

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n._1_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale _04/A2 - Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia _____, settore scientifico-disciplinare _____GEO/03 - _____Geologia Strutturale

presso il Dipartimento di _____SCIENZE DELLA TERRA "ARDITO DESIO"

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. ____ 68 ____ del ____01/09/2020____) Codice concorso _4470 _____

[Francesco Giuntoli] CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	GIUNTOLI
NOME	FRANCESCO
DATA DI NASCITA	[14,04,1987]

e-mail: francesco.giuntoli@gmail.com
ORCID ID <http://orcid.org/0000-0003-1999-5725>

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: Madre lingua
Inglese: Conoscenza professionale completa
Francese: Conoscenza professionale (Diplôme d'études en langue française DELF B2)
Tedesco: Conoscenza di base (A2 1/2)

Data inizio e fine

ESPERIENZE PROFESSIONALI E STUDI

Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna nell'ambito del progetto europeo Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship. Titolo del progetto: "Exhumed fossil shear zones: a key to investigate present middle-crustal seismicity", acronimo "SLIP". Referente: Prof. G. Viola. **06/2019-06/2021**

Post-dottorato presso l'Institut de minéralogie, de physique des matériaux et de cosmochimie - CNRS (Università Sorbonne), Parigi, Francia, finanziato da Tremplin-ERC, Agence Nationale de la Recherche, per il progetto di ricerca intitolato: "DeepSeep". Il ruolo del candidato è stato quello di vincolare quali sono i meccanismi di deformazione e le strutture che permettono la produzione e migrazione di CH₄ abiotico ad alta pressione in subduzione. Referente: Dr. A. Vitale Brovarone. **03/2018-01/2019**

Post-dottorato presso l'Università di Plymouth, finanziato direttamente al candidato dalla "Swiss National Science Foundation" tramite il bando "Early Postdoc Mobility". Progetto di ricerca intitolato: "Shearing, fluid-rock interaction and rheology of a deep **08/2016-01/2018**

crustal section of the Scandinavian Caledonides: the COSC-1 drill core". Referenti: Prof. L. Menegon, Dr. C. Warren.

Dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso l'Università di Berna, Svizzera. Titolo della tesi: "Assembly of continental fragments during subduction at HP: Metamorphic history of the central Sesia Zone (NW Alps)". Supervisore: Prof. M. Engi; co-supervisore: Dr. P. Lanari. **02/2012-04/2016**

Laurea magistrale in Scienze Geologiche presso l'Università di Torino, voto 110/110 *cum laude*. Titolo della tesi: "Studio petrografico-strutturale del contatto tra la Zona Sesia-Lanzo e la Zona Piemontese nel comune di Monastero di Lanzo (To)". Supervisore: Prof. D. Castelli; co-supervisori: Prof. R. Compagnoni, Dr. M. Beltrando, Dr. P. Mosca. **11/2009-12/2011**

Laurea triennale in Scienze Geologiche presso l'Università di Torino, voto 110/110 *cum laude*. Titolo della tesi: "Ricostruzione stratigrafica e petrografica delle sequenze ofiolitiche e continentali nel settore tra M.te S. Petrone e M.te Calleruccio, Corsica Alpina (Francia)". Supervisore: Prof. R. Compagnoni; co-supervisore: Dr. A. Vitale Brovarone. **09/2006-10/2009**

Liceo Scientifico con specializzazione bilingue "N. Copernico", Torino. **09/2001-07/2006**

SCRITTURA E DIREZIONE DI PROGETTI DI RICERCA

Scrittura di un progetto "Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships"- valutato 4.8/5 (Excellent). Progetto finanziato. **02/2019**

Il candidato svolge il ruolo direttivo della parte scientifica, finanziaria e burocratica del progetto in collaborazione con il Prof. G. Viola. Importo: Euro 183.473.

