



DIPARTIMENTO DI FISICA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

Edoardo Amaldi

**Inventario sommario dell'archivio conservato presso il Dipartimento
di fisica dell'Università La Sapienza di Roma**

1927 - 1990

a cura di Giovanni Battimelli, Lucia Orlando e Giovanni Paoloni
(1994)

Sommario

Premessa, cenni biografici, nota archivistica	1
Inventario	3
Indici dei nomi	73

Premessa

Le carte di Amaldi, recuperate nel suo studio e in altri locali del Dipartimento di fisica dell'Università "La Sapienza" di Roma, in aggiunta al corposo versamento del 1991 da parte della famiglia Amaldi al Gruppo di storia della fisica, fanno dell'Archivio del grande fisico piacentino il maggiore tra gli archivi degli scienziati posseduti dall'Università di Roma.

L'inventario sommario che segue è relativo ai fascicoli personali (1927-1990) provenienti dal Dipartimento e redatto dagli autori a metà degli anni '90. Il suo recupero informatico (tramite il software GEA.4 in uso presso il Dipartimento di fisica), lo ha reso omogeneo alla gran parte dei fondi archivistici conservati presso il Dipartimento stesso.¹

Cenni biografici

Edoardo Amaldi nacque a Carpaneto Piacentino il 5 settembre 1908, figlio di Ugo Amaldi, professore universitario di Matematica. Fu tra i primi allievi di Enrico Fermi a Roma e fece parte del leggendario gruppo dei "ragazzi di Via Panisperna", nucleo originario della Scuola di Fisica romana. Tra i risultati più importanti ottenuti dal Gruppo romano, cui Amaldi contribuì attivamente, sono da ricordare gli studi pionieristici sulla radioattività e sulla fisica dei nuclei, che fecero guadagnare ai componenti del gruppo i più alti riconoscimenti mondiali, culminati nel Nobel per la Fisica attribuito a Fermi nel 1938. Nel 1937 Amaldi divenne titolare dell'insegnamento di Fisica sperimentale all'Università di Roma, che mantenne ininterrottamente per 41 anni. Un ben più arduo compito fu costretto ad assolvere negli anni immediatamente successivi, dopo che a causa della legislazione razziale e del deterioramento della situazione italiana abbandonarono l'Italia, tra gli altri, Fermi, Segrè, Rasetti e Pontecorvo. Amaldi rimase quindi il solo, del vecchio gruppo di via Panisperna, a tenere in vita la fiamma della fisica italiana d'avanguardia. Ciò egli fece non solo a livello nazionale, coinvolgendo i migliori ingegni della fisica attorno a grandi progetti di ricerca (germi da cui nacquero ad esempio l'Istituto nazionale di fisica nucleare - INFN e i Laboratori di Frascati), ma soprattutto a livello europeo, con la creazione del Laboratorio europeo per la fisica delle particelle (CERN) di Ginevra, che costituì il primo esempio di un laboratorio di ricerca in fisica edificato su scala sovranazionale e che ha giocato un ruolo determinante dopo la tragedia della seconda guerra mondiale nella rinascita dell'Europa come protagonista della ricerca fisica internazionale.

Tra i contributi scientifici di Amaldi, oltre quelli già menzionati e a molti altri nel settore della fisica nucleare e subnucleare, sono da ricordare quelli relativi alla ricerca dei cosiddetti monopoli magnetici e quelli, più recenti, sulle onde gravitazionali, che testimoniano ancora una volta della sua apertura mentale ai più disparati campi della fisica. Amaldi fu uno scienziato con forte carica di impegno civile: aderì nel 1958 al Movimento *Pugwash* per il disarmo nucleare e fu tra i creatori nel 1966 di Isodarco (International School on Disarmament and Research on Conflicts).

¹ Il Dipartimento conserva attualmente (maggio 2016) i seguenti fondi (con asterisco quelli consultabili su www.archividelnovecento.it): *Bruno Touschek (1921-1978); *Enrico Persico (1900-1969); Ludovico Zanchi (1889-1989); *Marcello (1917-1988); *Mario Ageno (1915-1992); *Claudio Villi (1922-1996); Carlo Ballario (1915-2013); *Vittorio Somenzi (1918-2013); Marcello Cini (1923-2012); Giorgio Careri (1922-2008); *Carlo Salvetti (1918-2005); *Giovanni Gentile jr (1906-1942); *Nicola Cabibbo (1935-2010), Giorgio Salvini (1920-2015).

Edoardo Amaldi è morto a Roma il 5 dicembre 1989.

Nota archivistica

Questo strumento inventariale è il frutto di un lavoro svolto dagli autori dopo la ricognizione delle carte di Amaldi conservate presso il Dipartimento di fisica agli inizi degli anni '90 del secolo scorso.

L'obiettivo era quello di rendere fruibile nel minor tempo possibile questa importante mole documentaria. Si scelse, quindi, di procedere con una descrizione accurata dei fascicoli, rimandando ad una fase successiva il riordinamento vero e proprio. Questo lavoro a oggi (maggio 2016) non è stato ancora realizzato.

Sono stati descritti 654 fascicoli conservati in 197 scatole. Le scatole presentano una numerazione discontinua in conseguenza di una prima numerazione data al momento del censimento.

La corrispondenza è stata ordinata alfabeticamente all'interno del fascicolo, salvo il caso di ordinamenti originari diversi. I titoli dei fascicoli dati tra virgolette sono da ritenersi originali.

Questa documentazione è composta da materiale preparatorio per saggi e scritti, da scambi che testimoniano l'impegno civile per il disarmo, da corrispondenza personale e da diari.

Scatola 1

1.1 Materiale riguardante le onde gravitazionali

1974

1.2 "The role of experiment and theory in the development of nuclear physics in the early 1930's"

Manoscritti, corrispondenza, materiale a stampa sull'intervento.

1986 - 1987

1.3 "Comitato Volterra, sabato 9 dicembre 1981 ore 12"

1986 - 1988

1.4 Materiale sul disarmo

Testo dell'intervento "The Future Utilization of Redundant Weapon-grade Materials". Corrispondenza, e materiale a stampa.

1986 - 1989

1.5 Meccanica quantistica

Materiale riguardante i problemi di meccanica quantistica, in prevalenza corrispondenza con Francesco De Martini.

1988 - 1989

1.6 Corrispondenza varia

1988

1.7 Corrispondenza relativa alle cattedre in fisica per le scienze ambientali

1989

1.8 Corrispondenza varia

1989

1.9 Miscellanea

Preprints, reprints, manoscritti.

1987 - 1989

Scatola 2

2.1 Corrispondenza varia

1979 - 1989

2.2 Smithsonian Astrophysical Observatory

Reports sulla rivelazione di neutrini a bassa energia.

1982 - 1989

2.3 Materiale riguardante discorsi e articoli

1988 - 1989

2.4 Movimenti Pamjat

Materiale a stampa.

1989

2.5 Rubrica telefonica

s.d.

2.6 Miscellanea

1989

Scatola 3

3.1 Situazione dei settori oceanografico, atmosferico e sismologico

Corrispondenza e documentazione diversa.

1983 - 1986

3.2 Materiale di convegno

Relazioni, annunci, materiale a stampa.

1984 - 1988

3.3 Corrispondenza

1986 - 1987

3.4 Inviti

1986 - 1989

3.5 Convegno "L'immagine e il mondo" 80° anniversario di «Scientia»

1987

3.6 Rassegna stampa

1987 - 1989

3.7 Corrispondenza

1988 - 1989

3.8 Miscellanea

Bollettini, annunci convegno, ordini libri, avvisi seminari, estratti.

1982 - 1990

Scatola 4

4.1 Corrispondenza con l'Istituto di Studi Ugo La Malfa

1980 - 1988

4.2 Materiale da convegno

1986 - 1989

4.3 C.E.R.N. - S.P.C.

Verbali.

1989

4.4 Istituto di Fisica dello Spazio Interplanetario del C.N.R.

Documenti amministrativi.

1989

4.5 Corrispondenza

1989

4.6 Miscellanea

1983 - 1989

Scatola 5

5.1 Onde gravitazionali

1.1. Manoscritti e estratti di lavori sulle onde gravitazionali, 1986-1987

1.2. "Radiazione gravitazionali di sincrotrone", 1987-1988

Manoscritti, estratti, corrispondenza, materiale a stampa.

1.3. Voce per l'Enciclopedia Italiana sulla gravitazione, s.d.

Scatola 6

6.1 Movimento italiano Pugwash

Corrispondenza con il Ministero degli Affari Esteri.

1969 - 1972

6.2 Il disarmo, i diritti umani, le scelte energetiche

Corrispondenza.

1977 - 1989

6.3 C.S.C.E. Conferenza di Amburgo, 18-28 febbraio 1980

3.1. "Amburgo 18-28 febbraio 1980", 1979-1980

Atti e corrispondenza.

3.2. "Amburgo 18-28 febbraio 1980", 1980

Materiale da convegno.

3.3. "Discorsi Edoardo. Messaggi Amnesty International. Proposta delegazione Belgio, Italia e U.K.", 1980

Convegno sulla sicurezza e cooperazione in Europa, Amburgo 1980.

6.4 Diritti umani

Materiale da convegno.

4.1. Scienziati ebrei in URSS. Convegno, 1980-1982

4.2. Journée Internationale de Solidarité d'Hommes de Sciences en faveur de Collègues 'Refuseé', 1984-1985

6.5 "La Natura della Materia"

Materiale da convegno.

1983

6.6 Manoscritti

s.d.

Scatola 7

7.1 Discorsi e articoli storici

Bozze e manoscritti.

- 1.1. "Bruno Touschek. The legacy of the maî and the physicist", [1981]
- 1.2. "Ricordi di Ettore Pancini", [1982]
- 1.3. "Physics in Rome in 40's and 50's", [1987]
- 1.4. "Ricordi di un fisico italiano". Testo da pubblicare sulla rivista «Giano», 1988
Corrispondenza e documenti.
- 1.5. Ritratti dei C.E.R.N., [1988]
- 1.6. "50 year of nuclear fission", 1989
- 1.7. "Il caso della fisica", 1989
- 1.8. Testo discorso di Beppo Occhialini, s.d.
- 1.9. "International collaboration in sciences", s.d.
- 1.10. "Orso Mario Corbino. Scienziato e Innovatore", s.d.
- 1.11. "L'arma atomica", s.d.
- 1.12. "Prehistory and history of the discovery of nucleary fission", s.d.

Scatola 8

8.1 Lavori e discorsi

Bozze.

