

CURRICULUM VITAE

Luca Benciolini;

Nato a Verona il 15.06.1959;

Diploma di maturità classica – 1977-78

- laureato in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Padova, il 16.3.1984 con voti 110 su 110 e lode discutendo la tesi "Studio geologico e petrografico della Falda Piemontese in alta Val Soana (Piemonte)", relatore il Prof. G.V. Dal Piaz, correlatore il Prof. Gp. de Vecchi;
- vincitore del concorso per l'iscrizione al corso di Dottorato di Ricerca (II ciclo; 1985 – 1988). Curriculum: geologia e petrologia dei basamenti cristallini). Alla fine del triennio ha conseguito il titolo (28/09/1989) discutendo la tesi "Evoluzione tettonico-metamorfica del corpo ultramafico di Arpisson (Lembo austroalpino del M. Emilius, Alpi occidentali)", relatore il Prof. G.V. Dal Piaz, correlatore il Prof. J.M. Lardeaux (Université Claude Bernard-Lyon II, Francia);
- vincitore di una borsa di studio C.N.R. per attività di ricerca presso istituti esteri, ha lavorato al "Laboratoire de Petrologie" dell'Ecole Normale Supérieure de Lyon dal 15.1. al 15.7.1990;
- "collaborateur scientifique" presso l'"Institut de Mineralogie et Petrographie" dell'Université de Fribourg (Svizzera) sotto la direzione del prof. M. Maggetti dal 1.8.1990 al 31.7.1992;
- vincitore di una borsa di studio post-dottorato presso l'Università degli Studi di Padova della quale ha usufruito nell'a.a. 1992/1993, sino alla data del 25.4.1993;

Posizione attuale

ricercatore confermato presso l'Università di Udine dal 26.4.1993 per il gruppo di discipline GEO/07. Afferisce al Dipartimento di Georisorse e Territorio sino al 31.12.2011; al Dipartimento di Chimica, Fisica e Ambiente a partire dal 01.01.2011

Progetti di ricerca a carattere nazionale

- a) COFIN 1997: "Tettonica e magmatismo tardo-paleozoici nell'area Bressanone - Comelico (Sudalpino orientale)". Coord. Nazionale Prof. G. Bonardi,
- b) COFIN 1999 "Innovazione didattica e formazione degli insegnanti in campo scientifico : l'impiego delle nuove tecnologie nell'insegnamento scientifico per l'aggiornamento del curriculum e il miglioramento dell'apprendimento." Coord. Nazionale Prof. Paolo Guidoni
- c) COFIN 2001: "L'educazione scientifica di base e le basi culturali della meccanica quantistica: due sfide nella formazione dell'insegnante." Coord. Nazionale Prof. Paolo Guidoni
- d) COFIN bando 2002: "Evoluzione permo-mesozoica della litosfera nelle Alpi Occidentali". Coord. Nazionale Prof. G. Rivalenti.

- e) COFIN bando 2011: “Nascita e morte dei bacini oceanici: processi geodinamici dal rifting alla collisione continentale negli orogeni mediterranei e circum-mediterranei” Coord. Nazionale Prof. G. Capponi, Resp. Scientifico A. Zanchi

f) fondi di ateneo

f1) Eclogiti delle Alpi Occidentali

Si é occupato di termobarometria delle eclogiti in collaborazione con pa Prof. Paola Tartarotti (Università di Milano). In collaborazione con la Prof. Tartarotti e la Prof. Silvana Martin (Università di Padova) si occupa di metatrandjemiti della Falda Ofiolitica Piemontese. In collaborazione con i Prof. Paola Tartarotti, Guido Gosso e Maria Iole Spalla (Università di Milano), con Andrea Festa (Università di Torino) e Yildirim Dilek (Oxford, OH, USA) si occupa della transizione tra crosta oceanica e continentale al margine della Tetide

f2) Basamento Sudalpino Orientale

In collaborazione con il Prof. A. Zanferrari, la Dr.sa M.E. Poli (Università di Udine) ed il Prof. D. Visonà si occupa dell'evoluzione metamorfica del basamento Sudalpino Orientale. In collaborazione con il Dottor Stefano Zanchetta (Università di Milano Bicocca) ed il Prof. Richard Spiess si occupa di pseudotachilite della falda di Mazia (Val Venosta)

f3) Ricerca in didattica delle scienze

In collaborazione con le scuole primarie di Martignacco (Ud) e Divisione Alpina Julia(Udine) si occupa di problemi relativi all'insegnamento e divulgazione delle Scienze della Terra.

