

ENRICO TAVARNELLI

Curriculum Vitae

- 1987 – Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università di Siena;
1993 – Dottorato in Scienze della Terra presso l'Università di Siena, con soggiorni di studio presso l'Università di Leeds (UK);
1994 – Contrattista e titolare di borse di studio;
1995-1996: Vincitore di una borsa NATO Advanced Fellowship Programme presso la University of California – Berkeley, CA, USA;
1996 – Ricercatore presso il Centro di Geodinamica/Dipartimento di Scienze Geologiche, Università della Basilicata, Potenza, Italia;
2001 – Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Siena, Siena, Italia;
2006 – Professore Ordinario di Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Siena, Siena, Italia.
- OGGI – Professore Ordinario di Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze Fisiche, della terra e dell'Ambiente (DSFTA), Università degli Studi di Siena, Siena, Italia.

Attività Scientifica

Si è occupato della struttura delle coperture sedimentarie nelle zone esterne delle catene orogeniche, tramite la realizzazione di sezioni bilanciate attraverso la Toscana meridionale e l'Appennino umbro-marchigiano. Quindi ha svolto studi sui fenomeni di inversione tettonica nel settore adriatico dell'Appennino e nel sistema maghrebide siciliano. Ha condotto ricerche su strutture transpressive complesse nelle Coast Ranges californiane, nel Southern Uplands Terrane in Scozia e nell'Arcipelago delle Isole Svalbard. Infine si è occupato di neotettonica attraverso lo studio di strutture recenti nell'Appennino meridionale. Attualmente si dedica a studi sulla geologia dei sistemi geotermici.

Coordinatore Nazionale e Locale di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).

Coordinatore di fogli della Carta Geologica d'Italia (Progetto CARG).

E' autore di un centinaio di pubblicazioni scientifiche, molte delle quali su riviste ISI.

H-index (aggiornato ad ottobre 2014): 16.

Cariche Ricoperte

2003-2006: Consigliere della Società Geologica Italiana (SGI).

2011-2012: Vice-Presidente del Gruppo Italiano di Geologia Strutturale (GIGS).

2007-2010: Chief-Editor del Bollettino della Società Geologica Italiana/Italian Journal of Geosciences

Advisor del Journal of Structural Geology.

Associate Editor del Geological Society of America Bulletin.

International Representative di Geology Today.

Rappresentante Europeo del Tectonic Studies Group (Geological Society of London).