

Curriculum docente: dott. Maurizio Sirna

Attuale posizione ricoperta

Ricercatore confermato di *Geologia stratigrafica e sedimentologica* (GEO/02) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi della Campania «Luigi Vanvitelli».

Carriera accademica

Laurea in Scienze Geologiche, conseguita il 19 marzo 1986 presso l'Università degli Studi di Roma «La Sapienza», discutendo una tesi in Geologia sull'assetto geologico e strutturale di un settore della Piattaforma carbonatica laziale-abruzzese.

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra (III Ciclo) con conseguimento del titolo nel 1991 presso l'Università degli Studi di Roma «La Sapienza», discutendo una tesi in Biostratigrafia dal titolo: *“Il Mesozoico in facies di piattaforma carbonatica interna dei Monti Simbruini-Ernici: biostratigrafia e paleogeografia”*.

Nomina a Ricercatore Universitario per il raggruppamento disciplinare D01 (sottosettore D01.2 – Geologia stratigrafica e strutturale) presso la Facoltà di Scienze Ambientali della Seconda Università degli Studi di Napoli l'11.12.1996 con presa di servizio a decorrere dal 18.12.1996.

Attività didattica

Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Università degli Studi «G. d'Annunzio» di Chieti per l'insegnamento di Rilevamento Geologico per il Corso di Laurea in Scienze geologiche (AA.AA. 1994/95–1996/97). Dall'A.A. 1999/00 ha ricoperto diversi insegnamenti del S.S.D. GEO/02 presso il Corso di Laurea quinquennale in Scienze Ambientali, il Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio. Attualmente è titolare dell'insegnamento di *Geologia e Cartografia Geologica* per il Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali.

Incarichi accademici

Componente della Commissione Escursioni del CCS di Scienze Ambientali e Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio da aprile 2016.

Attività di ricerca

L'attività di ricerca del dott. Sirna si è rivolta, fin dall'inizio della sua carriera, al rilevamento geologico e strutturale delle unità carbonatiche di piattaforma, alla ricostruzione della loro evoluzione tettonico-sedimentaria, paleogeografica e geodinamica e allo studio biostratigrafico e paleoecologico delle associazioni micro- e macrofossilifere mesozoiche dell'Italia centro-meridionale. Le ricerche si sviluppano mediante il riconoscimento e la cartografia delle facies carbonatiche e l'analisi stratigrafica di successioni-campione per la proposizione di un modello paleoecologico e la correlazione di eventi fisici; i risultati sono stati presentati in molti convegni di Scienze della Terra e pubblicati su riviste a diffusione nazionale e internazionale.

Dal 1991 al 1999 ha partecipato alla fase di acquisizione dei dati del Progetto CROP 11 nelle sezioni «Geometrie e vincoli cinematici» e «Vincoli stratigrafici». Tra il 2000 e il 2001 è stato impegnato nei rilevamenti del F° 431 «Caserta Est» della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:50.000 (Progetto CARG).

Dal 2004 è associato all'Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria (IGAG) del C.N.R. nell'ambito della Commessa *“Processi geologici multiscala per la mitigazione di rischi e impatti ambientali”*, modulo *“Geologia del Quaternario; valutazioni di pericolosità geologica; sottosuolo di aree urbane”*. La ricerca si pone l'obiettivo da un lato di mettere in luce eventi di instabilità, controllati da fenomeni tettono-eustatici, che hanno condizionato la storia sedimentaria di diversi settori della Piattaforma carbonatica laziale-abruzzese, dall'altro di ricostruire l'assetto tettonico-strutturale e l'evoluzione geodinamica di ampi settori dell'orogene appenninico e si sviluppa attraverso la realizzazione di cartografia geologica e tematica (anche informatizzata) in aree a sedimentazione prevalentemente carbonatica dell'Appennino centrale.