

Memorie e Rendiconti
di Chimica, Fisica, Matematica e Scienze Naturali
Dicembre 2024 Serie VI, vol. V, fasc. 3

S. Peyronel - A. Cornia - F. Calascibetta , Ricordo di Giorgio Peyronel (1913-2009). «Tutto quello che la tua mano trova da fare, fallo con tutte le tue forze»	177
Enrico Porceddu , La “rivoluzione verde”	199
Luca Bindi , La bellezza di cercare, la gioia di scoprire	215

**Celebrating the Beauty and Utility of Science,
from Nuclear to Medical Physics**

A Tribute to Ugo Amaldi on his Ninetieth Birthday

L. Maiani - D. Campi - M. Silari , On the occasion of the symposium celebrating Ugo Amaldi's 90 th birthdate	223
Alessandro De Angelis , Ugo Amaldi, the DELPHI Collaboration and The Physics Legacy of LEP	229
Manjit Dosanjh , Ugo Amaldi at 90: From his life dedicated to physics to his role in ENLIGHT and STELLA	237
Saverio Braccini , Particle Physics Courses in Florence and Milan: A Tribute to an extraordinary Professor	245
Sandro Rossi , CNAO: beginnings, status and upgrades	251
Paola Scampoli , Ugo Amaldi and Fisica delle Radiazioni	261
Giovanni Stefani , Quasi-free electron scattering on nuclei and atoms	267
Valery Telnov , High luminosity superconducting electron positron colliders	279
Tord Ekelöf , Roman pots and the rise of the proton-proton cross section	287
Ugo Amaldi , Concluding remarks	295
ANNALI a cura di Paolo De Bernardis	297

€ 25,00

ISBN 978-88-98075-63-8



Serie VI, vol. V, fasc. 3, 2024 – 142° dalla fondazione (1782) – Roma

Rendiconti della
Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL

Memorie e Rendiconti
di Chimica, Fisica, Matematica
e Scienze Naturali



Serie VI, vol. V, fasc. 3, 2024
142° dalla fondazione (1782)
Roma

Direttore responsabile

Annibale Mottana

Segreteria editoriale

Antonella Grandolini

Comitato scientifico

Gennaro Marino
Alessandro Minelli
Giovanni Paoloni
Enrico Porceddu
Giancarlo Setti

© Copyright 2024

ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL – ROMA

Via Lazzaro Spallanzani 7 – 00161 Roma

ISBN 978-88-98075-63-8

ISSN 0392-4130

Autorizzazione del Tribunale di Roma n. 7269 del 28-12-1959

Finito di stampare nel dicembre 2024
S.T.I. (Stampa Tipolitografica Italiana)
Viale Charles Lenormant 112/114 - 00119 Roma