

STORIA DELLA TECNOLOGIA

A CURA DI

CHARLES SINGER ERIC JOHN HOLMYARD
A. RUPERT HALL TREVOR I. WILLIAMS

VOLUME I

DAI TEMPI PRIMITIVI ALLA CADUTA
DEGLI ANTICHI IMPERI

FINO AL 500 A.C. CIRCA

TOMO SECONDO

BOLLATI BORINGHIERI

STORIA DELLA TECNOLOGIA

INDICE GENERALE DEI SETTE VOLUMI

VOLUME I

DAI TEMPI PRIMITIVI ALLA CADUTA DEGLI ANTICHI IMPERI
FINO AL 500 A-G. CIRCA

TAVOLE CRONOLOGICHE di F. E. Zeuner

XX

CARTINE GEOGRAFICHE

XXVIII

1. L'ABILITÀ TECNICA COME PREROGATIVA DELL'UOMO di Kenneth P. Oakley	1
2. PRIME FORME DI SOCIETÀ di V. Gordon Childe	39
3. SCOPERTA, INVENZIONE E DIFFUSIONE di H. S. Harrison	59
4. PAROLA E LINGUAGGIO di A. Sommerfelt	86
5. COMPUTO PRIMITIVO DEL TEMPO di E. R. Leach	110
6. LAVORAZIONE DELLA PIETRA, DELL'OSSE E DEL LEGNO di L. S. B. Leakey	128
7. ARTI GRAFICHE E ARTI PLASTICHE di L. S. B. Leakey	144
8. RACCOLTA DEL CIBO, CACCIA E PESCA di Daryll Forde	154
9. MOTO ROTATORIO di V. Gordon Childe	188
10. METODI PER OTTENERE IL FUOCO, COMBUSTIBILE E ILLUMINAZIONE di H. S. Harrison	217
11. CHIMICA, CULINARIA, COSMETICA di R. J. Forbes	240
12. COSTRUZIONI DI GRATICCIATE, LEGNO E ZOLLE ERBOSE di John Bradford	303
13. ADDOMESTICAMENTO DEGLI ANIMALI di F. E. Zeuner	332
14. COLTIVAZIONE DELLE PIANTE di F. E. Zeuner	358
15. CERAMICA di Lindsay Scott	382
16. PRODOTTI TESSILI, LAVORI DI INTRECCIO E STUOIE di Grace M. Crowfoot	420
con: <i>Nota sui materiali usati nei tessuti e nei canestri antichi</i> di J. Grant	455
e <i>Confezione delle funi</i> di K. R. Gilbert	458
17. COSTRUZIONI IN MATTONI E IN PIETRA di Seton Lloyd	463
con: <i>Nota su Stonehenge</i> di R. H. G. Thomson	497
18. DIFFERENZIAZIONE DEGLI UTENSILI NON METALLICI di S. M. Cole	502
19. FORNITURA DI ACQUA, IRRIGAZIONE E AGRICOLTURA di M. S. Drower	528
20. COLTIVAZIONE DELLE MINIERE E DELLE CAVITÀ di C. N. Bromehead	567
21. ESTRAZIONE, FUSIONE E LEGHE di R. J. Forbes	581
22. UTENSILI E ARMI DI METALLO di H. H. Coghlan	610
23. ARTE DEL METALLO di Herbert Maryon e H. J. Plenderleith	633
24. ARTE DELL'AVORIO di R. D. Barnett	673
25. ARTE DEL LEGNO di C. Aldred	694
26. TRASPORTO TERRESTRE SENZA RUOTE, STRADE E PONTI di S. M. Cole	715
27. VEICOLI SU RUOTE di V. Gordon Childe	728
28. BARCHE E NAVI di Adrian Digby	742
29. FISSAZIONE GRAFICA E SCRITTURA di S. H. Hooke	757
30. PESI E MISURE di F. G. Skinner	786
31. MATEMATICA E ASTRONOMIA ANTICA di O. Neugebauer	797