

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ENRICO
Cognome DI STEFANO
Recapiti Dipartimento DISTEM, via Archirafi 22
Telefono 091-23864648
091-23864647
E-mail enrico.distefano@unipa.it

AMBITI DI RICERCA

Nato a Palermo, laureato con lode nel 1972, è ordinario di *Paleontologia e Paleoecologia* presso la Scuola di Scienze di Base ed Applicate dell'Università di Palermo. Ha sviluppato collaborazioni con Ricercatori nazionali ed internazionali di Istituzioni Universitarie e Strutture Governative di Ricerca relativamente a progetti finanziati con fondi Europei, Ministeriali PRIN, di Ateneo. Nel 1995 ha partecipato come *Invited Researcher*, a bordo della nave oceanografica *Joides Resolution* (paleontologo dei nannofossili calcarei) alla crociera *Ocean Drilling Program - Leg 160* (Mare Mediterraneo) con perforazione e recupero di estese coltri sedimentarie utilizzate per delineare la storia tettonica e paleoceanografica del Mediterraneo durante gli ultimi 6 Milioni di anni. E' autore-coautore di più di 150 pubblicazioni su riviste internazionali-nazionali. E' uno degli autori di un nuovo Piano Geologico: il *Gelasiano*. La sua istituzione e relativa introduzione nella *Geological Time Table* è stata ratificata nel 1998 dalla comunità scientifica internazionale. Dal 2010 Il Piano Gelasiano è riconosciuto rappresentare l'inizio del Quaternario. E' coautore di uno schema zonale di biostratigrafia integrata (plancton calcareo) con valenza specifica per la classificazione degli archivi sedimentari del Miocene medio dell'areale Mediterraneo. Utilizzando i nannofossili di serie temporali altamente risolte (pozzi perforati in mare e successioni affioranti) ha sviluppato studi micropaleontologici volti alla caratterizzazione cronologica, eco-biostratigrafica, paleoclimatica e paleoceanografica del Mediterraneo durante il tardo Cenozoico. Dal 2009 al 2014 è stato Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Geologia e per il biennio 2014- 2015 Referente del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra per l'indirizzo Geologia.