Scrittura di un progetto "Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships"- valutato 4/5 (Very Good). Progetto non finanziato. **02/2018**

Scrittura di un progetto di post-dottorato per la "Swiss National Science Foundation" tramite il bando competitivo "Advanced Postdoc Mobility". Progetto non finanziato. **07/2017**

Scrittura di un progetto di post-dottorato per la "Swiss National Science Foundation" tramite il bando competitivo "Early Postdoc Mobility". Progetto finanziato. **05/2016**

Il candidato ha scelto il ruolo direttivo della parte scientifica, finanziaria e burocratica del progetto. Importo: CHF 75.150.

PREMI E BORSE DI STUDIO

Conference bursary: Tectonic Studies Group Early Career Researcher **04/2018**

Migliore Tesi di Dottorato nell'ambito della Geologia del Cristallino - Sezione di Geologia Strutturale della Società Geologica Italiana. Premio in memoria di "Marco Beltrando" **09/2016**

Migliore Tesi Magistrale in Geoscienze, Georisorse, Geomateriali dell'Università di Torino per l'anno accademico 2010-2011 **06/2013**

ABILITAZIONI

Maître de conférences e Maître de conférences du Muséum national d'histoire naturelle, section 35 - Structure et évolution de la terre et des autres planètes. Abilitazione n°:19235327811 **02/2019**

ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO E COMUNICAZIONE SCIENTIFICA

Collaborazione al progetto di dottorato di Alice Vho (Università di Berna). **2016-2020**

Collaborazione alla Tesi Triennale di Eleonora Bacchi (Università di Bologna). **2020**

Seminario nell'ambito del corso di "Tectonics and Geodynamics" presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna. Titolo della presentazione: "Interplay between metamorphism and deformation in the subducted crust". **12/2019**

Notte dei ricercatori, Bologna. Titolo dell'attività: "Ma Senti Che Attività!". Organizzato dai ricercatori dei progetti Marie Skłodowska - Curie dell'Università di Bologna e del CNR. **09/2019**

Collaborazione al progetto di dottorato di Giulia Degli Alessandrini (Università di Plymouth). **2016-2018**

Invited speaker presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna. Titolo della presentazione: "Unravelling the metamorphic and deformational history of subducted crust" **11/2018**

Intervista audio sulle esperienze di terreno e cartografiche del progetto di dottorato rilasciata a "Fieldwork Diaries" podcast (disponibile all'indirizzo <https://www.fieldworkdiaries.com/episode-14/>). **06/2018**

Corso avanzato per dottorandi e staff sull'acquisizione e analisi di mappe composizionali con il software XMapTools, Università di Plymouth. **02/2018**

Invited speaker all'Università di Rennes. Conferences Geosciences Rennes. Titolo della presentazione: "Unravelling the metamorphic and deformative history of subducted crust". **10/2017**

Invited speaker all'Università di Uppsala. Seminar Series by Geologiska Sektionen. Titolo della presentazione: "Assembly of continental fragments during subduction at HP". **01/2017**

Assistente alla didattica per i corsi "The Dynamic Earth", "Structural and metamorphic geology" e "Structures, Magmas and Volcanoes", Università di Plymouth. Numero totale ore: 17. **2016-2017**

Assistente alla didattica per il corso pratico "Grundzüge der Erdwissenschaften – Introduzione alle Scienze della Terra", Università di Berna. Numero totale ore: 18. **2012–2015**

Assistente ai corsi di terreno in petrologia e geologia strutturale (Liguria e Monviso, Alpi Centrali, Valle Sesia); corso di terreno in vulcanologia (Gran Canaria), corsi di cartografia geologica (Adamello, Ivrea, Piora). Università di Berna. Numero totale ore: 392. **2012–2015**

Collaborazione alla Tesi Triennale di Valentin Nigg (Università di Berna). **2012-2013**

ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE INTERNAZIONALI

Leading convener della sessione intitolata “Fluid-rock interaction: Kickstarter of metamorphic, deformation and geo-engineering processes”. European Geosciences Union 2020 Vienna, Austria. Gruppi disciplinari - Geochemistry, Mineralogy, Petrology & Volcanology, Tectonics & Structural Geology. **05/2020**

