

TECNOLOGIA ECONOMIA
E SOCIETA
NELMONDO ROMANO

ATTI DEL CONVEGNO DI COMO
27/28/29 SETTEMBRE 1979

COMO 1980

INDICE

Premessa	
ANTONIO SPALLINO.....	pag. 7
Posizione del problema: ciclo storico e innovazione scientifico- tecnologica. Il caso della tarda antichità	
GIANFRANCO MIGLIO.....»	9
Scienza e politica in età imperiale romana (da Augusto ai Flavi)	
ITALO LANA.....»	21
Progresso tecnico e manodopera in età imperiale romana	
LELLIA CRACCO RUGGINI.....»	45
Demographic change and economic progress under the Roman Empire	
RICHARD P. DUNCAN-JONES.....»	67
Plinio il Vecchio e l'agricoltura in età imperiale romana: gli aspetti tecnici ed economici	
MARTIN FREDERIKSEN.....»	81
Il 'plumaratum' (aratro a carrello) di Plinio nel quadro della storia dell'aratrocoltura in Italia	
GAETANO FORNI.....»	99
Plinius und die geographische Wissenschaft in der römischen Kaiserzeit	
ALBRECHT DIHLE.....»	121
Innovazioni nelle tecniche edilizie romane tra il I sec. a.C. e il I sec. d.C.	
MARIO TORELLI.....»	139
Problems in mineralogy and metallurgy in Pliny the Elder's Natural History	
JOHN F. HEALY.....»	163
Le 'aurifodinae' della Bessa ricordate da Plinio	
GIOVANNI DONNA D'OLDENICO.....»	203
Economia imperiale e commercio estero	
MICHAEL CRAWFORD.....»	207
Tecnologia militare antica	
EMILIO GABBA.....»	219
Technological development in the transition from antiquity to the middle ages	
LYNN WHITE, JR.....»	235