

Alessandro Iannace

è Professore Ordinario di Geologia Stratigrafica all'Università Federico II di Napoli. Ha studiato tra Napoli e a Parigi e si è occupato prevalentemente di ricerche sulle rocce sedimentarie di tipo biochimico (calcari e dolomie). In particolare, ha indagato i loro caratteri stratigrafici e geochimici per effettuare ricostruzioni della paleogeografia e del paleoclima del Triassico e del Cretaceo dell'Italia e dell'area mediterranea, ma anche per comprendere le loro caratteristiche come contenitori di risorse metalliche e di idrocarburi in Sardegna, Basilicata, Grecia e Iran.

E' direttore di rilevamento di alcuni fogli geologici della nuova cartografia geologica d'Italia in scala 1:50.000 (Progetto CARG). Parte delle sue ricerche più recenti sono indirizzate verso lo sviluppo storico dei fondamenti epistemologici della Geologia e della Didattica delle Scienze della Terra. Ha pubblicato nel 2023 un libro di divulgazione scientifica, Storia della Terra, per l'editore Laterza.