

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

ATTI DEI CONVEGNI LINCEI

364

Convegno

**LE PROSPETTIVE DELLA GEOLOGIA ITALIANA:
DALL'EREDITÀ SCIENTIFICA DI
ANTONIO PRATURLON ALLE NUOVE
FRONTIERE E APPLICAZIONI**

(Roma, 3 maggio 2023)



ROMA 2024

BARDI EDIZIONI
EDITORE COMMERCIALE

© by Accademia Nazionale dei Lincei

ISSN: 0391-805X

ISBN: 978-88-218-1264-4

FINITO DI STAMPARE NEL MESE DI 2024

Antica Tipografia dal 1876 srl – Corso del Rinascimento 24, 00186 Roma

Azienda con Sistema Qualità certificato ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001

INDICE

COMITATO ORDINATORE.....	Pag. 4
PROGRAMMA	» 5
E. ERBA, M.R. BARCHI, R. CATALANO, G.V. DAL PIAZ, C. DOGLIONI, G. OROMBELLI – Introduzione	» 7
R. PRATURLON – Mio padre, la bussola e il binocolo	» 9
G.V. DAL PIAZ – Brevi cenni introduttivi sulla vita di Antonio Praturlon.....	» 13
E. BONATTI, M. LIGI – Antonio Praturlon, gli oceani e la perestroika	» 27
R. NICOLICH – Antonio Praturlon e il Coordinamento del Progetto CROP	» 39
R. COLACICCHI – Antonio Praturlon: rapporti fra lo scienziato, la disciplina scientifica e la storia della scienza	» 51
M. PAROTTO – Mi ricordo	» 59
R. CATALANO – Antonio Praturlon, uno scienziato nuovo	» 63
D. COSENTINO – Antonio Praturlon: uno dei padri della moderna Geologia dell’Appennino centrale.....	» 77
F. TRINCARDI – Antonio Praturlon, il Comitato 05 del CNR e la Geologia marina.....	» 89
G. OROMBELLI, C.A. RICCI – Il contributo di Antonio Praturlon alla nascita e allo sviluppo del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide	» 95
A. CAMERLENGHI, E. ERBA – L’impatto di una scelta importante: l’inserimento dell’Italia nel programma di perforazione scientifica dei fondali oceanici	» 107
F. GUZZETTI – Sulle frane e la loro previsione	» 125
M.R. BARCHI – Oltre il CROP: per un nuovo progetto di acquisizione ed elaborazione di dati sismici a riflessione per scopi scientifici.....	» 165
E. ERBA, C. DOGLIONI – Prospettive a breve e medio termine della Geologia italiana: progetti in atto, nuove frontiere e applicazioni.....	» 179