Ha Partecipazione a 18 convegni nazionali ed internazionali con presentazioni orali/poster

Attività didattica

Ha collaborato con il Corso di Fisica (Facoltà di Agraria, esercitazioni ed esami) dall'A.A. 1995/1996 all'A.A. 2000/2001.

Per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, interno alla Facoltà di Agraria dell'Università di Udine, ha tenuto gli insegnamenti di Geografia Fisica (4 CFU) dall'A.A 2001/2002 all'A.A. 2008/2009, il corso di Geomorfologia (4 CFU) nell'A.A 2002/2003, il corso di Fondamenti e Applicazioni di Scienze della Terra (8 CFU) dall'A.A. 2002/2003 all'A.A. 2007/2008. Per il Corso di Laurea triennale in Scienze per l'Ambiente e la Natura dall'A.A. 2008/2009 tiene il corso di Scienze della Terra (9 CFU).

E' il docente referente per la Geologia nel Master in “Professione Formatore in Didattica delle Scienze” (Università di Udine a.a 2013-14 e 2014-15).

E' stato relatore di alcune tesi di laurea:

2009/2010, Monica Robazza: La milonite di Cima Sulz: analisi e racconto di un elemento del paesaggio

2009/2010, Marco Zorzenon: Un sentiero geologico a Cima Sulz (Alpi Sarentine, Alto Adige): proposta per un nuovo modello di divulgazione scientifica

2013/2014, Luca Iacoletti: Geologia strutturale ed arrampicata sportiva: un'opportunità di divulgazione scientifica

2019/2020, Federico Sartor: Proposta e valutazione di un percorso didattico attraverso i principali geositi della Val Canale

Referee per due tesi di dottorato

- presso l'Università di Camerino (dottorato in EARTH SCIENCE EDUCATION, XXVIII CYCLE, 2017)
Giulia Realdon: Learning geological time in Italian Liceo High Schools. Relatori
- presso l'Università di Pisa (dottorato in Scienze della Terra, XXX ciclo, 2017)
Fabio Pieraccioni: Design of educational units for an active and inquiry-based. Relatori i professori Chiara Invernizzi e Eleonora P
learning in Earth sciences in the School. Relatori Prof. Elena Bonaccorsi e Prof. Anna Gioncada

PUBBLICAZIONI

Articoli scientifici su rivista con referee

1. BATTISTON, P., **BENCIOLINI, L.**, DAL PIAZ, G.V., DE VECCHI, Gp., MARCHI, G., MARTIN, S., POLINO, R. & TARTAROTTI, P. (1984): Geologia di una traversa dal Gran Paradiso alla Zona Sesia-Lanzo in alta val Soana, Piemonte. *Mem. Soc. Geol. It.*, **29**, 209-232.
2. **BENCIOLINI, L.**, MARTIN, S. & TARTAROTTI, P. (1984): Il metamorfismo eclogitico nel basamento del Gran Paradiso ed in unità piemontesi della Valle di Campiglia. *Mem. Soc. Geol. It.*, **29**, 127-151.
3. **BENCIOLINI, L.**, LOMBARDO, B. & MARTIN, S. (1988): Mineral chemistry and Fe/Mg exchange geothermometry of ferrogabbro-derived eclogites from Northwestern Alps. *Neues Jahrbuch Miner. Abh.*, **159-2**, 199-222
4. **BENCIOLINI, L.** (1994): Metamorphic evolution of the Silvretta gabbro and related rocks (Upper Austroalpine, Central Alps). Its bearing on the pre-mesozoic history of the alpine area basement. *Memorie di Scienze Geologiche*, **46**, p. 353-371.
5. **BENCIOLINI, L.** (1996): Eclogitised websterite-rich subcontinental mantle slice in the austroalpine Mt. Emilius nappe. *Memorie di Scienze Geologiche*, **48**, 73-91.
6. TARTAROTTI, P., **BENCIOLINI, L.** & MONOPOLI, B. (1998): Breccie serpentinitiche nel massiccio ultrabásico del Monte Avic (Falda Ofiolitica Piemontese): possibili evidenze di erosione sottomarina. *Atti Ticinesi di Scienze della Terra*, **7**, 73-86.

