [Geomorfologia](#)

Gennaio - Febbraio 2017

Redazione della Microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Cisterna di Latina

Comune di Cisterna di Latina (LT)

▪ Libero professionista

[Geologia applicata](#) - [Geomorfologia](#)

Dicembre 2016

Incarico di prestazione occasionale nell'ambito del progetto "Analisi della topografia del Rift Etiopico per lo studio della variazione longitudinale del forcing tettonico".

Dipartimento di Scienze - Università Roma Tre

▪ Assegnista

[Geomorfologia](#)

Dal 1 Settembre 2015
al 31 Agosto 2016

Assegnista nell'ambito del progetto "Studio stratigrafico e strutturale e rilievo fotogrammetrico dei travertini di Tivoli"

Dipartimento di Scienze - Università Roma Tre

▪ Assegnista

[Geologia strutturale, Fotogrammetria](#)

Ottobre 2013

Redazione della Microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Civitella Roveto

Comune di Civitella Roveto (AQ)

▪ Collaboratore

[Geologia applicata - Geomorfologia](#)

Settembre 2013

Redazione della Microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Balsorano

Comune di Balsorano (AQ)

▪ Collaboratore

[Geologia applicata - Geomorfologia](#)

Aprile 2013

Redazione della Microzonazione sismica di I livello del territorio comunale di Carsoli

Comune di Carsoli (AQ)

▪ Collaboratore

[Geologia applicata - Geomorfologia](#)

Febbraio 2012

Redazione della VAS alla variante generale del PRG del Comune di Carsoli

Comune di Carsoli (AQ)

▪ Coredattore

[Geologia applicata - Geomorfologia](#)

Ottobre 2011

Relazione geologica per nulla osta vincolo idrogeologico per l'area cimiteriale di Civitella, frazione del Comune di Licenza

Comune di Licenza (RM)

▪ Libero professionista

[Geologia applicata - Geomorfologia](#)

**ATTIVITA' DIVULGATIVA E
DIDATTICA**

Culture della materia "Geomorfologia" dal 2015

A.A. 2021/2022

Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2020/2021

Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2019/2020 **Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2018/2019 **Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2017/2018 **Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.S. 2016/2017 **Titolare del corso di Geography in lingua inglese nell'ambito del progetto Cambridge IGCSE**

Convitto Nazionale "Vittorio Emanuele II", Piazza Monte Grappa 5, Roma

▪ Professore

[Geography](#)

A.A. 2016/2017 **Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2015/2016 **Svolge le esercitazioni di laboratorio del corso di "Geomorfologia e laboratorio" per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Fotogeologia e fotogrammetria](#)

A.A. 2011/2012 **Svolge le esercitazioni nell'ambito del corso di Cartografia Topografica per il corso di laurea triennale in Scienze Geologiche**

Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre

▪ Professore

[Topografia e cartografia topografica](#)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012 - 2013 Corsi organizzati per gli studenti della Scuola Dottorale di Ricerca
Università degli studi Roma Tre, Largo San Leonardo Murialdo, 1, 00146, Roma
▪ Geomorfologia, Vulcanologia, Geofisica, Geodinamica, Paleontologia, Geologia Applicata
- 2012 Corso di Geopedologia
Centro Geotecnologie, San Giovanni Valdarno (FI)
▪ Geopedologia
- 2008 Stage formativo di 100 ore
Laboratorio geotecnico ISTEDIL, Guidonia Montecelio (RM)
▪ Geotecnica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Competenze comunicative ▪ Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di dottorato e di assegnista di ricerca in Italia e all'estero, nell'ambito di convegni nazionali e internazionale e durante la mia attività di libero professionista.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Leadership acquisita durante la mia attività di libero professionista dove ho avuto in diverse occasioni uno o più collaboratori
▪ Ottima propensione per il lavoro in equipe acquisita durante l'esperienza di dottorato di ricerca e di assegnista presso l'università dove ho avuto modo di interagire con scienziati italiani e stranieri.