- 1.1. Lavori vari sui multigamma. Bozze e corrispondenza, 1979-[1982]
- 1.2. "The Bruno Touschek legacy", 1981
- 1.3. "The Fermi-Dirac statistics and the statistics of nuclei", 1983-1984
Bozze e corrispondenza.
- 1.4. "Science technology and the arms race: european perspectives", 1985
- 1.5. "Nuclear physic at the university of Rome during the thirties", 1985
- 1.6. "When gravitational waves will be detected?» ed altro materiale sulle onde gravitazionali, 1986
- 1.7. "Mario Ageno, ricercatore e trattatista", s.d.

8.2 "Fisica generale"

Bozze capitoli del libro.

s.d.

Scatola 9

9.1 "Internazional symposium on Niels Bohr"

Materiale dal convegno.

1985

9.2 Energia nucleare

Rassegne stampa.

1978 - 1979

9.3 "Controllo e regolamentazione dell'utilizzazione dell'energia nucleare a scopo pacifico"

Testo dell'intervento.

1986

9.4 Ministero per il coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica. Comitato scientifico e tecnico per lo spazio

Corrispondenza e decreti istitutivo.

1987 - 1988

9.5 I.S.C.S.S. Italian Scientific Committee for the Space Station

Corrispondenza e documenti.

1988

9.6 Miscellanea

1968 - 1989

Scatola 10

10.1 I.S.C.S.S. - Italian Scientific Committee for the Space Station

Corrispondenza e documentazione riguardante anche l'istituzione dell'A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana). Contiene allegati dal 1979.

1984 - 1987

Scatola 11

11.1 Lavori sulle onde gravitazionali

Estratti e dattiloscritti.

1978 - 1985

11.2 Bozze e corrispondenza sul saggio "The Fermi-Dirac statistics and the statistics of nuclei"

1983

11.3 Discorso d'apertura al II convegno "Vector and parallel processors for scientific computation"

1987

11.4 Miscellanea

Manoscritti, materiale da convegni.

1981 - 1987

Scatola 12

12.1 Corrispondenza

1989

12.2 Materiale vario da convegno

1989

12.3 Materiale a stampa vario e appunti

1988

Scatola 13

13.1 Convegno "Science in Europe" e convegno U.N.E.S.C.O., 40° anniversario. Trieste 1986

1.1. Materiale relativo alla pubblicazione degli Atti del convegno "Science in Europe", 1986

1.2. Convegno U.N.E.S.C.O. per il 40° anniversario, 1986

Testi interventi.

13.2 Materiale vario da convegni 1987
[1987]

Scatola 14

14.1 "Polarizzazione E/P III"

1.1. "Polarizzazione E/P III", 1957-1960

Estratti.

1.2. "Polarizzazione E/P III", 1960-1964

Quaderni anche con corrispondenza.

Scatola 15

15.1 Onde gravitazionali

Preprints e corrispondenza.

1971 - 1981

15.2 Energia nucleare a scopi pacifici

Rassegna stampa.

1975 - 1976

15.3 Agenzie di stampa A.N.S.A. e C.N.R.

1976

15.4 Politica mediorientale

Agenzie di stampa, ritagli di giornale.

1982

15.5 Materiale vario riguardante il disarmo

1982

Scatola 16

16.1 Lavori dei gruppi Amaldi sulle onde gravitazionali

1976 - 1980

16.2 Onde gravitazionali

Lavori e corrispondenza.

1977 - 1981

16.3 Disarmo

Materiale da convegno.

3.1. Meeting sul disarmo Accademia Pontificia Scientiarum. 7-8 ottobre 1981, 1981

3.2. Materiale vario U.S.P.I.D. I.S.O.D.A.R.C.O. Pugwash., 1980-1983

16.4 Politica mediorientale

Agenzie di stampa.

1981

16.5 Politica mediorientale

Agenzie di stampa.

1983

16.6 Lavori sulle onde gravitazionali

1987

Scatola 17

17.1 "Onde gravitazionali. Rapporti e pubblicazioni Roma"

1973 - 1975

17.2 Onde gravitazionali. Lavori gruppo Amaldi

1974 - 1977

17.3 C.E.R.N.- Documenti e corrispondenza

3.1. Storia dei CERN, 1985-1989

Corrispondenza e saggi.

3.2. CERN. Varie, 1979-1989

17.4 Miscellanea

1978

Scatola 18

18.1 C.E.R.N. Quaderno appunti commissioni

1971 - 1979

18.2 Materiale da convegni e riviste

1975 - 1985

18.3 Discorsi di E. Amaldi

3.1. "Thermalization of neutrons and nuclear resonances in the 30'", 1978

Bozze.

3.2. Intervento di E. Amaldi ad un convegno sull'energia nucleare. Venezia 27 gen.1980, 1980

18.4 E.S.F. - European Science Foundation. Space Science Committee

Corrispondenza e documenti.

1981

18.5 E.C.F.A European Committee for Future Accelerators

Corrispondenza e documenti.

1982

18.6 C.E.R.N. - S.P.C. Appunti e verbali, materiale da convegni

1982

18.7 C.E.R.N - History Advisory Committee.

Corrispondenza e documenti.

1984 - 1985

18.8 Materiale a stampa e corrispondenza con i giornali

1986 - 1987

18.9 Miscellanea

1984 - 1988

Scatola 19

19.1 "PETRA"

Corrispondenza, materiale a stampa.

1974 - 1978

19.2 C.N.R. Documenti e corrispondenza

2.1. C.N.R.-Comitato nazionale scienze fisiche "Progetto Utilizzazione Luce Sincrotrone",
1976-1977

Corrispondenza e documenti.

2.2. C.N.R.-Comitato nazionale scienze fisiche "Progetto Utilizzazione Luce Sincrotrone",
1976-1978

Corrispondenza e documenti.

2.3. C.N.R. "S.T.-Space Telescope", 1977-1978

Documenti e corrispondenza.

2.4. C.N.R.-Comitato nazionale scienze fisiche, 1977-1978

Documenti.

2.5. C.N.R. Comitato nazionale scienze fisiche S.A.S.", 1978

Corrispondenza e documenti.

19.3 Corrispondenza varia

1979 - 1987

19.4 Onde gravitazionali

Materiale da convegno di astrofisica e corrispondenza.

1980

Scatola 20

20.1 Ricerche spaziali. Sirio e S. Marco

Documenti.

1974 - 1978

20.2 C.N.R. Ricerche spaziali

Documenti.

1978

20.3 "Hipparcos"

Corrispondenza e documenti.

1978 - 1979

20.4 Miscellanea

1975 - 1988

Scatola 21

21.1 "E.S.F. - European Science Foundation. Space Science Committee E. Amaldi. Strasbourg 19-20 feb. 1979"

Documenti.

1978 - 1979

21.2 "E.S.F. - European Science Foundation "S.S.C. [Space Science Committee] Report 1979. Brutte copie"

1979

21.3 "2° meeting dei S.S.C. [Space Science Committee] dell'E.S.F. [European Science Foundation]. Parigi 25-26 giugno 1979"

1979

21.4 "S.S.C. [Space Science Committee] Dati statistici spazio in Europa"

2° meeting S.S.C. - Parigi 25-26 giu. 1979.

1979

Scatola 22

22.1 Lavori di E. Amaldi "Final report of the exploratory experiment of the investigation of high multiplicity gamma ray events"

1975

22.2 E.S.F.- European Science Foundation S.S.C.- Space Science Committee

Corrispondenza.

1979 - 1984

22.3 Materiale a stampa vario

1965 - 1981

Scatola 23

23.1 Meeting on "European Collaboration in Physics" Pisa, 16-17.4.1966

Atti del convegno organizzato alla Scuola Normale Superiore e dalla Società Italiana di Fisica.

1966

23.2 Calcoli statistici "Curve regressione M2 Sigma Sigma, M1 Sigma Sigma"

1975

23.3 "1976 International Conference of the Interaction of Neutrons with Nuclei" Lowell Massachusetts 6-9.7.1976

Materiale da convegno.

1976

23.4 Pubblicazione di Henri Raillard: "Comprendre la perfection universelle"

1979

23.5 Convegno: "Diritti umani e libertà religiosa in Europa per la pace e nello spirito di Helsinki" Venezia, 3-6.2.198

Materiale da convegno, corrispondenza.

1988

23.6 Congresso internazionale "L'immagine e il mondo", Milano 7-11.11.1988

Materiale da convegno.

1988

23.7 Fotoriproduzioni dei volumi "The use of grid chambers for alfa analysis" di U. Bunemann, T.E. Cranshaw, J.A. Harvey e altro anonimo dal capitolo "Geomagnetics effects"

s.d.

23.8 Miscellanea

Corrispondenza, appunti.

1967 - 1986

Scatola 24

24.1 C.E.R.N. "Meeting on future plans for large accelerators in Europe January 17-18, 1963. Dati statistici"

Corrispondenza, materiale a stampa, appunti.

1962 - 1963

24.2 "Raggi cosmici"

Quaderni di appunti e di corrispondenza.

1962 - 1969

24.3 Atomic Energy Commission. Corrispondenza e materiale a stampa "The future high energy physics program of Europe"

1963

24.4 "Seminari"

Quaderno di appunti presi ai seminari.

1963 - 1971

24.5 Lavori e materiali a stampa dei C.E.R.N.

1967 - 1969

24.6 C.E.R.N. Acceleratore da 300 GeV

Corrispondenza, carte geografiche.

1967 - 1970

24.7 "Adone". Materiale riguardante la macchina acceleratrice dei Laboratori nazionali di Frascati

Fotografie, appunti, grafici ed estratti.

1967 - 1970

24.8 BEBC European Bubble Chamber

Fotografie.

1970

24.9 Miscellanea

1959 - 1973

Scatola 25

25.1 Rassegna stampa sull'energia nucleare a scopi pacifici

1973 - 1974

Scatola 26

26.1 Reprints e appunti di astrofisica e cosmologia

1962 - 1965

26.2 Laboratori Nazionali di Frascati. Esperimento con Adone

2.1. Risultati esperimenti Adone Reprints Conversi e altri, 1971-1972

2.2. Adone. Scoperta della particella J/psi, 1974-1975

Corrispondenza, lavori.

26.3 Istituto di Fisica "G. Marconi"

Documenti sui corsi di Fisica.

1975

Scatola 27

27.1 Relazioni e appunti di astrofisica e cosmologia

1964 - 1965

27.2 Collezione di estratti di astrofisica dal 1937 al 1961

1937 - 1961

Scatola 28

28.1 Corrispondenza

1967 - 1975

28.2 Estratti e quotidiani

Materiale a stampa.

1973 - 1979

28.3 "L'Energia nucleare in Iraq"

Materiale a stampa.

1980

28.4 "Dossier Chernobyl"

Materiale a stampa.

1986

28.5 "Fisica Generale". Copia corretta

Materiale a stampa.

s.d.