Co-convener della sessione intitolata “Strain localisation, deformation, fluid flow and seismic activity in subduction zones”. European Geosciences Union 2020 Vienna, Austria. Gruppi disciplinari - Geochemistry, Mineralogy, Petrology & Volcanology, Tectonics & Structural Geology. **05/2020**

Leading convener della sessione intitolata “Fluid-rock interaction: Kickstarter of metamorphic, deformation and geo-engineering processes”. European Geosciences Union 2019, Vienna, Austria. Gruppi disciplinari - Geochemistry, Mineralogy, Petrology & Volcanology, Tectonics & Structural Geology. **04/2019**

Co-convener del short course intitolato “Geology 101: The (hi)story of rocks”. European Geosciences Union 2019, Vienna, Austria. Gruppi disciplinari - Geodynamics, Seismology **04/2019**

Leading convener della sessione intitolata “Shaping the lithosphere: fluid-rock interaction, deformation and volatiles cycle”. European Geosciences Union 2018, Vienna, Austria. Gruppi disciplinari -Geochemistry, Mineralogy, Petrology & Volcanology, Tectonics & Structural Geology. **04/2018**

Membro del comitato organizzatore del Tectonic Studies Group - Metamorphic Studies Group meeting 2018, Plymouth, Regno Unito. **01/2018**

Field-leader di una località dell’Escursione sin-Conferenza dell’International Eclogite Conference 2013, Courmayeur, Italia. **09/2013**

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Membro del team scientifico del COSC-2 (Collisional Orogeny in the Scandinavian Caledonides), un secondo progetto di perforazione continentale approvato nel 2017 dall’ICDP (International Continental Scientific Drilling Program). **2018-Presente**

Membro del comitato Early Career Scientists committee della divisione Geochemistry-Mineralogy-Petrology-Volcanology (GMPV) dell’European Geoscience Union, responsabile dei social events. **2019-Presente**

Organizzatore dei GMPV webinar **2020**

Socio della Società Geologica Italiana, sezione di Geologia Strutturale (GIGS)	Presente
Revisore per Geological Magazine	2020
Revisore per Contributions to Mineralogy and Petrology.	2019
Revisore per Journal of Structural Geology	2019

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI PUBBLICATI

- 1. Giuntoli F., Vitale Brovarone A., Menegon L. (2020).** Feedback between high-pressure genesis of abiotic methane and strain localization in subducted carbonate rocks. *Scientific Reports*, 10, 9848, <https://doi.org/10.1038/s41598-020-66640-3>.
- 2. Giuntoli F., Menegon L., Warren C. J., Darling J., Anderson M. W. (2020).** Protracted shearing at midcrustal conditions during large-scale thrusting in the Scandinavian Caledonides. *Tectonics*, 39, e2020TC006267, <https://doi.org/10.1029/2020TC006267>
- 3. Giuntoli F., Menegon L., Warren C. (2018).** Replacement reactions and deformation by dissolution and precipitation processes in amphibolites. *Journal of Metamorphic Geology*, 36, 1263–1286, 10.1111/jmg.12445.
- 4. Giuntoli F., Lanari P. and Engi M. (2018).** Deeply subducted continental fragments – Part 1: Fracturing, dissolution–precipitation, and diffusion processes recorded by garnet textures of the central Sesia Zone (western Italian Alps). *Solid Earth*, 9, 167-189, 10.5194/se-9-167-2018, 2018.
- 5. Giuntoli F., Lanari P., Burn M., Kunz B., and Engi M. (2018).** Deeply subducted continental fragments – Part 2: Insight from petrochronology in the central Sesia Zone (western Italian Alps). *Solid Earth*, 9, 191-222, 10.5194/se-9-191-2018, 2018.
- 6. Engi M., Giuntoli F., Lanari P., Burn M., Kunz B., and Bouvier A.-S. (2018).** Pervasive eclogitization due to brittle deformation and rehydration of subducted basement: Effects on continental recycling? *Geochemistry, Geophysics, Geosystems*, 19, 10.1002/2017GC007215.
- 7. Kunz B. E., Manzotti P., von Niederhäusern B., Engi M., J. R. Darling, Giuntoli F., Lanari P. (2018).** Permian high-temperature metamorphism in continental units of the Western Alps (Italy). *International Journal of Earth Sciences*, 107, 203-229, 10.1007/s00531-017-1485-6.
- 8. Lanari P., Giuntoli F., Loury C., Burn M., and Engi M. (2017).** An inverse modeling approach to obtain P-T conditions of metamorphic stages involving garnet growth and resorption. *European Journal of Mineralogy*, 29, 181-199, 10.1127/ejm/2017/0029-2597.

