

CURRICULUM DEL PROF. FABIO SANDRELLI

Nato il 9/10/1948, si è laureato in Scienze Geologiche il 16 Marzo 1973 presso l'Università degli Studi di Siena, dove attualmente ricopre il ruolo di professore ordinario (Settore GEO02-Stratigrafia e Sedimentologia).

Nel 1974 inizia la carriera di ricercatore vincendo un Assegno biennale con l'incarico di svolgere ricerche sui bacini neogenici della Toscana meridionale.

Successivamente ricopre vari ruoli: Ricercatore universitario, Professore incaricato stabilizzato, Professore Associato per poi risultare nel 2001 vincitore di un concorso a Professore Ordinario.

Ha ricoperto numerosi incarichi di insegnamento presso l'Università degli Studi di Siena: Geologia degli idrocarburi, Geologia, Rilevamento geologico, Complementi di Geologia, Geologia Regionale, Geologia del Quaternario e Geologia per Scienze Ambientali.

E' stato commissario di concorsi nazionali e dagli anni '80 ha contribuito ad organizzare Congressi internazionali e nazionali. Recentemente ha organizzato il Congresso nazionale dei Geologi del Sedimentario per il 2007.

E' stato ed è Direttore dei fogli 295 - Pomarance e 296 - Siena e 297- Asciano nell'ambito della nuova Carta Geologica Nazionale alla scala 1:50.000 (Progetto CARG) e Coordinatore scientifico e Direttore di Rilevamento dei Fogli 308 Montalcino, 286 Poggibonsi, 328 Pianosa, 341 Formiche di Grosseto alla scala 1:10.000 del Progetto Carta Geologica della Regione Toscana.

Ha fatto parte, come responsabile per il Settore geologico, del Comitato Scientifico per la Gestione delle Riserve Naturali di Montenero, Monterufoli-Caselle e Berignone. Per ultimo è stato Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra di Siena dal novembre 2007 a novembre 2010.

La sua attività di ricerca include argomenti di Geologia sedimentologica e stratigrafica e Geologia regionale ed è stata frequentemente condotta, in maniera interdisciplinare, in collaborazione con ricercatori italiani e internazionali. Tale attività consiste in lavori analitici prevalentemente di carattere geologico stratigrafico e di rilevamenti geologici sulle formazioni autoctone neogeniche della Toscana e dell'Alto Lazio, nonché su quelle alloctone appartenenti ai domini toscani e liguri l.s.. I risultati di tali ricerche sono in gran parte documentati attraverso numerose pubblicazioni, più di 180, su riviste, alcune accompagnate da una cartografia di dettaglio originale.

L'attività di ricerca degli ultimi anni ha principalmente riguardato il rilevamento geologico e l'analisi di unità sedimentarie affioranti nella Toscana meridionale allo scopo di definirne le caratteristiche stratigrafiche, i meccanismi deposizionali, gli ambienti nei quali esse si sono formate ed il ruolo giocato dalla tettonica sin-sedimentaria. Tali studi hanno interessato i seguenti temi come risulta dalle pubblicazioni:

- evoluzione tettonico-sedimentaria delle unità stratigrafiche paleozoico-triassiche affioranti in Toscana meridionale;
- studi sulle coperture mesozoiche e terziarie;
- stratigrafia e sedimentazione dei depositi neogenici e quaternari del versante tirrenico dell'Appennino Settentrionale;
- il rilevamento, la redazione e la stesura delle relative note illustrative di varie carte geologiche alla scala 1:50.000 del Servizio Geologico Nazionale: Foglio 285 Volterra, Foglio 295 Pomarance, Foglio 306 Massa Marittima, Foglio 296 Siena, Foglio 297 Asciano;
- il rilevamento e la redazione di carte geologiche alla scala 1:10.000 nell'ambito del progetto CARG della Regione Toscana: Foglio 308-“Montalcino”, Foglio 286-“Poggibonsi” e Isola di Pianosa.

Ha inoltre partecipato dalla sua istituzione al collegio dei docenti per i vari Dottorati in Scienze della Terra presso l'Università di Siena supervisionando 5 Tesi di Dottorato a partire dal XIV ciclo.