Scatola 29

29.1 "Incartamento per la biografia di E. Pancini"

Corrispondenza, bozze, quotidiani.
1973 - 1987

29.2 Dattiloscritto di Orazio Barrese sul caso Ippolito

Corrispondenza, bozze.
1980

29.3 Conferenza per il 40° anniversario della scoperta del pione

Documenti, corrispondenza.
1987

29.4 I Congresso degli scienziati Italiani

Corrispondenza, documenti.
1989

29.5 Miscellanea

Documenti, corrispondenza.
1982 - 1983

29.6 "Proposta di Regolamento del Consiglio delle Comunità Europee"

s.d.

Scatola 30

30.1 "Center for History and Philosophy of Physics"

Notiziari del Center for History of Physics dell'American Institute of Physics.
1965 - 1985

30.2 "Documenti ricerca spaziale". Comitato tecnico scientifico

Documenti.
1987

30.3 Ricerche spaziali. Piano Spaziale Nazionale

Documenti e corrispondenza.
1987 - 1988

30.4 Corrispondenza

1987 - 1988

30.5 Comitato nazionale per le iniziative di promozione tutela e valorizzazione della cultura scientifica

Corrispondenza e documenti.
1988

Scatola 31

31.1 Lavori vari pervenuti ad Amaldi

1957 - 1988

31.2 "Science in Europe 40th anniversary of U.N.E.S.C.O."

2.1. "Il tavolo rotondo", 1986

Discorsi.

2.2. "Trieste closing remarks", 1986

Appunti.

2.3. Ritagli di giornale, 1986

2.4. Corrispondenza

2.4.1. Corrispondenza organizzazione convegno, 1986

2.4.2. Corrispondenza pubblicazione atti convegno, 1986 - 1988

2.4.3. Corrispondenza organizzazione convegni successivi, 1987

2.4.4. Corrispondenza acquisto atti convegno, 1987 - 1988

2.5. Miscellanea, 1986

Appunti, trasparenze.

Scatola 32

32.1 Multigamma. Esperienze all'Intersecting Storage Rings del C.E.R.N.

1.1. Lavori di altri gruppi, 1971-1975

1.2. Esperimenti all'I.S.R., 1974-1977

Manoscritti, grafici, pubblicazioni.

1.3. Altri lavori, 1971-1973

Scatola 33

33.1 Esperimenti multigamma all'Intersecting Storage Rings del C.E.R.N.

Lavori.

1973 - 1976

33.2 Lavori inviati ad Amaldi

Corrispondenza di accompagnamento.

1975 - 1983

Scatola 34

34.1 "I.S.O.D.A.R.CO." International School Disarmament and Research on Conflicts

Corrispondenza e statuto.

1972 - 1974

34.2 "Seminario di studio sulla conferenza di riesame dei N.T.P. [Non Proliferation Treatise]" S.I.O.I. - Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale

Convegno sul trattato di non proliferazione nucleare. Corrispondenza appunti, materiale a stampa.

1974 - 1975

34.3 Rassegne stampa, rapporti con la stampa

3.1. Collezione pagine "cultura moderna" de «Il Tempo» e articoli di Zichichi, 1981

3.2. Miscellanea, 1980-1985

Ritagli giornali, interviste e corrispondenza.

34.4 C.U.N. - Consiglio Universitario Nazionale. Comitato per la Fisica

4.1. Corrispondenza e documenti allegati, 1982

4.2. Corrispondenza e documenti allegati, 1983

4.3. Corrispondenza e documenti allegati, 1984

4.4. Miscellanea, s.d.

34.5 Onde gravitazionali

Lavori.

1983 - 1986

Scatola 35

35.1 Disarmo e pacifismo

1.1. Documenti e riviste, 1968-1978

1.2. Movimento Pugwash, 1971-1981

Corrispondenza e documenti.

1.3. I.S.O.D.A.R.CO., [1976]

Documenti.

1.4. Documenti e riviste, 1980-1983

35.2 Israele

Agenzie di stampa e documenti.

1978 - 1983

35.3 "Lisone"

Documenti e corrispondenza.

1979 - 1980

35.4 Diritti umani

4.1. "Refusniks", 1979-1980

4.2. Appello Yurj Orlov, 1980

35.5 Interviste rilasciate

1983 - 1985

35.6 Ambientalismo e risorse energetiche

1984 - 1989

Scatola 36

36.1 Riviste disarmi e guerra nucleare

1967 - 1975

36.2 Gravitazione, astrofisica, onde gravitazionali

Corrispondenza e documenti.

2.1. Materiale vario sulle gravitazioni e la rivelazione delle onde gravitazionali, 1973-1986

2.2. Manoscritto sull'astrofisica, 1979-1980

2.3. Corrispondenza con dilettanti, 1983

36.3 E.S.A. - European Space Agency

Rapporti e documentazione.

1979 - 1980

Scatola 37

37.1 Servizio stampa dell'E.S.A. - European Space Agency Agenzie riguardante il lancio di Ariane

1979

37.2 E.S.A.-European Space Agency Rapporto 37°meeting "Astronomy working group"

1979

37.3 E.S.A - S.P.C - Science Programme Committee

Documenti.

1980

37.4 E.S.A.- S.A.C.- Science Advisory Committee. "S.A.C. 16-17·June 1980"

Documenti e corrispondenza.

1980

37.5 E.S.A.- "S.A.C. - Science Programme Committee". 25th S.P.C. Prof. Amaldi 18 Novembre 1980

Documenti e corrispondenza.

1980

37.6 E.S.A.- "S.P.C.- Science Programme Committee". 26th meeting 15-16 January 1981

Documenti e corrispondenza.

1980 - 1981

37.7 E.S.A.- S.S.A.C.- Space Science Advisory Committee. "S.A.C St. August settembre 15-17"

Documenti e corrispondenza.

1981

Scatola 38

38.1 E.S.A. - S.P.C. - Science Programme Committee "S.P.C. 20 Dicembre 1979

Documenti.

1979

38.2 E.S.A. - S.P.C. - Science Programme Committee "S.P.C. Prof. Amaldi"

Documenti e corrispondenza.

1982

38.3 E.S.A - S.S.A.C. - Space Science Advisory Committee."S.S.A.C. 28° meeting 3 Marc 1982"

Manoscritti, documenti, corrispondenza.

1982

38.4 E.S.A. - S.S.A.C. - Space Science Advisory Committee."S.S.A.C. 3 Giugno 1982"

Documenti.

1982

38.5 E.S.A. - S.P.C. - Science Programme Committee "S.P.C. 17-18/6/82"

Documenti.

1982

38.6 Magnetoidrodinamica

Materiale riguardante il 19th Meeting ILG-MHD: Magneto Hydro Dynamic.
1983

38.7 Rivelazione neutrini ed onde gravitazionali

Lavori vari e manoscritti.
[1984] - [1987]

38.8 Miscellanea

Corrispondenza.
1975

Scatola 39

39.1 International Summer School of Disarmament and Arms Control

Documenti, ritagli giornali, corrispondenza.
1968

39.2 21th Pugwash Conference

Documenti, corrispondenza, ritagli giornali.
1968 - 1972

39.3 S.I.O.I. - Società Italiana per l'Organizzazione Internazionale "Comitati Italiani di Ricerche sulla Pace"

Documenti e corrispondenza.
1973

39.4 Istituto di Fisica "G. Marconi". Programma 1974-76

Manoscritto e programmi.
1974 - 1976

39.5 La tradizione scientifica di Pisa.

Materiale a stampa e appunti preparatori per un per un discorso.
1987 - 1988

39.6 Corrispondenza con dilettanti

1988

39.7 Disarmo

Documenti.
s.d.

39.8 Miscellanea

1978 - 1986

Scatola 40

40.1 I.A.I. - Istituto Affari Internazionali "Effetti delle armi nucleari e trattative sul disarmo"

Documenti.
1966 - 1967

40.2 Non proliferazione

Documenti e rassegna stampa.

1967 - 1968

40.3 "Disarmo"

Relazioni convegno e documenti.

3.1. I.A.I.-Istituto Affari Internazionali, 1967

Documenti.

3.2. 21° Pugwash Conference, 1971

Relazioni.

3.3. Materiale vario sul disarmo, 1968

40.4 Materiale raccolti per l'organizzazione dei convegno all'Accademia Nazionale dei Lincei "Conseguenze culturali delle leggi razziali in Italia"

Corrispondenza, relazioni, manoscritti, materiale a stampa.

1988 - 1989

40.5 Fusione fredda

Rassegna stampa e corrispondenza.

1988 - 1989

40.6 "Non proliferazione"

Manoscritti.

1989

Scatola 41

41.1 Polemica mancata firma appello pro Israele

Giornali, corrispondenza.

1967

41.2 Movimento Pugwash "Continuing Committee"

Documenti e appunti.

1967 - 1970

41.3 "Bed of the sea" I.A.I. - Istituto Affari Internazionali. Simposio sul fondo degli oceani

Corrispondenza, documenti, relazioni.

1968 - 1969

41.4 "Europea Security". 21° conferenza Pugwash

Documenti.

1971

41.5 Astrofisica

Materiale da convegno sulla missione di esplorazione delle comete Halley e Tempel-2.

1978 - 1979

41.6 E.S.A. - European Space Agency "cos B"

Documenti riguardanti il satellite ESA.

1979

41.7 P.N.S. - Piano Spaziale Nazionale

Progetti.

7.1. P.N.S. -Piano Spaziale Nazionale. Progetti S. Marco Scout, 1980

Documenti e corrispondenza.

7.2. P.N.S. - Piani Spaziale Nazionale Satelliti OOXA SAX e telescopio infrarosso, 1982

Documenti appunti corrispondenza.

41.8 Corrispondenza con dilettanti

1984 - 1986

41.9 Inviti seminario Milanomedicina '89

1989

Scatola 42

42.1 Convegno di Fisica Nucleare "Fondazione A. Volta"

collezione estratti.

1931

42.2 Astronomia dei sistema solare

Estratti.

1975 - 1978

42.3 Raggi cosmici estratti

1981

42.4 Miscellanea

Appunti, materiale a stampa.

1931 - 1956

42.5 Miscellanea

testi discorsi, referenti sul corso di laurea in fisica.

1967 - 1968

Scatola 43

43.1 Rassegna stampa sulla crisi del C.N.E.N. e dell'I.N.F.N

1963 - 1966

43.2 E.S.A. - S.P.C. - Science Programme Committee. "S.P.C. 22 Marzo 1979"

Documenti.

1979

43.3 E.S.A. Materiale relativi alla selezione al posto di Direttore dei programmi scientifici

Documenti, appunti e corrispondenza.

1982

43.4 "Science, Technology and the Arm Race: European Perspectives"

Discorso tenuto per il N. Borh Symposium dell'American Academy of Arts and Sciences. Materiale a stampa e corrispondenza.