9. **Giuntoli F.**, Engi M. (2016) Internal geometry of the central Sesia Zone (Aosta Valley, Italy): HP tectonic assembly of continental slices. *Swiss Journal of Geosciences*, 109, 455-471, 10.1007/s00015-016-0225-4.
10. Vitale Brovarone A., Beltrando M., Malavieille J., **Giuntoli F.**, Tondella E., Groppo C., and Compagnoni R. (2011). Inherited ocean–continent transition zones in deeply subducted terranes: insights from Alpine Corsica. *Lithos*, 124, 273-290, 10.1016/j.lithos.2011.02.013.

ARTICOLI IN REVISIONE

11. Vho A., Rubatto D., Lanari P., **Giuntoli F.**, Regis D., Hermann J. (in revisione Su *Contribution to Mineralogy and Petrology*). Crustal reworking and hydration: Insights from element zoning and oxygen isotopes of garnet in high pressure rocks (Sesia Zone, Western Alps, Italy).

ARTICOLI IN PREPARAZIONE

12. **Giuntoli F.**, Viola G. (in preparazione per *Nature Geosciences*). Cyclic brittle-ductile behaviour recorded in exhuming high-pressure continental units of the Northern Apennines.

ABSTRACTS CONFERENZE

1. **Giuntoli F.**, Viola G. (2020). Brittle-ductile deformation in high-pressure continental units of the Northern Apennines reveal deep episodic tremor and slip. **10/2020**
Presentazione orale. GSA 2020.
2. **Giuntoli F.**, Viola G. (2020). Cyclic brittle-ductile behaviour recorded in exhuming high-pressure continental units of the Northern Apennines. **05/2020**
Presentazione display. EGU 2020, Wien, Austria.
3. **Giuntoli F.**, Viola G. (2020). Cyclic brittle-ductile behaviour recorded in exhuming high-pressure continental units of the Northern Apennines. **02/2020**
Understanding earthquakes using the geological record. The Royal Society scientific meeting. London, Regno Unito.
4. **Giuntoli F.**, Vitale Brovarone A., Menegon L. (2019). High pressure abiotic methanogenesis and strain localization in metamorphosed carbonate rocks. **09/2019**
Presentazione orale. Congresso SIMP-SGI-SOGEI 2019, Parma, Italia.
5. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C., Darling J., Anderson M. (2019). Protracted shearing at mid crustal conditions in the Scandinavian Caledonides. **09/2019**
Presentazione orale. Congresso SIMP-SGI-SOGEI 2019, Parma, Italia.
6. **Giuntoli F.**, Vitale Brovarone A., Menegon L. (2019). High pressure abiotic methanogenesis and strain localization in metamorphosed carbonate rocks. **04/2019**
Presentazione orale. EGU 2019, Wien, Austria.
7. Vho A., Lanari P., Rubatto D., **Giuntoli F.**, Regis D., Bulle F. (2019). Crustal reworking and hydration: Insights from an oxygen isotope study of high pressure rocks (Sesia Zone, Western Alps). **04/2019**
Presentazione orale. EGU 2019, Wien, Austria.

