

# Contents

Acknowledgements	vii
Introduction	ix
<i>Robin Skeates and Ruth Whitehouse</i>	
Abstracts of papers	1
Radiocarbon and calendar chronologies: some practical difficulties in the use of $^{14}\text{C}$ in archaeology	7
<i>Janet Ambers</i>	
Il laboratorio $^{14}\text{C}$ dell'Università di Roma. Contributi all'archeologia e aspetti metodologici della datazione	15
<i>Salvatore Improta</i>	
An overview of the reliability of radiocarbon dating	25
<i>Valerio Barbina, A. Del Fabbro and F. Calligaris</i>	
Tecnologie diagnostiche avanzate per indagini archeologiche	35
<i>Maurizio Diana</i>	
Problemi relativi alle palafitte italiane alla luce della ricerca dendrocronologica	39
<i>Leone Fasani and Nicoletta Martinelli</i>	
Holocene hunter-gatherers in Italy	45
<i>Mark Pluciennik</i>	
Towards an absolute chronology for the Neolithic in central Italy	61
<i>Robin Skeates</i>	
Cronologia radiocarbonica calibrata e cronologia 'storica' nell'Italia centro-meridionale durante l'età del Bronzo	73
<i>Alberto Cazzella</i>	
The British Museum $^{14}\text{C}$ programme for Italian prehistory	85
<i>Ruth Whitehouse</i>	
Cronologia assoluta e sequenza culturale nella paleontologia siciliana	99
<i>Sebastiano Tusa</i>	
Radiocarbon dating and absolute chronology in Sardinia and Corsica	115
<i>Robert H. Tykot</i>	
A radiocarbon date-list for prehistoric Italy (c.46,400 BP - 2450 BP/400 cal. BC)	147
<i>Robin Skeates</i>	
Addresses of contributors	289