1985 - 1987

Scatola 44

44.1 Documenti riguardante il trattato di Osimo

1976

44.2 Usi pacifici dell'energia nucleare

Ritagli giornale.

1976 - 1977

44.3 I.A.I. - Istituto Affari Internazionali

Bollettini informativi.

1978 - 1979

44.4 E.S.A.

Documentazione e corrispondenza varia.

1979 - 1980

44.5 E.S.A - S.A.C - Science Advisory Committee

Documenti.

1979 - 1980

44.6 E.S.A.- S.P.C.- Science Programme Committee "S.P.C.4- Marzo 1980"

1980

44.7 Disarmo

Documenti e corrispondenza.

7.1. Materiale dal "Convegno internazionale su rischi di guerra nucleare e sul disarmo".

Bologna 16-18 giugno 1983, 1981-1983

Corrispondenza e documenti.

7.2. Miscellanea, 1980-1983

Corrispondenza, ritagli giornali, documenti.

44.8 Storia del C.E.R.N. C.E.R.N History Advisory Committee

Corrispondenza, documenti.

1988

44.9 Convegno su E. Majorana ad Erice

Corrispondenza, rassegna stampa.

1988 - 1989

44.10 Rassegna stampa su questioni varie

1976 - 1977

44.11 Corrispondenza varia

1979 - 1980

Scatola 45

45.1 "Storia della fisica dello stato solido in Italia"

Documenti e corrispondenza.
1957 - 1988

45.2 Materiale relativo a studi sugli iperoni

Manoscritti, estratti, materiale a stampa.
1963 - 1969

45.3 "Ritratto dei C.E.R.N. EST Mondadori estate 1988"

Estratti, documenti, corrispondenza.
1971 - 1988

45.4 Progetto S. Marco Lancio III satellite

Ritagli giornali, fotografie, documenti.
1988

45.5 15th B.A.A.S

British Association for the Advancement of Science.. Meeting sept.1988. Materiale da convegno, corrispondenza, appunti, materiale a stampa.
1988

45.6 Inviti giornate di studio

Corrispondenza, materiale a stampa, ritagli di giornali.
1988 - 1989

45.7 Disarmo. II Niels Bohr Symposium. Maggio 1989

Corrispondenza e documenti.
1988 - 1989

Scatola 46

46.1 Ricerche multigamma al C.E.R.N.

1.1. Progress reports, 1971-1973

1.2. Amministrazione e comunicazioni interne, 1972-1973

Corrispondenza.

1.3. Quaderni di laboratori "Cola e analisi dati", 1972-1973

1.4. Quaderni di laboratori "Fondi", 1972-1973

1.5. Quaderni di laboratorio, 1973

1.6. Quaderno di laboratorio "1. statistiche Beneventano, descrizione trigger [...] 2, Sciami [...]". Collaborazione Berkeley-Roma all'I.S.R.-Intersecting Storage Rings, 1974

1.7. Materiale su lavoro multigamma e corrispondenza scambiata con i referees di "Physical Review Letters", 1974-1975

1.8. Miscellanea, [1972]

Rapporti, disegni.

Scatola 47

47.1 Esperimenti multigamma I.S.R.-C.E.R.N.

Quaderni di laboratorio.

- 1.1. "2. Spettro gamma [...] 5. Decadimento p. 6. Antinucleoni [...]", 1973-1974
- 1.2. "3. 10. Correzioni. 11. Montecarlo, 12. Distribuzioni [...]", 1974
- 1.3. "4. 15. [...] Berger-Fox rapidità. 16. Contatori contigui [...]", 1974
- 1.4. "Geometria", 1974-1976

Scatola 48

48.1 "Antiprotoni"

Quaderno, appunti, estratti, dati.
1955 - 1964

48.2 Questione Ippolito

Documenti e corrispondenza.

- 2.1. Documenti e corrispondenza, 1963
- 2.2. Note di G. Saragat, 1963
- 2.3. Rassegna stampa, 1963
- 2.4. Resoconti sedute Senato, 1963-1964
- 2.5. Corrispondenza con «La Stampa» e ritagli di giornali, 1966

48.3 Convenzione I.E.N.G.F

Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris- C.N.R. per le attività metrologiche. Relazioni, corrispondenza.
1978 - 1979

48.4 Materiale dal convegno "Physics and Astrophysics with... "

1981

48.5 "2°Convegno Paneuropeo delle Istituzioni nazionali di ricerca. 29-30 maggio 1981"

Materiale dal convegno.
1981

Scatola 49

49.1 Materiale riguardante il frenamento delle particelle veloci

Due lavori di G. C. Wick, disegni.
1941 - 1947

49.2 "Trasformazione di Lorentz"

Cinematica e dinamica relativistiche di particelle strane; estratti e manoscritti.
1953 - 1954

49.3 Rivelazione antiiperoni

Relazione tecnica, manoscritti.
1959

49.4 "n+C" interazioni neutrone-carbonio"

Estratti.
1960 - 1965

49.5 Esperimenti multigamma all'Intersecting Storage Rings del C.E.R.N.
Quaderno di laboratorio "Multigamma nuovi esperimento".
1973 - 1976

49.6 "Single photon"

Materiale riguardante le ricerche che hanno prodotto gli articoli : "Search for single photon..." e "Single photon direct production...".

6.1. Lavoro Search for single photon, 1975-1978

Corrispondenza tra gli autori e con l'editore materiale a stampa.

6.2. Quaderni di laboratori "Gamma singolo $M \approx 6$ GeV", 1976-1977

6.3. Versione successive dell'articolo "Single photon, direct production...", [1978]

6.4. Lavoro "Single photon direct production...", 1978-1979

Materiale inviato all'editore e corrispondenza tra gli autori.

49.7 Estratti vari osservazione J/psi

1977

49.8 Corrispondenza con fisici dilettanti

1981

49.9 Grafici

s.d.

49.10 Manoscritti

s.d.

Scatola 50

50.1 Materiale vari esperimenti multigamma

1974 - 1975

50.2 "17° Conferenza Solvay of Physics. Order and Fluctuations"

Relazione e programma.

1978

50.3 "Order and fluctuation in equilibrium and non equilibrium statistical mechanics 1978"

Manoscritto discorso, corrispondenza, materiale da convegno.

1978

50.4 E.S.A.- S.P.C.- Science Programme Committee "S.P.C. 20th" Meeting

Documenti.

1979

50.5 E.S.A.- S.P.C.- Science Programme Committee "S.P.C. ottobre 1979 21th Meeting"

Documenti.

1979

50.6 Onde gravitazionali

Corrispondenza.

1979 - 1981

50.7 "11-15 Dicembre 1981 Monopolo Trieste"

Materiale da convegno.

1981

Scatola 51

51.1 Accademia dei XL

Materiale vario.

1949

51.2 Corrispondenza con dilettanti

Documenti allegati.

1953 - 1983

51.3 "The Solvay conference in Physics"

Bozze del lavoro.

1980

51.4 Ricerche sulla fusione Progetto RFX del C.N.R.

Pro memoria e appunti.

1981 - 1982

51.5 C.N.R. Comitati 02. Fondi

Documenti e appunti.

1982

51.6 Disarmo

Corrispondenza e estratti.

1983 - 1984

51.7 C.E.R.N. - J.I.N.R. Joint Institute for Nuclear Research. Scuola di fisica

Corrispondenza, appunti, materiale vario.

1985

51.8 "I Diritti dell'uomo e il ruolo delle università e delle accademie. Venezia 4-2-1988"

Materiale da convegno, corrispondenza.

1985 - 1988

51.9 Convegni 1988

Corrispondenza, relazioni, manoscritti.

9.1. European Particle Accelerator Conference, 1988

9.2. Convegni vari, 1988

51.10 Miscellanea

Corrispondenza, materiale a stampa.

1984

Scatola 52

52.1 "Discorsi su Majorana a Napoli. 12 ott. 1987

Materiale raccolto per il discorso, estratti, corrispondenza.
1968 - 1987

52.2 "Atomi gonfi/ Stati di Rydberg. Gennaio 1988"

Materiale raccolto per un discorso sugli "atomi gonfi" da tenere all'Accademia internazionale di scienza e cultura. Documenti e corrispondenza.
1977 - 1987

52.3 Convegno "Fifty year with nuclear fission"

3.1. Convegno "Fifty year with nuclear fission" 26-28 Aprile 1989, 1987-1989

Corrispondenza e materiale da convegno.

3.2. Testo del Discorso "The Prelude to fission, Italy", 1989

Corrispondenza con Segrè. Materiale da convegno.

3.3. "Lavori giapponese sulla fissione durante la guerra dati ad E. A. da Shimizu a Washington D.C. durante la conferenza 26-28 aprile 1989", 1989

Allegati del 1940-41 e 1977.

52.4 International Conference of the American Nuclear Society and of the European Nuclear Society

Corrispondenza e materiale da convegno.
1988

52.5 "University of Colorado. Boulder July 1989. Upper limit on the flux of millisecond gravity wave bursts"

Materiale per il seminario, manoscritti.
1989

Scatola 53

53.1 Politica della ricerca

Estratti.
1960 - 1966

53.2 "Politica della ricerca"

Corrispondenza, pubblicazioni, manoscritti.
1964 - 1966

53.3 Materiale riguardante il lavoro di Segrè "Enrico Fermi Physicist"

1970

53.4 Miscellanea sul disarmo e pacifismo

1975 - 1978

Scatola 54

54.1 Questione mediorientale

Bollettini.
1976

54.2 Discorsi e pubblicazioni

2.1. "Bruno Touschek. The legacy of the man and the physicist", [1981]

"Testi + figure. Originale".

2.2. "Large mass detector of gravitational waves". Bozze discorso tenuto al convegno "Near zero: new frontiers in Physics, March 26, 1982", 1982

Corrispondenza.

2.3. "Neutron work in Rome in the 30s". Bozze discorso tenuto a Cambridge, sept 13, 1982., [1982]

2.4. "Cinquant'anni di sviluppo della fisica". Testo del discorso pronunciato in Campidoglio, 1·dic. 1984., 1984

2.5. "Mario Ageno ricercatore e trattatista", [1985]

Bozze.

2.6. "Niels Bohr and the early history of C.E.R.N.", 1986

Bozze, corrispondenza con B. Rossi e G. C. Wick, fotografie.

2.7. "The birth of C.E.R.N.", 1988

Bozze del discorso pronunciato a Oxford, 7 sett. 1988.

2.8. Contributo di E. Amaldi al volume di Niels Bohr "Physics and the World", 1988

Corrispondenza, materiale a stampa.

2.9. "Enrico Fermi gli anni romani", s.d.

Bozze.

54.3 Lavori di M. Ageno e di biofisica

1984 - 1988

54.4 Inviti vari

1988

54.5 Convegno

Materiale da convegno, corrispondenza.
1989

Scatola 55

55.1 Elettroproduzione di pioni

1.1. Elettroproduzione. Tecniche connesse, 1958-1969

Estratti, lavori.