7. BOCCHIO, R., **BENCIOLINI, L.**, MARTIN, S. & TARTAROTTI, P. (2000): Geochemistry of eclogitised Fe-Ti-gabbros from various lithological settings (Aosta Valley ophiolites, Italian Western Alps). Protolith composition and eclogitic paragenesis. *Periodico di Mineralogia*, **69** (3), 217-237.
8. **BENCIOLINI, L.**, POLI, M.E., VISONA', D. & ZANFERRARI, A. (2001): The Funes/Villnöss Basin: an example of Early Permian tectonics, magmatism and sedimentation in the Eastern Southern Alps (NE Italy). "*NATURA BRESCIANA*" *Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia, MONOGRAFIA*, **25**, 133-138.
9. **BENCIOLINI, L.**, POLI, M.E., VISONA', D. & ZANFERRARI, A. (2001): Pressure Temperature time path of the Col dei Bovi metamorphic unit (Eastern Southalpine basement, South Tyrol). *Geol. Paläont. Mitt. Innsbruck*, **25**, 25-26.
10. **BENCIOLINI, L.**, POLI, M.E., VISONA', D. & ZANFERRARI, A. (2006): Looking inside the Late Variscan tectonic: structural heterogeneity of the Eastern Southalpine Basement (NE Italy). *Geodynamica Acta*, **19**, 17-32
11. **BENCIOLINI, L.**, TARTAROTTI, P. (2006): Geologia e vino in Val d'Isarco (Alpi Orientali, Italia). *Boll. Soc. Geol. It.*, Volume Speciale, **6**, 87-95
12. TARTAROTTI, P., **BENCIOLINI, L.** (2006): The highest wine of Europe": influence of geology and climate on grape growing in the Aosta valley. *Boll. Soc. Geol. It.*, Volume Speciale, **6**, 107-114
13. **BENCIOLINI, L.**, CODUTTI, D., MUSCIO G., TAVANO, M., (2012). "*Disegna quello chde vedi*". Un contributo all'insegnamento e divulgazione delle scienze naturali.. *LE SCIENZE NATURALI NELLA SCUOLA*, vol. 47, p. 6-21, ISSN: 1721-9892
14. ZANCHI, A., MALASPINA, N., ZANCHETTA, S., BERRA, F., **BENCIOLINI, L.**, BERGOMI, M., ... & KOUHPEYMA, M. (2015). The Cimmerian accretionary wedge of Anarak, Central Iran. *Journal of Asian Earth Sciences*, **102**, 45-72.
15. **BENCIOLINI, L.** (2017). Il ruolo delle scienze della terra nel contesto scolastico delle scienze integrate. *Nuova Secondaria* **34** (9), 39-43.
16. ZANCHETTA, S., MALASPINA, N., ZANCHI, A., **BENCIOLINI, L.**, MARTIN, S., JAVADI, H., & KOUHPEYMA, M. (2017). Contrasting subduction–exhumation paths in the blueschists of the Anarak Metamorphic Complex (Central Iran). *Geological Magazine*, 1-19.
17. Tartarotti, P., Festa, A., **Benciolini, L.**, & Balestro, G. (2017). Record of Jurassic mass transport processes through the orogenic cycle: Understanding chaotic rock units in the high-pressure Zermatt-Saas ophiolite (Western Alps). *Lithosphere*, **9**(3), 399-407.
18. Tartarotti, P., Martin, S., Monopoli, B., Benciolini, L., Schiavo, A., Campana, R., & Vigni, I. (2017). Geology of the Saint-Marcel valley metaophiolites (Northwestern Alps, Italy). *Journal of Maps*, **13**(2), 707-717.

