

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e COGNOME
Data di nascita
Qualifica
Dipartimento
Incarico attuale
Numero telefonico ufficio
Fax ufficio
E-mail istituzionale

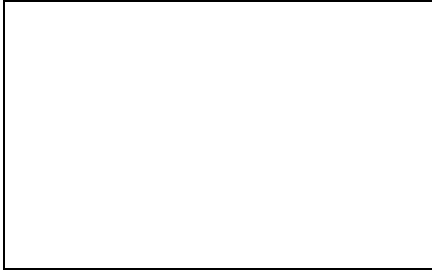
Massimiliano ZATTIN
10/09/1970
Professore Ordinario
Geoscienze
Membro del Senato Accademico
049 8279186
049 8279134
massimiliano.zattin@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA

Titolo di studio
Carriera
Incarichi istituzionali
Principali pubblicazioni

Dottorato in Scienze della Terra (1999, Università di Bologna)
Da Gennaio 2015: Professore Ordinario SSD GEO/02, Università di Padova 2008-2014: Professore Associato, Università di Padova 2005-2008: Professore Associato, Università di Bologna 1999-2005: Titolare di varie borse di studio e assegni di ricerca presso le Università di Bologna e Padova
Da Ottobre 2015: membro del Senato Accademico in qualità di rappresentante dei Professori Ordinari macroarea 1. 2013-2015: membro del Consiglio della Scuola di Scienze in qualità di rappresentante dei coordinatori dei Corsi di Dottorato. Dal 2013: membro della Commissione Didattica del Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica. 2012-2015: Direttore della Scuola di Dottorato (attualmente Corso di Dottorato) in Scienze della Terra. Dal 2010: referente per il Curriculum "Georisorse del Sottosuolo" del Corso di Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Tecnica, Università degli Studi di Padova. Dal 2009: membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Padova. 2006-2008: membro del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in Scienze della Terra, Università di Bologna. 2006-2008: presidente della Commissione Tirocini, Università di Bologna.
Pubblicazioni più significative degli ultimi 5 anni. - Castelluccio A., Andreucci B., Zattin M., Ketcham R., Jankowski L., Mazzoli S., Szaniawski R. (2015) – Coupling

	sequential restoration of balanced cross sections and low-temperature thermochronometry: the case study of the Western Carpathians. <i>Lithosphere</i>, 10.1130/L436.1. - Andreucci B., Castelluccio A., Corrado S., Jankowski L., Mazzoli S., Szaniawski R. & Zattin M. (2015) – Interplay between the thermal evolution of an orogenic wedge and its retro-wedge basin: an example from the Ukrainian Carpathians. <i>GSA Bulletin</i>, 127, 410-427. - Zattin M., Pace D., Andreucci B., Rossetti F. & Talarico F.M. (2014) – Cenozoic segmentation and erosion of Transantarctic Mountains: a source-to-sink thermochronological study. <i>Tectonophysics</i>, 630, 158-165. - Mazzoli S., Ascione A., Buscher J.T., Pignalosa A., Valente E. & Zattin M. (2014) – Low-angle normal faulting and focused exhumation associated with Late Pliocene change in tectonic style in the southern Apennines (Italy). <i>Tectonics</i>, 33, 1802-1818. 10.1002/2014TC003608. - Perri F., Critelli S., Martin-Algarra A., Martin-Martin M., Perrone V., Mongelli G., Sonnino M. & Zattin M. (2013) – Triassic redbeds in the Malaguide Complex (Betic Cordillera – Spain): petrography, geochemistry, and geodynamic implications. <i>Earth Science Reviews</i>, 117, 1-28. - Zattin M., Andreucci B., Thomson S.N., Reiners P.W. & Talarico F.M. (2012) – New constraints on the provenance of the ANDRILL AND-2A succession (western Ross Sea, Antarctica) from apatite triple dating. <i>Geochemistry, Geophysics, Geosystems</i>, 13, Q10016. - Ciarcia S., Mazzoli S., Vitale S., & Zattin M. (2012) – On the tectonic evolution of the Ligurian accretionary complex in southern Italy. <i>GSA Bull.</i>, 124, 463-483. - Zattin M., Andreucci B., Mazzoli S., Jankowski L. & Szaniawski R. (2011) – Two-stages Neogene exhumation of the Western Carpathians. <i>Terra Nova</i>, 23, 283-291. - Zattin M., Talarico F. & Sandroni S. (2010) - Integrated provenance and detrital thermochronology studies in the ANDRILL AND-2A drill core: Late Oligocene-Early Miocene exhumation of the Transantarctic Mountains (southern Victoria Land, Antarctica). <i>Terra Nova</i>, 22, 361-368.
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	L'attività di ricerca è rivolta prevalentemente alle applicazioni della termocronologia in vari settori delle Scienze della Terra. Si occupa quindi di evoluzione tettonica delle catene orogeniche, di analisi di bacino (applicata anche all'esplorazione petrolifera), di studi di provenienza e ricostruzioni paleogeografiche. Recentemente sta sviluppando progetti di ricerca per l'analisi dei rapporti tra tettonica, erosione, sedimentazione e variazioni climatiche. Collabora da anni con varie Università italiane e straniere tra le quali la Yale University, l'Università dell'Arizona, l'ETH di Zurigo, il Politecnico di Istanbul, l'Università di Paris Sud. Tra i vari progetti di ricerca è stato leader di un progetto UNESCO-IGCP, coordinatore nazionale di un PRIN (2007), membro off-ice del team di ricercatori del progetto ANDRILL (Antarctic, Drilling Program), coordinatore di unità di ricerca progetto PNRA, titolare di convenzioni con ENI S.p.A. L'attività di ricerca è accompagnata da un'intensa attività di organizzazione di seminari, workshop e congressi, sia a livello



italiano che internazionale. Tra questi si segnalano l'European fissio-track meeting (1999), il 6° Forum della Federazione Italiana delle Scienze della Terra (2007, Vice-presidente del Comitato Scientifico), l'International Conference and Exhibition dell'AAPG (2011, membro del Comitato Organizzativo), la "14th International Conference on Thermochronology" (2014, membro del Comitato Scientifico).