

Curriculum dell'attività scientifica e didattica del candidato Gattiglio Marco

Notizie generali

Il candidato è nato a Bagno di Romagna (FO) il 09.09.1954.

Si è laureato presso l'Università degli Studi di Pisa il 31.03.1981 con la votazione 110/110 e lode discutendo una Tesi a carattere sperimentale sul basamento varisico della Sardegna NW.

Dal luglio 1982 all'ottobre 1983 ha svolto attività di consulenza presso la PROGEMISA S.p.A. di Cagliari eseguendo rilievi geologico-strutturali in vaste aree del basamento paleozoico della Sardegna orientale.

Nel 1983 ha vinto il concorso per l'ammissione al 1° ciclo di corso di Dottorato in Scienze della Terra, curriculum geologia, di durata quadriennale, presso l'Università degli Studi di Pisa.

Nel luglio 1988 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca discutendo una tesi dal titolo: "Confronti tra il basamento ercinico sardo e il basamento paleozoico delle Alpi Apuane".

Negli anni 1988-89-90 ha lavorato come consulente esterno presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Cagliari nell'ambito di una Convenzione tra l'Università di Cagliari e l'Ente Minerario Sardo svolgendo attività di coordinamento cartografico geologico-strutturale relativo alle aree del basamento ercinico della Sardegna SE e SW (Iglesiente, Sulcis, Sarrabus, Gerrei).

Nel dicembre 1990 ha preso servizio come ricercatore non confermato, presso l'Università degli Studi di Torino.

Nel gennaio 1994 è stato confermato nel ruolo dei ricercatori universitari presso la stessa Università degli Studi di Torino.

Il 01/10/2001 è stato nominato Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare GEO 03 (Geologia Strutturale) presso la Facoltà di Scienze M.F.N. dell'Università di Torino.

A decorrere dal 01/10/2004 è nominato Professore Associato Confermato per il settore scientifico-disciplinare GEO 03 (Geologia Strutturale), ricoprendo tale incarico a tempo pieno.

Presta servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra.

Afferisce al Corso di Laurea in Scienze Geologiche.

Attività Scientifica

Il candidato si è prevalentemente dedicato allo studio di problematiche geologiche in catene orogeniche.

Ha svolto la propria attività di ricerca nel basamento paleozoico della Sardegna; nelle unità metamorfiche delle Alpi Apuane, in particolare nel basamento varisico coinvolto nell'orogenesi alpina; nella catena delle Alpi occidentali, sia nei complessi metamorfici pre-triassici presenti nel Pennidico, sia nelle coperture sedimentarie in unità di crosta oceanica.

Ha svolto ricerche sulla evoluzione strutturale appenninica in unità del margine continentale apulo e sulla caratterizzazione della circolazione idrica termale in rapporto all'assetto strutturale.

Si è anche marginalmente occupato di comunicazione scientifica rivolta agli studenti delle scuole secondarie superiori.

Il candidato ha articolato la propria attività di ricerca principalmente secondo le seguenti tematiche:

- 1) Litostratigrafia delle successioni paleozoiche e correlazioni regionali;
- 2) Ricerche geologiche, geochimiche e isotopiche sul magmatismo pre-varisico nel basamento paleozoico della Sardegna e nel basamento polimetamorfico delle Alpi Apuane;
- 3) Studi metamorfici nelle aree di basso grado del basamento sardo;
- 4) Struttura del basamento varisico della Sardegna, del basamento polimetamorfico delle Alpi Apuane e loro evoluzione geodinamica;

- 5) Ricerche geologiche e geochimiche su un orizzonte residuale triassico nelle Alpi Apuane;
- 6) Evoluzione stratigrafica, tettonica e metamorfica di unità di crosta continentale del Pennidico medio (Massiccio di Ambin) e del Pennidico superiore (Massiccio del Gran Paradiso);
- 7) Ricostruzione geologica lungo alcuni transetti nelle Alpi occidentali.