8. Vho A., Lanari P., Rubatto D., **Giuntoli F.** (2018). Fluid-rock interaction in subduction zones: an integrated thermodynamic and $\delta^{18}\text{O}$ fractionation modelling approach. Presentazione orale. SGM 2018, Bern, Svizzera. **11/2018**
9. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C. (2018). Replacement reactions and deformation by coupled dissolution and precipitation in amphibolites in the middle crust. Presentazione orale. EGU 2018, Wien, Austria. **04/2018**
10. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C., Darling J., Anderson M. (2018). Protracted shearing at mid crustal conditions in the Scandinavian Caledonides. Poster. EGU 2018, Wien, Austria. **04/2018**
11. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C. (2018). Mineral replacement reactions during viscous creep of amphibolites in the middle crust. Presentazione orale. TSG & MSG joint conference, Plymouth, Regno Unito. **01/2018**
12. **Giuntoli F.**, Lanari P., Burn M., Kunz B., Engi M. (2018). Deeply subducted continental fragments: Insight from petrochronology. Poster. TSG & MSG joint conference, Plymouth, Regno Unito. **01/2018**
13. Vho A., Rubatto D., Lanari P., **Giuntoli F.**, Regis D. (2017). Garnet chemical and oxygen isotope zoning and accessory mineral investigation to constrain the evolution of subducted continental crust (Sesia Zone, Italy). Presentazione orale. 15th Swiss Geoscience Meeting 2017, Davos, Svizzera. **11/2017**
14. Engi M., **Giuntoli F.**, Lanari P., Burn M., Kunz B., Bouvier A.-S. (2017). Subduction of continental basement: scales of brittle deformation, (re-) hydration, and density filtering. Presentazione orale. 2017 GSA Annual Meeting, USA. **10/2017**
15. Vho A., Rubatto D., Lanari P., **Giuntoli F.**, Regis D. (2017). Garnet chemical and oxygen isotope zoning and accessory mineral investigation to constrain the evolution of subducted continental crust (Sesia Zone, Italy). Presentazione orale. Geosciences 2017, Pisa, Italia. **09/2017**
16. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C. (2017). Dissolution-precipitation creep at mid-crustal levels of the Scandian Caledonides: the COSC-1 case study. Poster. EGU 2017, Wien, Austria. **04/2017**
17. **Giuntoli F.**, Lanari P., Burn M., Kunz B., Engi M. (2017). The fate of continental fragments during subduction at high pressures: insight from the Sesia Zone (Western Italian Alps). Poster. EGU 2017, Wien, Austria. **04/2017**
18. Lanari P., **Giuntoli F.** (2017). An inverse modeling strategy and a computer program to model garnet growth and resorption. Poster. EGU 2017, Wien, Austria. **04/2017**
19. Degli Alessandrini G., Menegon L., **Giuntoli F.** (2017). Protracted weakening during lower crustal shearing along an extensional shear zone. Poster. EGU 2017, Wien, Austria. **04/2017**

20. **Giuntoli F.**, Menegon L., Warren C. (2017). Dissolution-precipitation creep at mid-crustal levels of the Scandian Caledonides: the COSC-1 case study. Poster. Metamorphic Studies Group meeting, Oxford, Regno Unito. **03/2017**

21. **Giuntoli F.**, Lanari P., Burn M., Kunz B., Engi M. (2017). Assembly of continental fragments during subduction at HP: insight from the Sesia Zone (Western Italian Alps). Presentazione orale. Metamorphic Studies Group meeting, Oxford, Regno Unito. **03/2017**

22. Degli Alessandrini G., Menegon L., **Giuntoli F.** (2017). Protracted weakening during lower crustal shearing along an extensional shear zone. Presentazione orale. Metamorphic Studies Group meeting, Oxford, Regno Unito. **03/2017**

23. Degli Alessandrini G., Menegon L., **Giuntoli F.** (2017). Protracted weakening during lower crustal shearing along an extensional shear zone. Presentazione orale. Joint Assembly TSG-VMSG-BGA, Liverpool, Regno Unito. **01/2017**