Interessi scientifici ▪ **Tematiche:** Geomorfologia e tettonica attiva a scala locale e regionale, con particolare riguardo al sollevamento delle catene montuose, di plateau e massicci. Interazioni tra processi superficiali, tettonica e dinamica mantellica nell'evoluzione della topografia. Morfotettonica fluviale e morfometria. Processi di versante. Geomorfologia quantitativa. Isostasia e topografia dinamica. Geoarcheologia.
▪ **Metodologie:** Analisi morfometriche e geostatistiche in ambiente GIS. Rilevamento geologico-geomorfologico e cartografia tematica in ambiente GIS. Modellazione numerica e analogica. Telerilevamento e fotogeologia.
▪ **Aree di interesse:** Appennino Centrale, Etiopia, Colombia, Iran, Turchia, Armenia.

Competenza digitale

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

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) acquisita durante lo svolgimento del dottorato di ricerca e nei successivi periodi da assegnista
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (photoshop, illustrator) acquisita durante il periodo universitario
- ottima padronanza del GIS (Arcmap)
- buona conoscenza di MatLab

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- **Sembroni, A.**, Chaverdi, A.A. (2021) – “Remote geomorphological analysis as a tool for archaeology: the cases of the Firuzabad Plain (central-southern Fars) and the Gulf of Nayband (Persian Gulf), Iran” – Geomorphology, submitted.
- Sternai, P., Muller, V.A., Jolivet, L., Garzanti, E., Corti, G., Pasquero, C., **Sembroni, A.**, Faccenna, C. (2021) – “Effects of asthenospheric flow and orographic precipitation on continental rifting” – Tectonics, submitted.
- Reitano, R., Faccenna, C., Funiciello, F., Corbi, F., Sternai, P., Willett, S.D., **Sembroni, A.**, Lanari, R. (2021) – “Sediment recycling and the evolution of analogue orogenic wedges” – Tectonics, submitted.
- Siravo, G., Molin, P., **Sembroni, A.**, Fellin, M.G., Faccenna, C. (2021) – “Tectonics and hydrography reorganization in landscape evolution: the case of the Eastern Cordillera, Colombia” – Geomorphology, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2021.107847>.
- Lanari, R., Faccenna, C., Benedetti, L., **Sembroni, A.**, Bellier, O., Menichelli, I., Primerano, P., and Molin, P. (2021) - “Formation and persistence of extensional internally-drained basins: the case of the Fucino basin (Central Apennines, Italy)” – Tectonics, 10.1029/2020TC006442.
- **Sembroni, A.**, Molin, P., and Faccenna, C. (2021) – “Drainage system organization after mantle plume impingement: the case of the Horn of Africa” - Earth Science Reviews, <https://doi.org/10.1016/j.earscirev.2021.103582>.
- Nyssen, J., Yonas, M., Annys, S., Ghebreyohannes, T., Smidt, W., Welegerima, K., Gebreselassie, S., **Sembroni, A.**, Dramis, F., Ek, C., and Causer, D. (2020) - "The Zeyi Cave Geosite in Northern Ethiopia". Geoheritage, 12(1), 6.
- **Sembroni, A.**, Molin, P., Soligo, M., Tuccimei, P., Anzalone, E., Billi, A., Franchini, S., Ranaldi, M., and Tarchini, L. (2020) - "The uplift of the Adriatic flank of the Apennines since Middle Pleistocene: New insights from the Tronto River basin and the Acquasanta Terme Travertine (central Italy)" – Geomorphology, 352, <https://doi.org/10.1016/j.geomorph.2019.106990>.
- Faccenna, C., Glisovic, P., Forte, A., Becker, T.W., Garzanti, E., **Sembroni, A.**, and Gvirtzman, Z. (2019) - "Role of dynamic topography in sustaining the Nile River over 30 million years" - Nature Geoscience, <https://doi.org/10.1038/s41561-019-0472-x>
- **Sembroni, A.**, Molin, P., Refice, A., and Messina, A. (2019) – “Evolution of a hillslope by rock avalanches: insights from analog models” – Landslides, <https://doi.org/10.1007/s10346-019-01229-0>.
- **Sembroni, A.**, Molin, P., and Dramis, D. (2019) - "Regional geology of the Dogu'a Tembien Massif" - In: Nyssen, J., Jacob, M., Frankl, A. (eds), Geo-Trekking in Ethiopia's Tropical Mountains, the Dogu'a Tembien District. Springer GeoGuide, 2019.
- Corti, G., Molin, P., **Sembroni, A.**, Bastow, I. D. & Keir, D. (2018) - "Control of pre-rift lithospheric structure on the architecture and evolution of continental rifts: insights from the Main Ethiopian Rift,

East Africa" - Tectonics, 37, <https://doi.org/10.1002/2017TC004799>.

