

Sono **FABIO SANDRELLI**, un geologo docente in pensione dal 1 novembre 2018, dopo aver ricoperto per anni il ruolo di professore ordinario (Settore GEO02-Stratigrafia e Sedimentologia).

Nel 1974 ho iniziato la carriera di ricercatore vincendo un Assegno biennale di formazione didattica e scientifica presso la Cattedra di "Geologia e paleontologia" della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali con l'incarico di svolgere ricerche sui bacini neogenici (marini e continentali) della Toscana meridionale.

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

Dagli aa.aa. 1976/77, ho tenuto numerosi incarichi di insegnamento presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena: Geologia degli idrocarburi, Geologia, Rilevamento geologico, Complementi di Geologia, Geologia Regionale, Geologia del Quaternario e Geologia per Scienze Ambientali.

Attualmente insegno Rilevamento geologico per la laurea in "Scienze Geologiche".

Sono stato più volte commissario di concorsi nazionali a posti di professori universitari e dagli anni '80 ho contribuito ad organizzare e ho guidato sul terreno le escursioni in occasione di Congressi internazionali e nazionali. Nel 2007 ho organizzato a Siena il Congresso nazionale dei Geologi del Sedimentario (GEOSed) .

Sono stato 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.

Ho fatto parte, come responsabile per il Settore geologico, del Comitato Scientifico per la Gestione delle Riserve Naturali di Montenero, Monterufoli-Caselle e Berignone.

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.

Per ultimo sono stato Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra di Siena dal novembre 2007 a novembre 2010.

La mia attività di ricerca, svolta in circa quattro decenni, si è interessata di varie linee di ricerca; in particolare si è indirizzata verso argomenti di Geologia sedimentologica e stratigrafica e Geologia regionale; essa è stata frequentemente condotta, in maniera interdisciplinare, in collaborazione sia con ricercatori italiani che stranieri. Tale attività, nel tempo costante, consiste prevalentemente in lavori analitici 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 (caratterizzazione, modalità e ambienti) 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.

.-

Il prof Sandrelli Fabio, ormai in pensione, sente il dovere di ringraziare l'Ateneo di Siena per l'opportunità di aver potuto svolgere con entusiasmo una attività universitaria di Docente e di Geologo-ricercatore ; ciò gli ha permesso di trascorrere intensi periodi che hanno portato ad un arricchimento culturale e umano sia per la ricerca , spesso svolta in collaborazione con giovani entusiasti, sia per le esperienze lavorative svolte in realtà territoriali diverse e per il contatto con gli studenti .