1.2. Quaderno di laboratorio "Elettroproduzione", [1965]

Scatola 56

56.1 Elettroproduzione di pioni

Documenti e corrispondenza.

1.1. Raggi gamma monocromatici e polarizzati, 1965-1973

Estratti.

- 1.2. "Elettroproduzione e correzioni alla soft pion approximation, 1967
Preprints.
- 1.3. Quaderni di laboratori, 1968-1971
Appunti, corrispondenza, estratti dal 1966.
- 1.4. Manoscritti, 1972-1974
- 1.5. "Alta energia [...], 1972-1975
Estratti.
- 1.6. Quaderno di laboratorio "Correzioni radioattive, s.d.
Collezione estratti 1961-69 con appunti.
- 1.7. "Elettroproduzione, s.d.
Manoscritti.
- 1.8. Miscellanea, 1965-1970
Pubblicazioni e appunti.

Scatola 57

57.1 Elettroproduzione di pioni

Documenti e corrispondenza.

- 1.1. Raccolta di estratti di altri gruppi, 1954-1975
- 1.2. "Elettroproduzione. Rapporti", 1966-1970
Rapporti, corrispondenza, manoscritti.
- 1.3. "Cap. V Elettroproduzione", 1975-1976
Estratti, corrispondenza, bozze.
- 1.4. "Figure, s.d.
Bozze didascalie figure.
- 1.5. Miscellanea, 1976
Rapporti, bozze.

Scatola 58

58.1 Elettroproduzione dei pioni

- 1.1. Rapporti S.L.A.C. - Stanford Linear Accelerator Center, 1963
- 1.2. "Elettroproduzione Lavori sperimentali Berkelman, Zaguri", 1965-1967
- 1.3. "Teoria elettroproduzione p+", 1965-1975
Pubblicazioni, estratti di altri gruppi.
- 1.4. "Ch. 4 Test 1 photo / total cross section [...]". Lavori di D.E.SY. Deutsches Elektronen-Synchrotron), 1968-1976
- 1.5. "Cap 5.2 p+", 1973-1975
Estratti e bozze.
- 1.6. Estratti e Lavori di altri gruppi, 1974-1976
- 1.7. "Elettroproduzione, 1974-1977
Corrispondenza.
- 1.8. Bozze capitoli libro, s.d.
- 1.9. Figure, s.d.
- 1.10. "Doppioni figure", s.d.

Scatola 59

59.1 Elettroproduzione dei pioni

- 1.1. Lavori di altri gruppi, 1964-1971
- 1.2. Lavori di altri gruppi, 1972-1978

59.2 Materiale riguardante la pubblicazione del rapporto "Electroproduction at low energy and hadron form factors"

- 2.1. Rapporto, 1977
- 2.2. Corrispondenza, 1977-1978

59.3 (manca sull'inventario)

59.4 Manoscritti

s.d.

59.5 Rapporto "Electroproduction at low energy..."

Bozze del cap. V.

s.d.

59.6 "Residui bibliografia"

Materiale per il rapporto "Electroproduction at low Energy".

s.d.

Scatola 60

60.1 Elettroproduzione dei pioni

- 1.1. Raccolta note interne gruppi Amaldi, 1966-1969
- 1.2. Raccolta note interne gruppi Amaldi, 1968-1971
- 1.3. Lavori di altri gruppi, 1968-1972

Scatola 61

61.1 Elettroproduzione dei pioni

- 1.1. "Electroproduction at low energy and hadron form factors"

Bozze dei libro.

- 1.1.1. Rapporto interno stampato, 1977
- 1.1.2. Bozze finali, 1977
- 1.1.3. Bozze intero libro con correzioni, corrispondenza, 1978
- 1.1.4. Bozze capitoli interi con correzioni, *s.d.*
- 1.1.5. "Electroproduction at low energy and hadron form factors" (bozze alcuni capitoli), *s.d.*

Scatola 62

62.1 "Physics and Education"

Raccolta estratti e discorsi sull'insegnamento della fisica.

1957 - 1968

62.2 Conference of transatlantic technological imbalance and collaboration. 25-28 maggio 1967

Relazioni, documenti, materiale da convegno.

1966 - 1969

62.3 "27 Novembre 1975. Tavola rotonda programmi finalizzati [del C.N.R.]"

Corrispondenza documenti.

1973 - 1976

Scatola 63

63.1 Elettroproduzione. Collezioni di lavori su vari aspetti delle ricerche

1.1. Collezione Lavori vari su elettroproduzione, 1958-1976

1.2. "Light cone Preparata-Brandt", 1970-1971

Lavori di Preparata e altri sulla fisica dei light cone.

1.3. "Elettroproduzione su nuclei Elettroproduzione ?, ρ^0 , O ", 1970-1975

Lavori di altri gruppi e appunti.

1.4. "e + Nuclei", 1973-1975

Lavori di altri gruppi.

63.2 Materiale inviati da dilettanti

1976

63.3 "Oceanografia: futuro" C.N.R. - Commissione referente per la ristrutturazione dell'oceanografia

Corrispondenza, relazioni.

1978

63.4 "From the discovery of the neutron to the discovery of nuclear fission"

Bozze.

s.d.

Scatola 64

64.1 Pubblicazioni di G. von Gehlen sull'elettroproduzione

1970-1973.

Materiale a stampa e appunti.

[post 1973]

64.2 Convegno "L'insegnamento integrato delle scienze nella scuola primaria" Accademia Nazionale dei Lincei 7-15.1.1976

Materiale da convegno.

1976

Scatola 65

65.1 Elettroproduzione di pioni

1.1. Rapporti, appunti sullo studio della reazione protone-pione negativo, 1961-1976

1.2. Misure del raggio del pione nella diffusione elastica pione-elio, 1967-1975

Corrispondenza, lavori altri gruppi, appunti.

1.3. "Polarized beams and targets", 1968-1975

Lavori altri gruppi e appunti.

1.4. "Fotoproduzione Schwda et al., 1970

Estratti e appunti di lavori di altri.

1.5. Documenti e corrispondenza riguardante il potenziamento dell'anello SC C.E.R.N., 1971-1972

1.6. Elettroproduzione di mesoni eta, K, Delta++, 1972-1975

Lavori di altri gruppi e appunti.

1.7. Materiale vario, 1973-1974

Rapporti bibliografia.

65.2 Tecnologia. Documenti O.C.S.E. e varie

1967 - 1978

Scatola 66

66.1 Pubblicazione di Mario Ageno -1969-1972

Estratti.

[post 1972]

66.2 Incidente di Chernobyl

Materiale a stampa, ritagli di giornale corrispondenza, appunti.

1985 - 1986

66.3 I.N.F.N. III corso invernale di fisica andronica. Folgaria 14-21.2.1988

Materiale da convegno.

1988

Scatola 67

67.1 Discorsi e pubblicazioni

1.1. "Recenti progressi dell'esperimento sulle onde gravitazionali dell'Università di Roma", 1978

Discorso pronunciato a Torino 18 sett. 1978.

1.2. Onde gravitazionali., 1979

Bozze, discorsi pronunciato all'Unione Culturale, Torino giu. 1979.

1.3. "La ricerca delle onde gravitazionali", 1979

Relazione tenuta al 18° Congresso Nazionale dell'Associazione per l'Insegnamento della Fisica. Rimini 28-31 ott 1979.

1.4. "La ricerca delle onde gravitazionali", [1979]

1.5. "The searche for gravitational waves", [1979]

1.6. "Stato attuale delle ricerche di onde gravitazionali di origine extraterrestre", 1980

Bozze discorso tenuto a Pavia 2 Sett 1980.

1.7. Ricordo di Ettore Pancini, 1989

67.2 Bozza del libro "From the discovery the neutron the discovery of nuclear fission"

[1984]

Scatola 68

68.1 Raccolta di estratti sugli acceleratori, particolare l'elettrosincrotrone di Frascati
1945 - 1959

68.2 J. Adams Memorial Lectures

Documenti e corrispondenza.

2.1. "J. Adams Memorial Lecture. Dicembre 2, 1985, ore 15"

Materiale raccolto per la relazione, fotografie e appunti.

68 2.1.1. Fotografie J. Adams (tre esemplari), 1959 - 1975

68 2.1.2. Appunti e documenti, 1968 - 1985

2.2. J. Adams Memorial Lectures, 1984-1985

Collezione "C.E.R.N. Courier" dal 1959 al 1962 e 1969, corrispondenza.

68.3 "The Solvay Conference Physics"

Corrispondenza, bozze relazione documenti.

1975 - 1983

68.4 "Science Technology and the army race"

Corrispondenza, documenti.

1981 - 1985

Scatola 69

69.1 "Fisica Generale II"

Bozze dei capitoli 1-6.

[1984]

Scatola 70

70.1 Raccolta di pubblicazioni di Enrico Persico

Un quaderno manoscritto di E. Persico.

1927 - 1965

70.2 Materiale riguardante la donazione di cimeli fermiani alla Domus Galilaeana

2.1. "Enrico Fermi", 1954-1955

Testi discorsi per le celebrazioni fermiane, giornali, estratti su E. Fermi.

2.2. "Corrispondenza Amaldi-Derenzini-Polvani (1956) circa la cerimonia [...] in cui è stata inaugurata la mostra dei cimeli di E. Fermi[...]

Corrispondenza, documenti e appunti.

70 2.2.1. Corrispondenza, 1955 - 1959

70 2.2.2. Documenti e appunti, [1956]

2.3. "Ricevute e inventari dei quaderni e strumenti di Fermi donati da E. Amaldi alla Domus Galilaeana (1955-1956)", 1957-1981

Corrispondenza, documenti e fotografie.

2.4. Cimeli fermiani, 1962-1964

Corrispondenza, documenti, fotografie di manoscritti di Fermi.

Scatola 71

71.1 Libro di L. Belloni "Da Fermi a Rubbia"

Bozze e corrispondenza.

1.1. Corrispondenza, 1985-1988

1.2. Bozze dei libri "Da Fermi a Rubbia", [1985]-[1988]

71.2 Corrispondenza varia

1986 - 1987

Scatola 72

72.1 Questioni varie riguardante la didattica del corso di laurea in fisica

Corrispondenza e documenti.

1966 - 1967

72.2 Quaderno di laboratorio

Probabilmente sull'elettroproduzione.

1971

72.3 Miscellanea di manoscritti di discorsi e pubblicazioni

s.d.

Scatola 73

73.1 Curricula

1.1. Documentazione e corrispondenza su Remo Ruffini riguardante il concorso a cattedre per Fisica Teorica, 1975-1978

1.2. Curricula per concorsi a cattedre e trasferimenti e per il conferimento di premi, 1975-1989

73.2 Scienziati in U.R.S.S.

Documenti e corrispondenza.