Articoli su libro

1. **BENCIOLINI, L.** (1997): I pavimenti e gli intonaci. In: (LUSUARDI SIENA), S. *Martino a Rive d'Arcano, archeologia e storia di una pieve friulana*. UDINE: Campanotto (ITALY), pp. 315-334.

2. MICHELINI, M., MOSENTA, A. & **BENCIOLINI, L.** (2000): Teachers answer to new integrated proposals in physics education: a case study in NE Italy. In: (MECHLOVA E. ed.), *Information and communication technology in education*, Roznov Pod Radhostem, Czech Republic, 18-21 September 2000, Proceedings. (pp. 149-154). OSTRAVA: University of Ostrava, Faculty of Science (CZECH REPUBLIC).
3. **BENCIOLINI, L.**, MICHELINI, M. & ODORICO, A. (2002): Formalizing thermal phenomena for 3-6 year old: action-research in a teacher training activity. In: (M. MICHELINI and M. COBAL, eds.), *Developing Formal thinking in Physics, First International Girep seminar 2001, University of Udine*, FORUM, pp. 394-407.
4. CORRADINI, S., **BENCIOLINI, L.** (2003): Informazioni e databases: una semantica comune per algebra, italiano e scienze alla scuola media. In: (a cura di M. MICHELINI), *Ricerche nella pratica della didattica per la formazione degli insegnanti*, FORUM, Udine, pp. 130-136.

Cura editoriale

1. CITA, M.B., TARTAROTTI, P., COSTANTINI, E.A.C., BOURROUILH R. & **BENCIOLINI, L.** (2006): Geologia e vino. Atti del simposio "Terroir: the connection between geology and wine", 32nd IGC Congress, Firenze 20-28 agosto 2004. *Boll. Soc. Geol. It.*, vol. speciale n. 6.

Contributi a congressi internazionali:

1. MARTIN, S., **BENCIOLINI, L.** & LOMBARDO, B. (1985): Garnet-omphacite thermometry in ophiolite eclogites from the Northwestern Alps. *Terra Cognita*, 5 (4), 432.
2. **BENCIOLINI, L.** & TARTAROTTI, P. (1987): Preliminary data on the northern part of the Mt. Emilius klippe. *5^e Reunion du Groupe Tectonique Suisse. Fribourg (Suisse), 4-5 dicembre, 1987*
3. TARTAROTTI, P., MARTIN, S. & **BENCIOLINI, L.** (1988): Petrology of the Saint Marcel eclogitic ophiolites (Italian Western Alps). *IGCP Project: Ophiolites and high pressure metamorphism-Field Meeting of Japan. Kyoto-Tokushima, Japan, March 7-15, 1988.*
4. **BENCIOLINI, L.** (1989): Discovery of an ultramafic slice in the Austroalpine Mt. Emilius klippe (Italian Western Alps): metamorphic evolution of the upper mantle involved in the alpine orogenesis. *Terra abstracts*, 1 (1), 308.
5. **BENCIOLINI, L.** (1991): Les flaser gabbro de la Silvretta: données microstructurales. Proposition pour une nouvelle interpretation de l'histoire metamorphique de l'austroalpin superieur, alpes centrales. *Colloque suisse sur le metamorphisme, Lausanne, 31.5.1991.*
6. **BENCIOLINI, L.**, BRUGGER, J. & SCHMID, J. (1992): Tectonic relevance of the low pressure high temperature metamorphic signatures: a discussion. Some datas from the silvretta basement nappe (central Alps, switzerland). *9^{ème} Rencontre du Groupe Suisse de Tectonique, 7 mars 1992, Lausanne*
7. **BENCIOLINI, L.** (1995): Paleozoic thermal evolution of the Silvretta nappe (upper Austroalpine, Central Alps). *Terra nova* 7, *Abstract supplement* 1, p. 125 (EUG 8 Strasbourg, France, 9-13 April 1995).