- **Sembroni, A.**, & Molin, P. (2018) – "Long-term drainage system evolution in the Wabe Shebele River basin (SE Ethiopia - SW Somalia)" – Geomorphology, 320, 45-63
- **Sembroni A.**, Molin P., Dramis F., Bekele A. (2017) - "Geological map of the Tekeze River basin (Northern Ethiopia)" - Journal of Maps: <https://doi.org/10.1080/17445647.2017.1351907>.
- **Sembroni, A.**, Kiraly, A., Faccenna, C., Funiciello, F., Becker, T. W., Globig, J., and Fernandez, M. (2017) - "Supplementary material for impact of the lithosphere on dynamic topography: insights from analogue modeling" - GFZ Data Services: <http://doi.org/10.5880/fidgeo.2017.009>
- **Sembroni A.**, Kiraly, A., Faccenna, C., Funiciello, F., Becker, T.W., Globig, J., Fernandez, M. (2017) - "Impact of the lithosphere on dynamic topography: Insights from analogue modeling" - Geophys. Res. Lett., 44, doi:10.1002/2017GL072668.
- **Sembroni A.**, Molin P., Dramis F., Faccenna C., Bekele A. (2017) - "Erosion-tectonics feedbacks in shaping the landscape: an example from the Mekele Outlier (Tigray, Ethiopia)" – J. Afr. Earth Sc., 129, 870-889.
- **Sembroni A.**, Molin P., Pazzaglia F.J., Faccenna C., Bekele A. (2016) - "Evolution of continental-scale drainage in response to dynamic and surface processes: an example from the Ethiopian Highlands" - Geomorphology, 261, 12-29.
- **Sembroni A.**, Faccenna C., Becker T.W., Molin P., Bekele A. (2016) - "Long-term, deep mantle support of the Ethiopia-Yemen plateau" - Tectonics, 35, 469-488.
- Kiraly A., Funiciello F., Faccenna C., **Sembroni A.** (2015) - "Coupling surface and mantle dynamics: a novel experimental approach" - Geophys. Res. Lett., 42, 3863–3869, doi:10.1002/2015GL063867.

Presentazioni

- **Sembroni, A.**, Molin, P., Soligo, M., Tuccimei, P., Anzalone, E., Billi, A., Franchini, S., Ranaldi, M., and Tarchini, L. (2019) - "The uplift of the Adriatic flank of the Apennines since Middle Pleistocene: New insights from the Tronto River basin and the Acquasanta Terme Travertine (central Italy)" - **INQUA 2019 - Poster Section.**
- **Sembroni A.**, Molin P., Pazzaglia F.J., Faccenna C., Bekele A. (2016) - "Evolution of continental-scale drainage in response to dynamic and surface processes: an example from the Ethiopian Highlands" - **88° Convegno della Società Geologica Italiana, Napoli - Poster Section.**
- **Sembroni A.**, Faccenna C., Becker T.W., Molin P., Bekele A. (2016) - "Long-term, deep mantle support of the Ethiopia-Yemen plateau" - **88° Convegno della Società Geologica Italiana, Napoli - Oral Section.**
- **Sembroni A.**, Faccenna C., Becker T.W., Molin P., Bekele A. (2016) - "Long-term, deep mantle support of the Ethiopia-Yemen plateau" - **EGU 2016 - Poster section.**
- **Sembroni A.**, Molin P., Pazzaglia F.J., Faccenna C., Bekele A. (2016) - "Evolution of continental-scale drainage in response to dynamic and surface processes: an example from the Ethiopian Highlands" - **EGU 2016 - Oral section.**
- Kiraly A., Funiciello F., Faccenna C., **Sembroni A.** (2015) - "Coupling surface and mantle dynamics: a novel experimental approach" – **EGU General Assembly 2014 – Poster section.**
- **Sembroni A.**, Globig J., Rozel A., Faccenna C., Funiciello F., Fernandez M. (2013) - "Impact of mechanical layering of the lithosphere on the topography generated by rising ball-shaped density anomalies: insights from analogue modeling" - **AGU Fall meeting 2013 - Poster section.**
- **Sembroni A.**, Giachetta E., Molin P., Faccenna C. (2013) - "Quantitative, GIS-based morpho-tectonic analysis of the Blue Nile and Tekeze watersheds (Ethiopia)" - **IAG Parigi 2013 - Poster section.**

