

Raffaele Casnedi: breve curriculum scientifico.

Professore ordinario di Geologia, ora in pensione, si è dedicato ai rami della Sedimentologia, Stratigrafia e Geologia degli Idrocarburi; già Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra (1991-94) R. C. ha una carriera accademica di oltre trent'anni, preceduta da un'attività decennale nell'industria petrolifera, sviluppatasi poi come consulente.

Ha pubblicato circa 140 lavori scientifici, molti dei quali nelle più importanti riviste internazionali, riguardanti la Geologia e la Sedimentologia sulla base di rilievi di superficie con l'aiuto di metodi di sottosuolo (sismica e interpretazione di pozzi profondi).

La sua attività è particolarmente orientata all'evoluzione e migrazione dell'Avanfossa Adriatica, sede di potenti depositi torbiditici e di importanti giacimenti di idrocarburi, sui quali ha svolto ricerche sedimentologiche e di sottosuolo, con la collaborazione della British Petroleum, Agip ed Edison Gas, delle quali è stato per oltre 30 anni consulente scientifico.

Membro attivo del "Karakorum Geophysical Project" e del "Program of Antarctic Research" ha compiuto ricerche sulla catena Himalayana, Sudafrica, Australia e in Antartide per la ricostruzione ed evoluzione del Margine Pacifico del Gondwana.