

PAUL J. HEARTY

**SEA-LEVEL VARIATIONS DURING THE QUATERNARY: THE ROCK AND
AMINOSTRATIGRAPHIC RECORD IN THE MEDITERRANEAN BASIN
BERMUDA AND THE BAHAMAS**

Abstract: HEARTY P.J., *Sea-level variations during the Quaternary: the rock and aminostratigraphic record in the Mediterranean Basin, Bermuda and the Bahamas* (IT ISSN 0391-9838, 1991).

The Author supplies a scheme for the Quaternary sea-level fluctuations by comparing the amino acid geochronology (AAR) of Bahamas and Bermuda with respect to AAR of Lazio and Puglia.

KEY WORDS: Quaternary, Sea level, Aminoacid racemization.

Riassunto: HEARTY P.J., *Variazioni del livello del mare durante il Quaternario: sequenze litologiche e aminostratigrafiche nel bacino del Mediterraneo, alle isole Bermude e Bahamas* (IT ISSN 0391-9838,1991).

L'Autore traccia uno schema delle variazioni del livello del mare durante il Quaternario confrontando i risultati geocronologici, ottenuti con il metodo della racemizzazione degli aminoacidi, delle isole Bahamas e Bermude e del Lazio e della Puglia.

TERMINI CHIAVE: Quaternario, Livello del mare, Racemizzazione degli Aminoacidi.