24. **Giuntoli F.**, Lanari P., Kunz B., Burn M., Engi M. (2015). Garnet growth and resorption as a tracer of Alpine HP-rehydration of Permian granulite: a case study in the Sesia Zone (NW Alps). Presentazione orale. 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Svizzera. **11/2015**

25. **Giuntoli F.**, Manzotti P., Engi M., Ballèvre M. (2015). Structural and metamorphic subdivision of the central Sesia Zone (Aosta Valley, Italy). Poster. 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Svizzera. **11/2015**

26. Kunz B.E., Regis D., Manzotti P., von Niederhäusern B., Burn M., **Giuntoli F.**, Engi M. (2015). Pre-Alpine and pre-rifting crustal evolution of continental fragments in the Western Alps. Presentazione orale. 13th Swiss Geoscience Meeting, Basel, Svizzera. **11/2015**

27. **Giuntoli F.**, Manzotti P., Engi M., Ballèvre M. (2015). Structural and metamorphic subdivision of the central Sesia Zone (Aosta Valley, Italy). Poster. 12th Alpine - E. Argand Conference, Briançon, Francia. **09/2015**

28. **Giuntoli F.**, Lanari P., Kunz B.-E, Burn M., Engi M. (2015). Garnet growth and resorption records the PT-path from dry Permian granulite to Alpine eclogite facies rocks, involving HP-hydration in the Sesia Zone (NW Alps). Presentazione orale. 12th Alpine Workshop, Briançon, Francia. **09/2015**

29. Engi M., **Giuntoli F.**, Burn M., Kunz B.-E, von Niederhäusern B., Lanari P., Robyr M., Manzotti P., Regis D., Ballèvre M., Rubatto D., Cenko-Tok B., Zucali M., Compagnoni R. (2015). Metamorphic and structural evolution in the internal Western Alps. Presentazione orale. 12th Alpine Workshop, Briançon, Francia. **09/2015**

30. Burn M., Kunz B.-E, **Giuntoli F.**, Lanari P., Engi M. (2015). The art to reconstruct the evolution of HP-terrains using a petrochronological approach. Presentazione orale. 12th Alpine Workshop, Briançon, Francia. **09/2015**

31. Kunz B.-E, Manzotti P., von Niederhäusern B., Burn M., **Giuntoli F.**, Engi M. (2015). Permian metamorphism in fragments of continental crust in the Western Alps. Poster. 12th Alpine Workshop, Briançon, Francia. **09/2015**