1977

73.3 Documenti riguardante l'I.C.R.A. - Consorzio Internazionale Astrofisica Relativistica

[1985]

Scatola 74

74.1 Curricula

1975 - 1989

74.2 Curricula e corrispondenza relativi ai conferimenti di premi

1975 - 1986

74.3 Procedure esami di laurea in fisica

Documenti e corrispondenza.

1978

74.4 Comitato per la fisica dei C.U.N.
Verbali, documenti e corrispondenza.
1980 - 1982

Scatola 75

75.1 "Concorso fisica nucleare"
Documenti e corrispondenza. Allegato del 1960.
1972

75.2 "Concorsi posti di assistente ordinario". Curricula e documenti relativi a concorsi
1978 - 1979

75.3 "Verbali riunioni del collegio dei professori"
Appunti, corrispondenza e verbali.
1978 - 1982

75.4 "3 Premi Feltrinelli, cittadini italiani per la fisica, chimica e applicazioni 1981"
Motivazioni sui segnalati.
1980 - 1981

75.5 "Premio Ministro B.C.A. per la fisica 1984"
Motivazioni sui segnalati.
curricula.
1983

75.6 Pubblicazione "From the dicoverly for the neutron to the discovery of nuclear fission"
Copie fotografie e corrispondenza con editore per il volume.
1984

75.7 Professore a contratto
1986 - 1987

75.8 Curricula vari
s.d.

75.9 Miscellanea premi e concorsi
1976 - 1988

Scatola 76

76.1 "Amministrazione I.N.F.N."
Proposte, collaborazioni, documenti amministrativi gruppi onde gravitazionali, appunti.
1973 - 1984

76.2 Raccolta lavori dattiloscritti sulle onde gravitazionali
1975 - 1978

76.3 (manca nell'inventario)

76.4 "Amministrazione C.E.R.N."

Proposte e rapporti tecnici corrispondenza riguardante i gruppi di lavoro sulle onde gravitazionali.
1979 - 1988

76.5 Ricerca onde gravitazionali

Corrispondenza e progetti di collaborazioni.
1983 - 1989

76.6 Ricerca onde gravitazionali collaborazione con D.E.SY. - Deutsches Elektronen Synchrotron

Rapporti tecnici, corrispondenza.
1987 - 1989

76.6 "Amministrazione I.N.F.N."

Proposte di collaborazione, documenti amministrativi dei gruppi di lavoro sulle onde gravitazionali.
1987 - 1989

76.7 "Lucidi e disegni relativi alle esperienze sulle onde gravitazionali"

s.d.

76.8 "Fotografie e disegni" dell'antenna per la rivelazione di onde gravitazionali

s.d.

76.9 "Fotografie antenna"

s.d.

Scatola 77

77.1 Materiale riguardante gli effetti piezoelettrici sui polimeri

Estratti appunti.
1952 - 1974

77.2 Materiale riguardante le ceramiche piezoelettriche

1972

77.3 "Onde gravitazionali"

Pubblicazioni varie.
1972 - 1975

77.4 Relazioni e rapporti tecnici gruppi onde gravitazionali

1973 - 1977

77.5 "Onde gravitazionali. Progress report 1975"

Appunti bibliografia.
[1975]

77.6 "Onde gravitazionali Report 1976. Figure"

[1976]

77.7 "Search for gravitational waves"

Bozze.

1978

77.8 Onde gravitazionali. Manoscritti e disegni

s.d.

Scatola 78

78.1 Misure di vita media pioni

Manoscritti, disegni, materiale a stampa.

1959 - 1960

Scatola 79

79.1 "Teorie statistiche di produzione"

Materiale relativo agli studi dei mesoni k e degli urti. Manoscritti, estratti, corrispondenza.

1955 - 1961

79.2 "BLN calcoli statistici spettri e distribuzioni angolari"

Negativi.

s.d.

79.3 Negativi diversi

s.d.

Scatola 80

80.1 "Biofisica"

Estratti curati da A. Borsellino e altri.

1975 - 1977

Scatola 81

81.1 "Australia"

Rapporti sull'attività degli osservatori astronomici di Mount Stromlo. Documenti, materiale a stampa.

1978 - 1979

81.2 Memorandum sull'accordo scientifico italo-cinese

Documenti.

1979

Scatola 82

82.1 "Cina - Giappone". Scambi culturali tra Italia, Cina e Giappone

Documenti, corrispondenza.

1979 - 1981

Scatola 83

83.1 "Radioprotezione e Radiodiffusione"

Estratti, bozze, materiale a stampa.

1975 - 1977

Scatola 84

84.1 "Museo"

Documenti, verbali riunioni, materiale a stampa, corrispondenza.

1978 - 1988

Scatola 85

85.1 "I.N.F.N. - Fisica Generale" Esperienze

Corrispondenza documenti.

1979

Scatola 86

86.1 E.S.A.- S.S.C. Space Science Committee

Verbali riunioni, documenti, corrispondenza.

1978 - 1983

Scatola 87

87.1 "Seminario storia della scienza"

Verbali riunioni, corrispondenza, materiale a stampa.

1973 - 1979

Scatola 88

88.1 C.E.R.N.- "Scientific Policy Committee"

Documenti, corrispondenza.

1978 - 1987

Scatola 89

89.1 "Calcoli Multigamma"

Appunti, materiale per seminari.

1973

Scatola 90

90.1 "European Science Foundation"

Documenti, materiale a stampa, corrispondenza.

1976 - 1982

Scatola 91

91.1 "C.E.R.N. - E.C.F.A."

European Committee for Future Accelerators. Documenti e corrispondenza.
1976 - 1980

Scatola 92

92.1 "Storia C.E.R.N."

1.1. CERN - CHAC History Advisory Committee, 1980-1987
Documenti.

1.2. Corrispondenza sulla documentazione per gli studi, 1983-1988

1.3. Bozze degli studi di autori vari, membri dei CHAC, 1984

Scatola 93

93.1 Progetto JET

Joint European Torus: corrispondenza, documenti, relazioni.
1977 - 1979

Scatola 94

94.1 Studi e incontri sull'European Accelerator. Storage ring CERN 300 GeV CERN
Corrispondenza, relazioni, documenti.
1962

Scatola 95

95.1 Istituto e museo di storia della scienza di Firenze. Progetto dei carteggi degli scienziati italiani
1984

95.2 Progetti dell'Università di Roma su: Le corrispondenze letterarie, scientifiche, erudite dal Rinascimento all'età moderna. Adesione della Facoltà di Scienze
Corrispondenza, verbali, riunioni, appunti.
1984 - 1985

Scatola 96

96.1 Comitato per la storia dell'Università di Roma
Corrispondenza, verbali riunioni, appunti.
1980 - 1985

Scatola 97

97.1 "C.E.R.N. ". Corrispondenza invii materiale diversi dei Scientific Policy Committee, del Committee of the Council e del Finance Committee
1971 - 1974

Scatola 98

98.1 "300 GeV". Materiale vario

Relazioni, pubblicazioni, appunti, bozze di articoli relativi all'acceleratore.
1971 - 1973

Scatola 100

100.1 Lavori di Amaldi

1.1. Discorsi e articoli senza titoli, 1980

Dattiloscritti.

1.2. Acceleratori lineari. Voce del Dizionario di Fisica di Franco Tazzioli., 1988

Bozze di stampa con correzioni di Amaldi?

1.3. "L'Arma atomica", s.d.

Bozze di stampa.

1.4. Tavola rotonda sui programmi finalizzati dei C.N.R., s.d.

Dattiloscritti con correzioni.

Scatola 101

101.1 "European Science Foundation - Meeting of Assembly"

Documenti.

1977

Scatola 102

102.1 Convegno "Tradizione cultura e crisi di valori"

Corrispondenza.

1980 - 1982

Scatola 103

103.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo

1984

Scatola 102

103.2 Premio A. Feltrinelli 1982

Corrispondenza, documenti.

1981 - 1982

103.3 Corrispondenza E. Amaldi - Accademia Nazionale dei Lincei

1981 - 1984

Scatola 104

104.1 Corrispondenza E. Amaldi con la National Academy of Sciences

1962 - 1983

Scatola 105

105.1 Corrispondenza E. Amaldi in partenza

1.1. Corrispondenza, 1986

1.2. Corrispondenza, 1987

Scatola 106

106.1 Corrispondenza E. Amaldi in partenza

1981 - 1983

Scatola 107

107.1 Lavori di Amaldi

1.1. "Stato attuale delle ricerche di onde gravitazionali di origine terrestre" (Pavia 26.9.1980), 1980

Dattiloscritto.

1.2. "La ricerca di onde gravitazionali" Roma 20.3.1981, 1981

Dattiloscritti e fotocopie di stampa.

1.3. "The very forward region" 31.3.1981, 1981

Dattiloscritto.

1.4. "Il problema della efficienza nella scienza" Milano 15.5.1981, 1981

Dattiloscritto.

1.5. Università Bocconi. Giornata di studio: "Essere ebrei in URSS: L'Università" Milano, 5.10.1981, 1981

Dattiloscritto.

1.6. Relazione sulla riunione del Space Science Committee della European Science Foundation, Londra, 25-26.11.1981, 1981

Dattiloscritto.

1.7. Background of gravitational wave antennas of possible terrestrial origin altri autori, [1981]

Dattiloscritto.

1.8. "Background of gravitational wave antennas of possible terrestrial origin 1" (Altri autori), [1981]

Dattiloscritto.

1.9. "Cinquant'anni dalla scoperta dei neutrone" 17.2.1982, 1982

Dattiloscritto.

1.10. "Ricordi di Ettore Pancini" cerimonia commemorativa, Napoli, 20.4.1982, 1982

Dattiloscritto.

1.11. "Ricerca scientifica e formazione dei quadri", Accademia Nazionale dei Lincei, 25.6.1982, 1982

Dattiloscritti e fotocopie di stampa.

1.12. "1932-1982 cinquant'anni di fisica dei neutrone", 1982

Dattiloscritto.

1.13. "From the discovery of the neutron to the discovery of nuclear fission", [1984]

Dattiloscritto, bozze di stampa incomplete.

1.14. "Niels Bohr and the early history of CERN", [1985]

Dattiloscritto.

1.15. Intervento di Amaldi dopo il rapporto di M. Davignon, vice presidente della Commissione delle Comunità Europee, s.d.

Dattiloscritto.

- 1.16. Intervento di Amaldi nella discussione della relazione di Umberto Colombo, s.d.
Dattiloscritto.
- 1.17. Materiale vari non identificato, s.d.
Dattiloscritti.

