



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CONVEGNO

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

3 MAGGIO 2023

Comitato ordinatore: Franco BARBERI (Linco, Università Roma Tre), Raimondo CATALANO (Linco, Università di Palermo), Giorgio Vittorio DAL PIAZ (Linco, Università di Padova), Carlo DOGLIONI (Linco, Presidente dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia INGV), Elisabetta ERBA (Linco, Università di Milano, Coordinatrice), Massimo MATTEI (Università Roma Tre), Giuseppe OROMBELLI (Linco, Università di Milano Bicocca)

PROGRAMMA

Il Convegno ha lo scopo di discutere le prospettive della Geologia italiana partendo dall'eredità scientifica di Antonio Praturlon e sollecitare un dibattito sulle nuove frontiere e sulle crescenti applicazioni anche con ricadute sull'ambiente e la società. Antonio Praturlon, Linco, è stato dagli anni '60 tra i protagonisti della Geologia italiana, sia per i suoi contributi scientifici che per il suo impegno nel coinvolgere molti geoscientisti italiani in progetti coordinati interdisciplinari, nazionali e internazionali (Geodinamica, CROP, ODP, PNRA). Questi progetti hanno promosso e rilanciato le ricerche geologiche, geofisiche ed applicate in terra ferma, in mare e nello spazio, coinvolgendo generazioni di ricercatori, ad esempio nelle innovative perforazioni profonde e nei ghiacciai polari.

Lo sviluppo, la diversificazione e l'internazionalizzazione della ricerca geologica italiana hanno sicuramente beneficiato dell'abnegazione, della competenza e della generosità di Antonio Praturlon che ha saputo promuovere la nascita e l'organizzazione di gruppi di ricerca informali e formalizzati.

Gli interventi metteranno in luce il percorso di crescita della Geologia Italiana e la discussione sarà focalizzata sulle prospettive a breve e medio termine di ulteriori progressi dei progetti in atto oltre a stimolare la visione di nuovi progetti in ambito nazionale che potranno valorizzare le vaste competenze dei Geologi italiani.

Mercoledì 3 maggio

10.00 Saluto della Presidenza dell'Accademia Nazionale dei Lincei

10.10 Carlo DOGLIONI (Linco, INGV), Elisabetta ERBA (Linco, Università di Milano): *Introduzione*

10.15 Rosanna PRATURLON (Università degli Studi Roma Tre): *Mio padre, la bussola e il binocolo*

10.35 Giorgio Vittorio DAL PIAZ (Linco, Università di Padova): *Antonio Praturlon: curriculum essenziale*

10.50 Massimo MATTEI (Università Roma Tre): *Antonio Praturlon e il suo ruolo nello sviluppo della ricerca scientifica in Italia*

11.05 Enrico BONATTI (Linco, ISMAR-CNR Bologna): *Antonio Praturlon, gli oceani e la perestroika*

11.20 Intervallo

- 11.35 Rinaldo NICOLICH (Università di Trieste): *Antonio Praturlon e il Coordinamento del Progetto CROP*
- 11.50 Roberto COLACICCHI (Università di Perugia): *Antonio Praturlon: un'amicizia nata e consolidata in cinquant'anni di geologia*
- 12.05 Maurizio PAROTTO (Università Roma Tre): *Mi ricordo....*
- 12.20 Raimondo CATALANO (Linco, Università di Palermo): *Uno scienziato nuovo*
- 12.35 Domenico COSENTINO (Università Roma Tre): *Antonio Praturlon: uno dei padri della moderna geologia dell'Appennino centrale*
- 12.50 Fabio TRINCARDI (DSSTTA-CNR): *Antonio Praturlon, il Comitato 05 CNR e la ricerca marina italiana*
- 13.05 Intervallo
- 14.30 Carlo Alberto RICCI (Museo Nazionale dell'Antartide Siena), Giuseppe OROMBELLI (Linco, Università di Milano Bicocca): *Il contributo di Antonio Praturlon alla nascita e allo sviluppo del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide*
- 14.50 Angelo CAMERLENGHI (INOGS, Trieste): *L'impatto di una scelta importante: l'inserimento dell'Italia nel programma di perforazione scientifica dei fondali oceanici*
- 15.10 Fausto GUZZETTI (IRPI-CNR): *Sulle frane e la loro previsione*
- 15.30 Intervallo
- 15.45 Massimiliano R. BARCHI (Linco, Università di Perugia): *Oltre il CROP: per un nuovo progetto di acquisizione ed elaborazione di dati sismici a riflessione per scopi scientifici*
- 16.05 Carlo DOGLIONI (Linco, INGV), Elisabetta ERBA (Linco, Università di Milano): *Discussione sulle prospettive a breve e medio termine della Geologia italiana: progetti in atto, nuove frontiere e applicazioni*

ROMA - PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10
Segreteria del convegno: convegni@lincei.it - <http://www.lincei.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:
<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/le-prospettive-della-geologia-italiana-convegno>

Per partecipare al convegno è necessaria l'iscrizione online
Fino alle ore 10 è possibile l'accesso anche da Lungotevere della Farnesina, 10
I lavori potranno essere seguiti dal pubblico anche in streaming