32. Kunz B.-E., Manzotti P., Von Niederhäusern B., Regis D., Burn M., **Giuntoli F.**, Engi M. (2015). Tracing Permian metamorphism in fragments of continental crust through rifting, subduction and orogenesis. Presentazione orale. Goldschmidt 2015, Prague, Repubblica Ceca. **08/2015**
33. Kunz B.-E., Manzotti P., Von Niederhäusern B., Burn M., **Giuntoli F.**, Engi M. (2015). Permian high-temperature metamorphism in continental units of the Western Alps (Italy). Presentazione orale. Variscan 2015, Rennes, Francia **06/2015**
34. **Giuntoli F.**, Lanari P., Engi M. (2015). Garnet cannibalism provides clues to extensive hydration of lower crustal fragments in a subduction channel (Sesia Zone, Northwestern Alps). Presentazione orale. EGU 2015, Wien, Austria. **04/2015**
35. **Giuntoli F.**, Engi M., Manzotti P., Ballèvre M. (2015). A new subdivision of the central Sesia Zone (Aosta Valley, Italy). Poster. EGU 2015, Wien, Austria. **04/2015**
36. **Giuntoli F.**, Engi M., Manzotti P., Ballèvre M. (2014). Internal geometry in the Sesia Zone (Aosta Valley, Italy). Presentazione orale. 12th Swiss Geoscience Meeting, Fribourg, Svizzera **11/2014**
37. **Giuntoli F.**, Lanari P., Burn M., Engi M. (2014). From mega- to microscopic and back: The P-T-t-D history of HP rocks from the Sesia Zone. Presentazione orale. 87° congresso della Società Geologica Italiana, Milano, Italia **09/2014**
38. **Giuntoli F.**, Engi M., Regis D., El Korh A., Lanari P. (2013). Recognizing metamorphic stages and tectonic slices in HP-terrane: Case study in the Sesia Zone (NW-Alps, Italy). Poster. 11th Swiss Geoscience Meeting, Lausanne, Svizzera. **11/2013**
39. Burn M., **Giuntoli F.**, Regis D., Lanari P., Engi M. (2013). Mobile Fragments in a Subduction Channel: Correlation of P-T-D-t stages. Presentazione orale. 11th Swiss Geoscience Meeting, Lausanne, Svizzera **11/2013**
40. Lanari, P., Louri C., Burn M., **Giuntoli F.**, Riel N., Rolland Y., Schwartz S., Guillot S., Vidal O., Engi M. (2013). Tracing the continuous P-T path in eclogite by combining thermobarometry with a micromapping approach. Presentazione orale. International Eclogite Conference 2013, Courmayeur, Italia. **09/2013**
41. Engi M., Regis D., Lanari P., ElKorh A., Burn M., **Giuntoli F.** (2013). Insights into subduction zone dynamics from structurally controlled petrochronology: techniques, examples and open questions. Presentazione orale. International Eclogite Conference 2013, Courmayeur, Italia. **09/2013**
42. Burn, M., **Giuntoli, F.**, Regis, D., Lanari, P. and Engi, M. (2013). Mobility Within the Subduction Channel: Correlation of P-T-D-t Stages Amongst Tectonic Fragments. Presentazione orale. 11th Workshop on Alpine Geological Studies, Schladming, Austria. **09/2013**
43. **Giuntoli, F.**, Engi, M., El Korh, A. (2013). Dating metamorphic stages in HP terranes: Case study in the Sesia Zone (NW-Alps, Italy). Presentazione orale. Goldschmidt 2013, Firenze, Italia. DOI:10.1180/minmag.2013.077.5.27. **08/2013**

- 44.** Vitale Brovarone, A., Beltrando, M., Malavieille, J., **Giuntoli, F.**, Tondella, E., Groppo, C. Beyssac, O. and Compagnoni, R. (2011). Inherited Ocean-Continent Transition zones in deeply subducted terranes: Insights from Alpine Corsica. Poster. Alpine Workshop, CorseAlp 2011, Saint Florent, Corsica, Francia. **04/2011**

CONFERENZE SCIENTIFICHE E CORSI AVANZATI

- Partecipante** all'European Geosciences Union General Assembly 2020, Wien, Austria. **05/2020**
- Partecipante** al The Royal Society scientific meeting. Understanding earthquakes using the geological record. London, Regno Unito. **02/2020**
- Partecipante** al Congresso SIMP-SGI-SOGEI 2019, Parma, Italia. **09/2019**
- Partecipante** al workshop "New perspectives in nano-analysis with correlative 3D Raman imaging - workshop and hands-on session", LOT-QuantumDesign s.r.l. Bologna, Italia. **06/2019**
- Partecipante** all'European Geosciences Union General Assembly 2019, Wien, Austria. **04/2019**
- Partecipante** all'escursione geologica all' Île de Groix, Francia, organizzata dalla Société Française de Minéralogie et Cristallographie. **03/2019**
- Partecipante** al 2° GeoPlaNet Thematic School - Fluid-Rock Interactions in the Solar System, Nantes, Francia. **11/2018**
- Partecipante** all'European Geosciences Union General Assembly 2018, Wien, Austria. **04/2018**
- Partecipante** al TSG and MSG Joint Conference 2018, Plymouth, UK. **01/2018**
- Partecipante** alla 4° European Geosciences Union Summer School – Structural analysis of crystalline rocks, South Tyrol, Italia. **08/2017**
- Partecipante** all'European Geosciences Union General Assembly 2017, Wien, Austria. **04/2017**
- Partecipante** al 2017 Metamorphic Studies Group meeting, Oxford, Regno Unito. **03/2017**
- Partecipante** al 2017 Metamorphic Studies Group - EBSD workshop, Oxford, Regno Unito. **03/2017**
- Partecipante** all'88° congresso della Società Geologica Italiana, Napoli, Italia. **09/2016**
- Partecipante** all'escursione/workshop "Trandscand Collisional Orogeny in the Scandinavian Caledonides - Scandes Jämtland (Sweden) and Trøndelag (Norway)". **08/2016**
- Partecipante** al corso "Workshop Scientific Writing" (course leaders: Marc Matter, Jeanette Regan), Bern, Svizzera. **12/2015**
- Partecipante** al 13° Swiss Geoscience Meeting, Basel, Svizzera. **11/2015**

