



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6741

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di _____ Dipartimento di Scienze della Terra Ardito Desio_____

Responsabile scientifico: _Alessandro Sorichetta_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Favaro
Nome	Silvia

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Postdoc /assegnista	Università degli Studi di Milano Bicocca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Geologia e Geologia Tecnica	Università degli Studi di Padova	2009
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca		Free University Berlin	2016
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2013	Travel grant AGU

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Geologia regionale, rilevamento geologico, ArcGIS, datazioni

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Dic 2021 - Nov 2023	PostDoc/assegnista per il progetto “MaSS (Magmatism from Source-to-Sink): ricostruzione del record geologico e termocronologico di fenomeni magmatici ai fini dell’interpretazione delle relazioni fra tettonica e cambiamenti climatici” nell’ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza
Dic 2023 - Nov 2024	PostDoc/assegnista nell’ambito del progetto di ricerca “FAST (Fault Architecture in Space and Time): studio dell’evoluzione spazio-temporale di zone di faglia polifasiche nel settore centrale delle Alpi Meridionali”
2021 - 2024	Rilavatrice libera professionista per il progetto CARG

TITOLARITÀ DI BREVETTI

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2024	EGU International Conference	Vienna, Austria
2023	18th International Conference on Thermochronology	Riva del Garda, Italia
2013	AGU International Conference	San Francisco, California, USA
2013	11th Alpine workshop “Emile Argand Conference”	Schladming, Austria



2013	EGU International Conference	Vienna, Austria
2012	EGU International Conference	Vienna, Austria
2011	GSA "Frigile Earth Conference"	Munich, Germany
2011	10 th Alpine workshop "CorseAlp2011"	San Florent, France
2009	Meeting annuale del "Gruppo Italiano di Geologia Strutturale"	Udine, Italy

PUBBLICAZIONI

Libri - Field Guides

Kurz, W., Handy, M. R., Favaro, S., Fritz, H., Krenn, K., & Scharf, A. Excursion B1: Cross section from the Austroalpine nappes to the Penninic and Subpenninic nappes of the Tauern Window. *Field Guides*, 191.

Articoli su riviste

Favaro, S., M.R. Handy, A. Scharf & R. Schuster (2017). Changing patterns of exhumation and denudation in front of an advancing crustal indenter, Tauern Window (Eastern Alps). *Tectonics*, Vol. 36, pp 1053-1071 <https://doi.org/10.1002/2016TC004448>

Favaro, S., R. Schuster, M.R. Handy, A. Scharf & G. Pestal (2015). Transition from orogen-perpendicular to orogen-parallel exhumation and cooling during crustal indentation - key constraints from 147Sm/144Nd and 87Rb/86Sr geochronology (Tauern Window, Alps). *Tectonophysics*, pp 1-16. DOI: 10.1016/j.tecto.2015.08.037

Scharf, A., M.R. Handy, S.M. Schmid, **S. Favaro**, M. Sudo, R. Schuster & K. Hammerschmidt (2016). Grain-size effects on the closure temperature of white mica in a crustal-scale extensional shear zone - implications for dating shearing and cooling from in-situ ⁴⁰Ar/³⁹Ar laser-ablation ages of white mica (Tauern Window, Eastern Alps). *Tectonophysics*, Vol. 674, pp 210226. <https://doi.org/10.1016/j.tecto.2016.02.014>

Scharf, A., M.R. Handy, **S. Favaro**, S.M. Schmid & A. Bertrand (2013). Modes of orogen-parallel stretching and extensional exhumation in response to microplate indentation and roll-back subduction (Tauern Window, Eastern Alps). *Int. J. Earth Sci.*, 102 (6) 1627-1654. DOI: 10.1007/s00531-013-0894-4

Atti di convegni

Favaro, S., Resentini, A., Tiepolo, M., Malusà, M. G., & Zanchetta, S., 2024. Impact of magmatic intrusions on metamict zircon annealing as constrained by Raman spectroscopy in the eastern Adamello batholith (Central Alps). EGU24-14975, Copernicus Meetings.

Favaro S., Longhi M., Resentini A., Tiepolo M., Villa I.M., Malusà M.G. and Zanchetta S., 2023. Combining raman spectroscopy and U-Pb dating on zircons to study the effect of a polyphasic intrusion on host rocks: an example from the Adamello batholith (central alps). 18th International Conference on Thermochronology, Riva del Garda, Italy

Favaro S., Scharf A., Schuster R. and Handy M.R., 2013. Adriatic indentation of the Eastern Alps - nature vs. analogue models. AGU 2013, T33B-2624, San Francisco, California

Favaro, S., Schuster, R., Scharf, A., Hawemann, F., Gipper, P., Handy, M.R. and Oberhänsli, R., 2013. Development of nappe stacking in the eastern Tauern Window with special attention to new Rb/Sr biotite and ⁴⁰Ar/³⁹Ar white mica ages, and peak-temperature data. 11th Alpine Workshop "Emile Argand



Conference”, Schladming, Austria.
Favaro S. , Schuster R., Handy M.R., Scharf A., and Pestal G., 2013. Relationship of orogen-parallel exhumation in the Tauern and Rechnitz Windows to eastward lateral escape of the Eastern Alps. Vol. 15, EGU2013-11548, Vienna, Austria.
Favaro S. , Schuster R., Handy M.R., Scharf A., and Pestal G., 2012. The Mallnitz synform and its relation to the Mölltal fault (Tauern Window, Eastern Alps, Austria). Vol. 14, EGU2012-10371, Vienna, Austria
Favaro S. , Handy M. R., Scharf A., Schuster R., and Pestal G., 2012. Exhumation structures in the Tauern Window and their relation to present-day crust-mantle structure in the Eastern Alps. Vol. 14, EGU2012-5455, Vienna, Austria
Favaro S. , Hawemann F., Scharf A., Gipper P., Handy M.R., Schmid, S.M., 2011. Tectonics of the eastern Tauern Window Austria . GSA 2011-27-4, Munich, Germany
Favaro S. , Hawemann F., Gipper P., Scharf A., Handy M.R., Schmid S.M., 2011. Structure and Kinematics in the Sonnblick Area (Eastern Tauern Window - Austria). 10th Alpine Workshop “CorseAlp2011”, San Florant, Corse

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all’art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: ____Milano__, _19/08/2024____