

Prof. Carmelo PETRONIO

Professore Associato (GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia), attualmente in quiescenza- stanza 303Edif. Mineralogia-tel: +39 0649914910
e-mail: carmelo.petronio@uniroma1.it

Breve Curriculum:

Lo scrivente ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche il 9/11/1966 presso l'Università di Roma. Dall'1/12/1966 é stato nominato Assistente volontario alla Cattedra di Paleontologia e in questa veste ha iniziato la sua attività didattica e di ricerca. Dall'1/4/1968 é stato titolare di Borsa di studio biennale di addestramento didattico e scientifico del M.P.I. Dall'1/9/1968 gli é stato conferito l'incarico di Conservatore del Museo di Paleontologia dell'Università di Roma. Dall'1/8/1970 é stato nominato Conservatore di ruolo del Museo di Paleontologia dell'Università di Roma. Dal 31/5/1983 é stato nominato Professore Associato di *Paleontologia dei vertebrati* nell'Università "Sapienza" di Roma (Dipartimento di Scienze della Terra). Dal 1995 ha insegnato anche *Geologia e Paleontologia del Quaternario* per la Laurea triennale in Scienze Naturali e dal 2007 *Paleontologia evolucionistica* per la Laurea Magistrale in Conservazione e Divulgazione naturalistica. Dal 2013-14 insegna per contratto gratuito *Paleontologia evolucionistica* per la Laurea Magistrale Scienze del Mare e del Paesaggio naturale. Dal 2003-04 ha tenuto il Corso di *Complementi di Paleontologia* per il Corso di Laurea specialistica di Museologia e Divulgazione naturalistica e di *Zooarcheologia* per il Corso di Laurea in Scienze applicate ai Beni culturali. Nel 2012-13 ha tenuto dei Corsi di *Paleontologia* per i Tirocini Formativi Attivi (TFA) per gli Insegnanti di Scuola superiore di secondo grado.

E' stato Coordinatore didattico dello stesso Corso di Laurea Magistrale. L'attività di ricerca è stata finanziata dal CNR, dai fondi 60% di Facoltà e 40% MPI, MURST, MIUR; di queste ricerche é stato coordinatore. In particolare, è stato coordinatore dell'Unità di Ricerca dell'Università di Roma "Sapienza" per i CoFin 1999 e Prin 2003 finanziati. E' stato Coordinatore nazionale del progetto PRIN 2006 dal titolo: Contesto paleoambientale e paleobiogeografico della prima diffusione del genere *Homo* in Europa: evidenze dal Pleistocene inferiore italiano.

RICERCA

a) ricostruzione, attraverso lo studio delle mammalofaune quaternarie, della biocronologia, del paleoambiente, della paleogeografia e della biostratigrafia dei depositi continentali dell'Italia; tali ricostruzioni vengono in particolare effettuate mediante gli studi sistematici dei diversi gruppi di cervidi, ursidi, ippopotamidi, rinocerotidi che si sono avvicinati durante tutto l'arco del Pleistocene nella penisola italiana. Autore o Coautore di oltre 140 Pubblicazioni su Riviste Internazionali.

b) studio delle specie endemiche insulari con alterazioni di taglia, con particolare riguardo alle faune siciliane, sarde e delle isole dell'Egeo.

AREE DI STUDIO: Puglia: Apricena,FG; Salento; Avetrana, TA; Campagna Romana