Partecipante al 12° Alpine Workshop, Briançon, Francia.	09/2015
Partecipante all'European Geosciences Union General Assembly 2015, Wien, Austria.	04/2015
Partecipante al 12° Swiss Geoscience Meeting, Fribourg, Svizzera.	11/2014
Partecipante al corso “Thermobarometry in low-grade metamorphic rocks: Insights from thermodynamic modeling” (course leaders: Pierre Lanari, Marco Burn), Valbonne, Francia.	10/2014
Partecipante all'87° congresso della Società Geologica Italiana, Milano, Italia.	09/2014
Partecipante al PhD course “Microstructure with EBSD: What can be done with?” (course leader: Mary-Alix Kaczmarek), Lausanne, Svizzera.	02/2014
Partecipante al corso “Effective Presentations in English” (course leader: Marc Matter), Bern, Svizzera.	02/2014
Partecipante al PhD course “Equilibrium assemblage diagrams - the geek's approach to understanding thermodynamics” (course leader: Christian de Capitani), Genève, Svizzera	12/2013
Partecipante all'11° Swiss Geoscience Meeting, Lausanne, Svizzera.	11/2013
Partecipante al corso “Scientific Writing Clinic” (course leaders: Marc Matter, Jeanette Regan), Bern, Svizzera.	10/2013
Partecipante all'escursione “Cross section from the Austroalpine nappes to the Penninic and Subpenninic nappes of the Tauern Window”. 11° Workshop of Alpine Geological Studies, Schladming, Austria	09/2013
Partecipante all'11° Workshop of Alpine Geological Studies, Schladming, Austria.	09/2013
Partecipante International Eclogite Conference 2013, Courmayeur, Italia.	09/2013
Partecipante al Goldschmidt Conference 2013 workshop “Iolite: software for the deconvolution of time resolved analytical data” (course leaders: Jon Woodhead, Bence Paul, Chad Paton), Firenze, Italia.	08/2013
Partecipante al Goldschmidt Conference 2013, Firenze, Italia.	08/2013
Partecipante al 10° Swiss Geoscience Meeting, Bern, Svizzera.	11/2012
Partecipante al PhD course “Convergent margins and subduction zones: deformation processes at the plate interface” (course leader: Mark Cloos), Torino, Italia.	11/2012
Partecipante al PhD course “Introduction to Secondary Ion Mass Spectrometry in the Earth Sciences” (course leader: Michael Wiedenbeck), Potsdam, Germania.	10/2012
Partecipante al Congresso Internazionale CorseAlp 2011 (Alpine Workshop), Saint Florent, Corsica, Francia.	04/2011

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Dati al 14/09/2020

Pubblicazioni: 9 (*Tectonics non ancora conteggiato*)

Citazioni totali: 168 (*Tectonics non ancora conteggiato*)

H-index: 8

Source <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=49963492100>

Data

14/09/2020

Luogo

Bologna