

PIERO FARABOLLINI, GILBERTO PAMBIANCHI & ELEONORA PARIS

SEGNALAZIONE DI SEDIMENTI EOLICI NEI PRESSI DI BOLOGNOLA (MONTI SIBILLINI, APPENNINO UMBRO-MARCHIGIANO)

Abstract: FARABOLLINI P., PAMBIANCHI G. & PARIS E., *Eolian deposits in the Bolognola area (Sibillini mountains, Umbria-Marche Apennines)*. (IT ISSN 0391-9838, 1990).

We are reporting the find of an eolian deposit similar to loess within stratified slope detritus of cryonival origin in the north-eastern sector of the Sibillini Mountains (Umbria-Marche Apennines). Laboratory analyses of the sediments together with the geomorphological characteristics of the area suggest that sedimentation took place during the Upper Pleistocene, in a cold and arid environment, the source being mostly local and, to a lesser extent, coming from adjacent volcanic areas.

KEY WORDS: Loess, Upper Pleistocene, Sibillini Mt., Umbria-Marche Apennines.

Riassunto: FARABOLLINI P., PAMBIANCHI G. & PARIS E., *Segnalazione di sedimenti eolici nei pressi di Bolognola (Monti Sibillini, Appennino umbro-marchigiano)*. (IT ISSN 0391-9838, 1990).

Viene segnalato il ritrovamento di un deposito eolico simile al loess all'interno di detriti stratificati di versante di origine crionivale nei Monti Sibillini nord-orientali (Appennino umbro-marchigiano). Le analisi di laboratorio del sedimento e le caratteristiche geomorfologiche dell'area consentono di ipotizzare una sedimentazione, durante il Pleistocene superiore, in un ambiente arido freddo, con apporti soprattutto locali e subordinatamente da aree vulcaniche limitrofe.

TERMINI CHIAVE: Loess, Pleistocene superiore, M. Sibillini, Marche.