

MARISA ALESSIO, LUCIA ALLEGRI, MAURO COLTORTI, CESARINA CORTESI
GIOVANNI DEIANA, FRANCESCO DRAMIS,
SALVATORE IMPROTA & VINCENZO PETRONE

DEPOSITI TARDOWURMIANI NELL'ALTO BACINO DELL'ESINO (Appennino marchigiano) – DATAZIONE CON IL ¹⁴C

ABSTRACT: ALESSIO M., ALLEGRI L., COLTORTI M., CORTESI C., DEIANA G., DRAMIS F., IMPROTA S. & PETRONE V., ¹⁴C dating of late-Wurm deposits in the high basin of the Esino River (Marche Apennine) (IT ISSN 0084-8948, 1979).

This paper reports attribution of a marsh episode included in the terraced deposits of the high basin of the Esino River to the late-Wurm. From two datings made by ¹⁴C method on wooden remnants comprised in a peaty level, have resulted the following ages: 15250± 160 B.P. (o 13C ‰ = -27,9); 14700 ± 150 B.P. (o 13C ‰ = -28,0).

On the basis of the datings and of the observations made, it is possible to attribute the third order terraced fluvial deposits of the high basin of the Esino River to the Wurmian period. Such chronological attribution can probably extend to the terraced deposits of the same order in the rest of the basin and in the neighbouring basins of the Marche region.

RIASSUNTO:ALESSIO M., ALLEGRI L., COLTORTI M., CORTESI C., DEIANA G., DRAMIS F., IMPROTA S. & PETRONE V., Depositi tardowurmiani nell'alto bacino dell'Esino (Appennino marchigiano) - Datazione con il ¹⁴C (IT ISSN 0084-8948, 1979).

Viene riferita l'attribuzione al tardoglaciale wurmiano di un episodio palustre compreso nei depositi terrazzati dell'alto bacino dell'Esino. Due datazioni effettuate con il metodo del ¹⁴C su resti lignei compresi in un livello torboso, hanno dato le età: 15250 ± 160 B.P. (o 13C‰ = -27,9) e 14700 ± 150 B.P. (o 13C‰ = -28,0).

In base alle datazioni ed alle osservazioni effettuate, è possibile attribuire al Wurm i depositi alluvionali terrazzati del terzo ordine dell'alto bacino dell'Esino. Tale attribuzione cronologica può essere estesa probabilmente ai depositi terrazzati dello stesso ordine presenti nel resto del bacino e negli altri dell'area marchigiana.

TERMINI CHIAVE: terrazzi alluvionali; datazione ¹⁴C; Wurm; Appennino marchigiano.