8. **BENCIOLINI, L.**, BOCCHIO, R., MARTIN, S. & TARTAROTTI, P. (1995): Amphibole generation within eclogitized Fe-Ti gabbros from the Piedmont Ophiolite nappe. *Chinese Science bulletin*, **40**, supplement, p. 75 (Third International Eclogite Field Symposium, Second workshop of Task group III-& for ILP", Beijing, China, August 1995).
9. BOCCHIO, R., **BENCIOLINI, L.**, MARTIN, S. & TARTAROTTI, P., (1995): Bulk chemistry of eclogitized Fe-Ti gabbros from the Piedmont Ophiolite Nappe (Western Alps, Italy). *Chinese Science bulletin*, **40**, supplement, p. 77 (Third International Eclogite Field Symposium, Second workshop of Task group III-& for ILP", Beijing, China, August 1995).
10. **BENCIOLINI, L.** (1997): Deep continental crust/upper mantle coupling in orogenic domains. The Mt. Emilius case study. *Terra nova* **9**, Abstract supplement **1**, p. 75 (EUG 9 Strasbourg, France, 23-27 March 1997).
11. **BENCIOLINI, L.**, MICHELINI, M., ODORICO, A. (2001): Formalizing thermal phenomena for 3-6 year old: action-research in a teacher training activity. *Developing formal thinking in physics, First International GIREP seminar, Udine 2-3 sept. 2001*, p. 54
12. MARTIN S., TARTAROTTI P., **BENCIOLINI L.**, BOCCHIO R., (2001) - Occurrence of a primitive to fractionated magmatic rock suite in the Grivola Zone (Alpine Ophiolites, NW Italy). *International Conference "Geology of Oman"*, Muscat, January 12-16, 2001.
13. **BENCIOLINI, L.** (2004): Geology and wine in the Isarco/Eisacktal Valley, Italian eastern Alps. *32nd International Geological Congress, Florence 2004*
14. **BENCIOLINI, L.** (2004): Variscan high temperature - low pressure metamorphism in the Eastern Southalpine basement. some first records. *32nd International Geological Congress, Florence 2004*
15. GOSSO, G., **BENCIOLINI, L.**, DILEK, Y., FESTA, A., SPALLA, M., TARTAROTTI, P. (2011): Structural and metamorphic evolution of an ocean-continent transition (OCT) zone mélange deformed under HP conditions during Alpine subduction (Western Italian Alps). AGU Fall meeting Abstracts 2011. San Francisco, 5-9 Dec.

[2011AGUFM.T13D2424G](https://doi.org/10.1306/1115-1115-1115-1115-1115)

16. **BENCIOLINI L.**, MUSCIO G (2012). Drawing rocks at primary school: a tool for emerging misconceptions and promoting conceptual change.. In: *EGU General assembly 2012 abstract volume. European Geosciences Union, Vienna, 23-27 Aprile 2012*
17. ZANCHETTA S., MALASPINA N., ZANCHI A., MARTIN S., **BENCIOLINI L.**, BERRA F., REZA JAVADI H. KOOHPEYMA M., GHASEMI M.R. and REZA SHEIKHOLESAMI M. (2014): Deciphering the tectonometamorphosis history of the Anarak Metamorphic Complex, Central Iran. In: *General assembly 2014 abstract volume, Wien 27.4 – 2.5 2014*.
18. ZANCHETTA, S., MALASPINA, N., ZANCHI, A., MARTIN, S., **BENCIOLINI, L.**, BERRA, F., ... & SHEIKHOLESAMI, R. (2014, May). Deciphering the tectonometamorphosis history of the Anarak Metamorphic Complex, Central Iran. In *EGU General Assembly Conference Abstracts* (Vol. 16, p. 11295).

