

MARISA ALESSIO , LUCIA ALLEGRI , FRANCESCO BELLA , GIORGIO BELLUOMINI ,
GILBERTO CALDERONI , CESARINA CORTESI , SALVATORE IMPROTA , LUIGIA
MANFRA , GIUSEPPE OROMBELLI

I DEPOSITI LACUSTRI DI ROVAGNATE, DI PONTIDA E DI PIANICO IN LOMBARDIA: DATAZIONE CON IL ¹⁴C

ABSTRACT: ¹⁴C dating of the lacustrine sediments of Rovagnate, Pontida and Pianico in the Lombardian Prealps (Northern Italy). Near Rovagnate (Como) Late Glacial and Holocene biogenic sediments at the top of a glaciolacustrine sequence have been dated: the obtained ages extend from 10 620 ± 60 B.P. to 4 780 ± 80 B.P.

At Pontida (Bergamo) Wurmian glaciolacustrine sediments have been dated 17 700±360 B.P. This age can also be referred to the ice margin location of the Adda piedmont glacier, which directly *dammed the lake of Pontida*.

Finally wood remains contained in the lacustrine sediments of Pianico (Bergamo) gave ¹⁴C ages older than 43 000 years B.P., which do not disagree with the traditional assignement of these sediments to the Riss/Wurm.

RIASSUNTO: Vengono riportate e discusse alcune datazioni ¹⁴C relative a depositi lacustri quaternari del margine prealpino Lombardo.

A Rovagnate (Como), all'interno dell'anfiteatro morenico wurmiano della Brianza, sono stati datati sedimenti *biogeni tardoglaciali* ed olocenici al tetto di una successione lacustre: le date ottenute si estendono da 10620±60 B.P. a 4780±80 B.P. A Pontida (Bergamo) sono stati datati sedimenti lacustri wurmiani: l'età ottenuta di 17700±360 anni B.P. è riferibile anche alla posizione allora assunta dalla fronte del ghiacciaio pedemontano dell'Adda di Lecco, che sbarrava direttamente il lago.

Infine a Pianico (Bergamo) tronchi lignitizzati contenuti entro depositi lacustri hanno fornito un'età maggiore di 43 000 anni B.P. conformemente a quanto era da attendersi sulla base della loro attribuzione tradizionale al Riss/Wurm.

TERMINI-CHIAVE: datazione C-14 - sedimento lacustre - Pleistocene sup. -Olocene -Lombardia.