Scatola 108

108.1 Inviti ricevuti da Amaldi
1963 - 1966

108.2 S.I.F. - Corrispondenza Amaldi e documenti
1964 - 1965

108.3 Copialettere Amaldi
1964 - 1965

108.4.14^a Conferenza Pugwash, aprile 1965
Corrispondenza di E. Amaldi e documenti.
1965

Scatola 109

109.1 A.N.P.U.R. - Associazione Nazionale Professori Universitari di Ruolo
Circolari e bollettini.
1963 - 1964

109.2 Documentazione amministrativa viaggi Amaldi
1963 - 1964

109.3 Istituto di Fisica "G. Marconi"
Corrispondenza varia.
1963 - 1965

109.4 Accademia Nazionale dei Lincei
Corrispondenza, circolari e documenti.
1964 - 1966

109.5 Corrispondenza relativa al lavoro Amaldi Ganssauge-Gomez-Penner
1965

109.6 Questione Ippolito
Corrispondenza Amaldi.
1965

109.7 Corrispondenza relativa al congresso di Frascati sugli acceleratori, aprile 1965
1965

Scatola 110

110.1 F.I.E.N. - Forum Italiano dell'Energia Nucleare

Corrispondenza Amaldi.

1961 - 1976

110.2 C.N.R. - Commissione Ricerche Spaziali - Progetto S. Marco

Corrispondenza e documenti Amaldi.

1963

110.3 C.N.R. - Commissione Ricerche Spaziali

Corrispondenza e documenti.

1967 - 1968

110.4 I.N.F.N.

Corrispondenza Amaldi.

1968 - 1978

110.5 "Commissione Esteri -I.N.F.N.- C.E.R.N."

Corrispondenza Amaldi.

1971 - 1972

Scatola 111

111.1 Istituto di Fisica "G. Marconi"

Documenti e corrispondenza.

1.1. Comitato d'Istituto, 1963-1976

Circolari, verbali e corrispondenza.

1.2. Circolari e corrispondenza dei rettore, 1966-1976

1.3. Consiglio dei professori, 1971-1976

Verbali, circolari, corrispondenza.

1.4. Corrispondenza Amaldi con il Preside di Facoltà, 1976

1.5. Corrispondenza varia, 1963-1976

111.2 I.N.F.N. - Sezione di Roma Consiglio di Sezione

Circolari e comunicazioni.

1971 - 1976

Scatola 112

112.1 "Disarmo e controllo degli armamenti"

1.1. Pugwash Continuing Committee, 1963-1964

Verbali.

1.2. International Summer School on Disarmament and Arms Control 13 giu. 1966, 1965-1966

Testo discorso, appunti e materiale da convegno.

1.3. Materiale vario sul disarmo, 1966-1967

1.4. 17th Pugwash Conference of Science and World Affairs, 3-8 set.1967, 1967

Relazioni.

Scatola 113

113.1 Copialettere Amaldi

1960 - 1961

Scatola 114

114.1 Copialettere Amaldi

1962

Scatola 115

115.1 Corrispondenza Amaldi

1.1. Lettera A, 1961-1962

Agenzia Tass, Allis, A.M.F. Oversea Corporation, Angelini, Antognozzi, Antonetto, Aquilina, Archer.

1.2. Lettera B, 1962

Bassi, Benjamin, Berthelot, Bertrand, Bisi, Bhowmik, Blackett, Blanc, Bocciarelli, Bohr, Boldrini, Bolla, Bonetti, Bonvini, Borsellino, Bosco, Bracci, Briguglio, British Council-Barrot, Bruckner, Burril, Buzzati-Traverso.

1.3. Lettera C, 1961-1962

Cacciapuoti, Caglioti, Caianiello, Caldirola, Calvi, Casci, Castagnoli, Cattaneo, Cavallaro, Cavi, Ceccherini, Charpie, Chiarotti, Coggi, Conversi, Corinaldesi, Coury, Cunha, Cunsolo, Curcio.

1.4. Lettera D, 1961-1962

Damy de Songa Santos, Danytz, D'Arcais, De Benedetti, De Finetti, De Masi, Derenzini, Dicke, Di Lella, Dome, Dubedout.

1.5. Lettera E, 1962

El Tahir Mustafa, Enriques G., Enriques L., Esway.

1.6. Lettera F, 1960-1962

Facchini, Fano, Fermi L., Ferretti M., Fiore, Focaccia, Fogagnolo, Ford, Friedel, Fubini, Funke.

1.7. Lettera G, 1962

Gatti, Gatto, Gentner, Germagnoli, Giacomini, Gianni, Gigli, Goldansky, Goldhaber, Gorini, Gui, Guspini, Grattioni, Graziosi.

1.8. Lettera H, 1961-1962

Halpern, Hasegawa, Hayakawa, Haywood, Herzberg.

1.9. Lettera J, 1962

Josi.

Scatola 116

116.1 Corrispondenza Amaldi

1.10. Lettera K, 1962

Keller, Kliefoth, Kowarski, Kuhn.

1.11. Lettera L, 1962

Lampariello, Lange & Springer, La Stella, Lauro, Levi, Lindenbaum, Loinger, Lolli, Lombardi, Low.

1.12. Lettera M, 1962

Major, Malfatti, Mandò, Mariani, Martelli, Martinoli, Masateru Sonoda, Mc Cracken, Mc Daniel, Medi, Medici, Menon, Merlin, Milone, Ministero Affari Esteri, Ministero Pubblica Istruzione, Montalenti Giorgio, Montalenti Giuseppe, Morpurgo, Moscarelli.

1.13. Lettera N, 1962

Nicolucci.

1.14. Lettera O, 1962

Occhialini, Occhionero, Oort, O.R.T. - Organizzazione Rieducazione Tecnica.

1.15. Lettera P, 1962

Paglione, Pallottino, Pannaria, Papa, Pasquazi, P.E.N -Anciens Partisans de l'Europe Nouvelle, Perucca, Petrelli, Pevsner, Phillips, Pitzer, Pizzella, Polara, Powell, Pozzani, Puppi.

1.16. Lettera R, 1961-1962

Racetti, Radicati, Ramberg, Rasetti, Registrar dell'Università di Dehli, Rettore dell'Università di Roma, Ricamo, Ricci R A., Rispoli, Rosenfeld A.H., Rosenfeld L. , Rostagni.

1.17. Lettera S, 1962

Sabel, Salusti, Salvadori, Sandoval Vallarta, Sands, Santangelo, Santini, Sargentini, Scalet, Scarsi, Schaerf, Schluter, Sciuti, Segre B., Segrè E., Seth, Siegbahn, Silvestri, Sluitzer, Sorbi, Szalay.

1.18. Lettera T, 1962

Tecce, Toraldo di Francia, Tribunale di Roma, Trifogli.

1.19. Lettera V, 1962

Van Hove, Vendryes, Veschi, Viellefond, Villi, Visco, Vitale, Von Friesen.

1.20. Lettera W, 1962

Walcher, Waldmann, Weissberger, Westcott, Wheeler, Wick, Willems.

1.21. Lettera Y, 1962

Yagoda, Young.

1.22. Lettera Z, 1962

Zatsepin.

Scatola 117

117.1 Copialettere Amaldi

1959 - 1960

Scatola 118

118.1 Corrispondenza Amaldi

1.1. Lettera A, 1964-1970

Adami, Adams, Ageno, Albertoni, Alfvén, Amman, Andersen, Angelini, Antonov, Apollonio, Arango-Ruiz, A.R.S.I. - Associazione per la Ricerca Scientifica Italiana, Ascoli, Ashton.

1.2. Lettera B, 1964-1975

Barabaschi, Barbaro-Galtieri, Barber, Barrott, Bartl, Bartoli, Benettini, Bernardini, Bertoldi, Besești, Bethe, Blewett, Bo, Boato, Boffi, Borgia, Botta, Bradner, Brambilla, Brode, Broglio, Brout, Bruno, Buck, Budini, Buglio, Burbidge, Burgt, Burwash, Buzzati-Traverso.

1.3. Lettera C, 1964-1970

Cacciapuoti, Caglioti G., Caglioti V., Cambi, Campos-Venuti, Cantarano, Capece-Galeota, Castagnoli, Ceravolo, Chandrasekhar, Coggi, Colonnetti, Condorelli, Copiz, Coppola, Cortini, Craft, Creamer, Cremonese Ed..

1.4. Lettera D, 1963-1972

Dagnino, Danuzzo [manca], Darrow, Davini, De Benedetti G., De Benedetti R., De Benedetti S., Dei Bufalo, Della Chiesa d'Isasca, De Luca, De Maldè, De Mol, Derenzini, de Shalit, Diambri, Doher, Dowling, Dyring.

1.5. Lettera E, 1964-1968

Egidi, Enriques, Etingof.

1.6. Lettera F, 1964-1971

Fabbré D., Facchini, Fano, Feld, Ferrabino, Ferrel, Fidecaro, Fieschi, Finerman, Flowers, Francis, Frangia, Franzinetti, Fratelli Fabbri ed., Fubini, Funke.

1.7. Lettera G, 1964-1970

Gabrielli, Gaiotti, Gambino, Geranios, Giacomini, Giannini, Gie, Gigli, Gigliarelli-Fumi, Gliozzi, Goldhaber, Goldsack, Goldwasser, Gombas, Growe.

1.8. Lettera H, 1964-1971

Hahn, Haissinsky, Halpern, Hamende, Hine, Hofstadter.

1.9. Lettera I, 1965-1970

Imperiali, Ingraham, Ippolito, Iseki.

1.10. Lettera J, 1964-1970

Jackson, Jentschkl, Jona, Jordan, Jungk.

1.11. Lettera K, 1964-1970

Kawza, Kinsey, Kovda, Kuhn.

1.12. Lettera L, 1965-1969

La Stella, Layton, Lee, Lehmann, Lericci, Lindop, Loinger.

1.13. Lettera M, 1964-1968

Maccagni, Magorini, Majorana S., Malfatti, Mango, Marcilhacy, Marotta, Marshall Libby, Martinoli, Masetti, Maj, Medici, Milone, Mollet, Montesissa, Morandi, Morse, Mortari.

Scatola 119

119.2 Corrispondenza Amaldi

2.14. Lettera N, 1964-1969

Nappo, Narcisi, Nemeth, Nencini, Nitti.

2.15. Lettera O, 1964-1973

Occhialini, Olds, Onorato, Oreste, Orsini, Origo, Otero.

2.16. Lettera P, 1964-1973

Page, Pagliaro, Pantaleo, Parzani, Pascolini, Pasquali, Peiretti, Pergamon Press ed., Peyrou, Piana, Picablotto, Piccioni, Pieraccini, Pignedoli, Pincherle, Pizzella, Poli, Polvani, Powell, Pozzi, Prigogine, Pritchett, Puppi.

2.17. Lettera Q, 1969

Querzoli.