19. Tartarotti P., Festa A., Benciolini L., Balestro G., 2015. Serpentinite mélanges in the Western Alps metaophiolites and their significance in detecting the primary physiography of oceanic mantle-sediment interface. GSA 2015 meeting, Baltimore 1-4 November 2015, Abstract # 263977. PRESENTAZIONE ORALE AD INVITO DI P. TARTAROTTI

Contributi a congressi nazionali

1. **BENCIOLINI, L.**, TARTAROTTI, P., DAL PIAZ, G.V., DE VECCHI, Gp. & POLINO R. (1984): La geotraversa Gran Paradiso-Zona Sesia in alta Val Soana. 72° Congresso S.G.I. "Le Alpi Occidentali". Torino, 12-14 settembre, 1984.
2. TARTAROTTI, P., **BENCIOLINI, L.** & MONOPOLI, B. (1997): Serpentinitic breccias in the ophiolites of the Italian Western Alps: possible indicators of mantle submarine erosion. *Quaderni di Geodinamica Alpina e Quaternaria*, **4**, 218 (Abstract of "3rd.Workshop on Alpine Geological Studies", Oropa-Biella, 29/9-1/10, 1997).
3. TARTAROTTI, P., **BENCIOLINI, L.** & MONOPOLI, B. (1997): Breccie serpentinitiche nel massiccio ultrabásico del Monte Avic (Falda Ofiolitica Piemontese): possibili evidenze di erosione sottomarina. *Riunione Scientifica dei ricercatori alpini e appenninici, Udine, 6-7 giugno 1997*.
4. **BENCIOLINI, L.**, POLI, M.E., VISONA', D. & ZANFERRARI, A. (1999): The Funes/Villnöss basin: an example of early Permian tectonics, magmatism and sedimentation in the eastern southern Alps, *International congress on "The continental permian of the Southern Alps and sardinia (Italy). Regional reports and general correlations"*. Brescia, Italy, 15-25 september 1999. Abstract volume, p. 129.
5. DE PAOLI, D., MORO, L., BOSATTA, G., **BENCIOLINI, L.**, MICHELINI, M. & SARTORI, C., (1999): Studiare il sole: un'esperienza triennale nelle scuole medie del Nord Est. In: *Laboratori in rete, seminario invernale* (Ed.: IRRSAE Lombardia e Università degli Studi di Milano), pubblicazione multimediale.
6. **BENCIOLINI, L.**, POLI, M.E., VISONA'. D. & ZANFERRARI, A. (2005): Coupling of variscan metamorphic units characterized by contrasting thermomechanical evolutions in the eastern southalpine basement (Brixen area, NE Italy). *V Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21 – 23 Settembre 2005*
7. **BENCIOLINI, L.**, TARTAROTTI, P. (2005): Thermobarometry of phengite-bearing eclogites in the Glacier-Rafraay Austroalpine unit, Italian Western Alps. Looking for the geothermal gradient of a fossil accretionary prism. *V Forum Italiano di Scienze della Terra, Spoleto 21 – 23 Settembre 2005*
8. **BENCIOLINI, L.**, (2009). New structural observations on the Mazia nappe (austroalpine, Venosta Valley, Eastern Alps). In: *Epitome. vol. 3, Rimini, 07/09/2009 - 11/09/2009*
9. **BENCIOLINI L** (2011). Occurrence of a Fe-gabbro-Trondhjemite suite in the Grivola-Urtier unit, Piemonte ophiolite nappe (NW Italy). EPITOME, In: *Geitalia 2011 Torino 19-23 Settembre 2011. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 175, Società Geologica Italiana, ISSN: 1972-1552*
10. **BENCIOLINI, L** (2011). How Children observe, draw, think rocks: a didactic laboratory at elementary school. EPITOME vol 3 In: *Geitalia 2011 Torini 19-23 Settembre 2011. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 281, Società Geologica Italiana, ISSN: 1972-1552*