Revisioni

Il sottoscritto è stato più volte revisore per le seguenti riviste internazionali:

- Geomorphology
- Scientific Reports - Nature
- Arabian Journal of Geoscience
- Tectonophysics
- Journal of African Earth Science

Partecipazione a convegni

- Luglio 2019 – Congresso INQUA, Dublino
- Settembre 2016 - 88° Congresso della Società Geologica Italiana, Napoli
- Aprile 2016 - EGU General Assembly 2016, Vienna
- Settembre 2014 - Topoeurope meeting, Barcellona
- Aprile 2014 - EGU General Assembly, Vienna
- Dicembre 2013 - AGU Fall meeting, San Francisco
- Settembre 2013 - Topoeurope meeting, Siena
- Agosto 2013 - IAG General Assembly, Parigi

Riconoscimenti e premi

9 Settembre 2016: Premio miglior poster nell'ambito della sessione: "Topography: from the surface to the mantle" dell' 88° Convegno della Società Geologica Italiana, Napoli.

Appartenenza ad associazioni

- Membro dell'INQUA
- Membro dell'EGU
- Membro dell'AGU

Collaborazioni scientifiche

- Consiglio Nazionale delle Ricerche di Roma. "Studio del sollevamento del versante adriatico dell'Appennino centrale nel Pleistocene medio: nuovi dati dal bacino del Fiume Tronto e dai travertini di Acquasanta Terme (Italia centrale)".
- Consiglio Nazionale delle Ricerche, ISAFOM di Napoli. "Studio del sollevamento del versante adriatico dell'Appennino centrale nel Pleistocene medio: nuovi dati dal bacino del Fiume Tronto e dai travertini di Acquasanta Terme (Italia centrale)".
- Università degli studi di Firenze. "Analisi della topografia del Rift Etiopico per lo studio della variazione longitudinale del forcing tettonico".
- University of Leuven (Lovanio, Belgium). "Studio stratigrafico e strutturale e rilievo fotogrammetrico dei travertini di Tivoli (RM)".
- Institute of Earth Sciences Jaume Almera (ICTJA-CSIC) (Barcellona, Spagna). "Studio dell'interazione tra un plume mantellico e la litosfera attraverso modellazione analogica".
- Department of Earth and Environmental Sciences, Lehigh University (Bethlehem, PA, USA). "Studio del reticolo di drenaggio del Plateau Etiopico attraverso l'analisi morfometrica e l'elaborazione di un knickpoint celerity model".
- Department of Earth Sciences, School of Earth Sciences (Addis Ababa, Ethiopia). "Studio del sollevamento del plateau etiopico".

Tesi di Laurea

- Correlatore di tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche (A.A. 2015-2016) dal titolo "Produzione di una carta geomorfologica della Valle dell'Aniene tra Vicovaro e Mandela" del candidato Matteo Altamore.
- Correlatore di tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche (A.A. 2016-2017) dal titolo "Modelli analogici di instabilità del mantello e topografia dinamica" del candidato Federico Moroni.
- Correlatore di tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche (A.A. 2016-2017) dal titolo "Rilievo geomorfologico di parte del Monte Circeo e del Lago di Paola" del candidato Silverio Bonifacio.
- Correlatore di tesi di laurea triennale in Scienze Geologiche (A.A. 2016-2017) dal titolo "Carta geomorfologica dei terrazzi fluviali della Media Valle dell'Aniene (Roma, Lazio)" del candidato Gabriele Atzori.
- Correlatore di tesi di laurea specialistica in Geologia del territorio e delle risorse (A.A. 2016-2017) dal titolo "Modellazione analogica di versanti in roccia frantumata, instabili per scaldamento al piede" del candidato Antonio Messina.
- Correlatore di tesi di laurea specialistica in Geologia del territorio e delle risorse (A.A. 2017-2018) dal titolo "Evoluzione quaternaria dell'Alta Valle dell'Aniene" del candidato David Scaccia.

ALLEGATI

Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. 445/2000, di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente documento.

Il sottoscritto consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali pubblicata all'indirizzo: <http://www.uniroma3.it/privacy/>

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".

Roma, lì 12/10/2021

In fede