11. **BENCIOLINI L**, MERCI, A, ROBAZZA, M & ZORZENON, M (2011). Geological trails and self-directed learning: an experience in the Sarntal Alps (Southern Tyrol, Italy). *EPITOME, In: Geoitalia 2011 Torino 19-23 Settembre 2011. Torino, Italia, 19-23 settembre 2011, vol. 4, p. 131, Società Geologica Italiana, ISSN: 1972-1552*
12. **BENCIOLINI L**, ROBAZZA M, ZORZENON M (2011). "Disegna quello che vedi". Un contributo all'insegnamento e divulgazione delle scienze applicato ai paesaggi naturali. In: Il mosaico paesistico-culturale in transizione: dinamiche, disincanti, dissolvenze. *Udine, 22-23 Settembre 2011*
13. **BENCIOLINI L**, MUSCIO G, ANTONIAZZI P (2012). Drawing rocks: a tool for enjoying, learning, teaching nature.. In: *Geologia dell'Ambiente. vol. 3, p. 195-196, Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA), Bari (Italy), 24-28 September 2012*
14. **BENCIOLINI L** (2013). Le geoscienze nel master per Formatori in Didattica delle Scienze a Udine . In: Riassunti delle comunicazioni. Pisa, 16-17 Settembre 2013.
15. TARTAROTTI P., MARTIN S., MONOPOLI B., BENCIOLINI L. & SCHIAVO A.(2014) : The Western Alps ophiolites and their cover rocks. A case study from the St. Marcel Valley (Aosta) Congresso SGI-SIMP, Milano 10.12 Settembre 2014 **30 – 5**
16. ZANCHI A., MALASPINA N., ZANCHETTA S., BERRA F., **BENCIOLINI L**, MARTIN L., BERGOMI M., CAVALLO A., JAVADI H.R. & KOUHPEYMA M. (2014): The Cimmerian accretionary wedge of Anarak: a Variscan subduction complex in Central Iran Congresso SGI-SIMP, Milano 10-12 Settembre 2014 **31 – 6**
17. TARTAROTTI, P., FESTA, A., **BENCIOLINI, L.**, BALESTRO G.,(2015): Mantle-cover sequence in the Western Alps metaophiolites: a key to recognize remnants of an exhumed Oceanic Core Complex (OCC). Congresso SGI-SIMP, Firenze 2-4 Settembre 2015.
18. ZANCHI, A., MALASPINA, N., ZANCHETTA, S., BERRA, F., **BENCIOLINI, L.**, BERGOMI, M., CAVALLO, A., MARTIN, S., JAVADI, H.R., KOUHPEYMA, M., ANGIOLINI, L., VACHARD, D., VEZZOLI, G., (2015): Tectonic evolution of the Carboniferous accretionary units of Central Iran. Riunione GIGS, 30 Settembre 2015.
19. **Benciolini L., Zanchi A., Zanchetta S., Martin S., Javadi H.R.: The Jandaq Complex and the Jandaq ophiolites (Central Iran) and their structural setting. Suppl. n. 1 al Vol. 36, 15. Riunione Annuale GIGS 2015**
20. Tartarotti P., Festa A., **Benciolini L.**, Balestro G., 2015. Mantle-cover sequence in the Western Alps metaophiolites: a key to recognize remnants of an exhumed Oceanic Core Complex (OCC). *Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 2 al Vol. 35 (2015), Società Geologica Italiana, Roma, p. 35., Congresso congiunto SIMP-AIV-SoGel-SGI, "Il Pianeta dinamico: sviluppi e prospettive a 100 anni da Wegener", Firenze, 2-4 Settembre 2015. PRESENTAZIONE ORALE di P. TARTAROTTI.*

21. Tartarotti P., Festa A., **Benciolini L.**, Balestro G., 2015. Fossil mantle-sediments interface recognized in the Western Alps metaophiolites: a key to unravel the accretion mechanism of the Jurassic Tethys ocean. Rend. Online Soc. Geol. It., Vol. 37, Società Geologica Italiana, Roma, p. 68-71, doi: 10.3301/ROL.2015.179, Convegno "Geologia delle Alpi", Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL-Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, Venezia 20 Novembre 2015. PRESENTAZIONE ORALE di P. TARTAROTTI AD INVITO.
22. Tartarotti P., Martin S., Monopoli B., **Benciolini L.**, Schiavo A., 2014. The Western Alps ophiolites and their cover rocks. A case study from the St. Marcel valley (Aosta). Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1 Vol. 31. Congresso SGI-SIMP, Milano, 10-12 settembre 2014. PRESENTAZIONE ORALE di P. TARTAROTTI.

Lingue:

Inglese (scritto, parlato) e Francese (scritto, parlato).