2.18. Lettera R, 1964-1972

Radicati, Radvanyi, Raynal, Recami, Repetto, Ricamo, Ricker, Righini, Ring, Roberti, Rosenfeld, Rossi R., Rotblat, Rubbino, Ruzchova.

2.19. Lettera S

Sacerdoti, Salizzoni, Salvetti, Santavy, Sciuti, Sciuto, Segrè, Seitz, Semerano, Sette, Shaw, Shneiderov, Siegbahn, Simone, Sinha, Sorbi, Stoppini, Synge.

2.19.1. Segrè, 1964 - 1971

2.19.2. Altri, 1964 - 1973

2.20. Lettera T, 1964-1969

Takeda, Tamburini, Tescari, Testa, Toyoda, Townes, Tucci, Turano, Turrin.

2.21. Lettera U, 1964-1965

Ugolini, Università di Roma.

2.22. Lettera V, 1964-1973

Valdoni, Vannucci, Venturini, Verde, Verganelakis, Vineyard, Visentini, Vitale, Volterra.

2.23. Lettera W, 1965-1970

Wahl, Wataghin, Weisskopf, Weizsäcker, Wheeler, Wick, Willis, Wilson, Wolman.

2.24. Lettera Z, 1964-1969

Zampano, Zappa, Zaunich, Zichichi, Zilverschoon, Zipoy.

Scatola 121

121.1 Corrispondenza E. Amaldi
1974 - 1980

Scatola 122

122.1 Corrispondenza E. Amaldi
1976

122.2 International Conference of the Interaction of Neutrons with nuclei. Owell, 6-9 luglio 1976
1976

Scatola 123

123.1 Corrispondenza E. Amaldi - Royal Society Londra
1972 - 1976

Scatola 132

123.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1980

Scatola 123

123.2 Corrispondenza E. Amaldi - Accademia Nazionale dei Lincei
Corrispondenza, documenti.
1974 - 1976

123.3 Congressi sulla gravitazione sperimentale
1976

Scatola 124

124.1 Trasmissione verbali delle adunanze dei Comitati nazionali diversi del C.N.R. a Amaldi
1972

124.2 C.N.R. Rassegna stampa
1972 - 1974

124.3 Corrispondenza E. Amaldi con il C.N.R.
1973 - 1976

Scatola 125

125.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1978

Scatola 126

126.1 Corrispondenza E. Amaldi
1971 - 1975

Scatola 127

127.1 Corrispondenza E. Amaldi dall'Università
1970 - 1976

Scatola 128

128.1 Corrispondenza E. Amaldi
1977

128.2 Centenario della Società Fisici Matematica giapponese
1977

Scatola 129

129.1 Corrispondenza E. Amaldi - Accademia Nazionale dei Lincei
1977 - 1978

Scatola 130

130.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1979

Scatola 131

131.1 Corrispondenza E. Amaldi - Accademia Nazionale dei Lincei
1979 - 1980

Scatola 133

133.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1981

133.2 Partecipazione di Amaldi a commissioni di concorsi e borse di studio
Corrispondenza, documenti.
1978 - 1979

133.3 Conferenza Internazionale in onore di Andrei Sacharov
Corrispondenza.
1981

Scatola 134

134.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1982

Scatola 135

135.1 Corrispondenza E. Amaldi in arrivo
1983

135.2 Materiale su Roberto Coppola
1980 - 1981

135.3 Conferenza internazionale sulla relatività la gravitazione. Padova. Luglio 1983
1981 - 1983

135.4 Corrispondenza con Marotta sulla fiaba della pace
1982

135.5 Visita alla Columbia University
1982 - 1983

Scatola 137

137.1 "Centro economico per la ricostruzione"
Documenti e corrispondenza.
1946 - 1947

137.2 C.E.R.N. Disegni e rapporti
2.1. C.E.R.N. Rapporti di attività, 1952-1955
2.2. C.E.R.N.-SB Group Progetto di costruzione dei PS-Protonsynchrotron, 1954-1955
Disegni e rapporti.

137.3 C.E.R.N. - Synchrocyclotron Group
Rapporti e disegni.
1954 - 1956

137.4 C.E.R.N. - Varie
Rapporti.
1956

Scatola 138

138.1 Fotocopie di saggi e memorie dei soci dell'Accademia dei Quaranta
1.1. Memorie di Giovanni Antonio Marino, 1800
1.2. Memorie di Giovanni Battista Amici, 1814-1836

- 1.3. Memorie di Ottaviano Fabrizio Mossotti, 1817-1846
- 1.4. Memorie di Macedonio Melloni, 1841-1846
- 1.5. Memoria di Giuseppe Mercalli, [post 1890]
- 1.6. Memorie di Alessandro Malacarne, s.d.
- 1.7. Memorie di Alessandro Volta, s.d.

Scatola 139

139.1 Lavori di Edoardo Amaldi

- 1.1. Articolo "Majorana l'atomo il no alla scienza" di L. Sciascia su «La Stampa» del 24.12.1975, in polemica con Amaldi, 1975
Fotocopia.
- 1.2. Saluto a Bernardini, Pisa, 5 giugno 1976, 1976
Dattiloscritti in inglese.
- 1.3. Relazione di Amaldi all'Assemblea della European Science Foundation, Strasburgo 26-27.10.1976, 1976
Dattiloscritto.
- 1.4. Intervista ad Amaldi "L'Università assediata dal fronte degli Imbecilli" su «Il Settimanale», n. 45, 10.11.1976, 1976
Fotocopia.
- 1.5. "Attualità di Volta nella fisica moderna". 150° Anniversario della morte di Alessandro Volta. Cerimonia di apertura. Como 5.3.1977, 1977
Dattiloscritto.
- 1.6. Appunto riassuntivo dell'opinione di Amaldi a proposito della installazione di centrali nucleari in Italia, 1977
Dattiloscritto.
- 1.7. "Gli anni della ricostruzione". Articolo in italiano e in inglese nella versione breve e lunga, 1978
Dattiloscritto.
- 1.8. Relazione al Seminario di Storia della Scienza della Facoltà sul tema: "Lo stato attuale delle ricerche in storia della fisica presso l'Istituto di Storia della Fisica", 25.5.1979, 1979
Dattiloscritto.
- 1.9. "Scuola di Roma", Roma, 16.12.1979, 1979
Dattiloscritto.
- 1.10. Elogio funebre a Umberto Giovanardi, Collalto Sabino 5.9.1980,, 1980
Dattiloscritto.
- 1.11. Biografia di Laura Capon Fermi, Roma ottobre 1980. Versione breve e lunga, 1980
Dattiloscritto.
- 1.12. "L'eredità di Bruno Touschek", [1982]
Dattiloscritto.
- 1.13. "Recent progress in gravitational wave detectors", [1982]
Dattiloscritto.
- 1.14. "Ricordo di Enrico Persico", co-autore Franco Rasetti,, [post 1977]
Dattiloscritto.
- 1.15. "Gravitational radiation", [post 1978]
Summary of Workshop n.8 Dattiloscritto.
- 1.16. "Report on coincidence measurements between the gravitational antennas in Rome and Frascati", altri autori, [post 1978]
Dattiloscritto.

1.17. Risposte ad un'agenzia di stampa dell'URSS sulla guerra nucleare, s.d.
Dattiloscritto.

1.18. "The Adventurous life of Friedrich Georg Houtermans, physicist (1903-1966)", s.d.
Varie versioni dattiloscritte in inglese.

1.19. Materiale diverso non identificato, s.d.
Dattiloscritti.

139.2 Corrispondenza varia *1958 - 1980*

139.3 Biografia di Amaldi
Versione breve e lunga, in italiano e inglese. Dattiloscritto.
[1978]

Scatola 438

438.1 Programma spaziale italiano. Istituzione dell'I.N.R.S. - Istituto Nazionale per le Ricerche Spaziali del C.N.R.
Corrispondenza e documenti.
1962 - 1963

438.2 S.I.F. - Società Italiana di Fisica documenti e corrispondenza
1962 - 1963

438.3 S.I.F. - Società Italiana di Fisica Congresso di Bari 6-13 nov. 1963. Sezione Spazio Progetto S. Marco
Corrispondenza e relazioni.
1963

Scatola 439

439.1 Bozze di lavori di E. Amaldi
[1967]

1.1. Bozze di lavori vari di E. Amaldi, 1963-1964

1.2. Manoscritti del lavoro "Realtà Naturale e Teorie Scientifiche"

Scatola 440

440.1 Ricerche sui monopoli magnetici

1.1. Monopoli magnetici, 1931-1966
Estratti.

1.2. Monopoli magnetici, 1961
Manoscritto e appunti di laboratorio.

1.3. Monopoli magnetici tecniche plastiche, 1968-1970
Materiali a stampa e corrispondenza.

1.4. Monopoli magnetici, s.d.
Grafici.

Scatola 441

441.1 Ricerche sui monopoli magnetici. Quaderni

1.1. Monopoli magnetici. Quaderno "I. Richieste e corrispondenza", 1959-1961

1.2. Monopoli magnetici Quaderno "IV. Monopolo", 1959-1962

441.2 Ricerche sui monopoli magnetici

2.1. Monopoli magnetici, 1960

Materiali a stampa.

2.2. Monopoli magnetici, 1962-1963

Corrispondenza.

Scatola 442

442.1 Ricerche sui monopoli magnetici. Quaderni

1.1. Monopoli magnetici Quaderno "IV. Rapporti e risultati semifinali", 1961

1.2. Monopoli magnetici Quaderno "V. Monopolo", 1961-1968

1.3. Monopoli magnetici Quaderno "III. Riassunti lavori e lavori", 1962-1964

Scatola 443

443.1 Materiale riguardante E. Fermi

1.1. Estratti di E. Fermi e gruppi di via Panisperna, 1921-1939

1.2. Lastre fotografiche di E. Fermi, s.d.

Scatola 444

444.2 Materiale riguardante E. Fermi

2.1. Manoscritti, estratti, bozze, libretti delle lezioni di E. Fermi, 1924-1938

2.2. Fotocopie Lavori di E. Fermi, 1925-1937

444.3 Dispense di fisica nucleare Amaldi-Wick

1944 - 1948

Scatola 445

445.1 Esperienze particelle elementari gruppi romani

Quaderni con dati e preventivi di spesa.

1949 - 1951

445.2 "Misure vita media di mesoni pesanti"

Appunti, estratti, fotografie.

1954 - 1955

445.3 "Range-energy". Misure 'percorso-energia' in emulsioni nucleari

Appunti, estratti, fotografie.

1955 - 1956

445.4 Materiale relativo a scanner elettronico per emulsioni nucleari

Manoscritti, estratti, fotografie.

1955 - 1958

445.5 Materiale fotografico vario

1958 - 1963

445.6 Misure di vita media pioni. Quaderno "II t-p Calcoli esperienze in corso"

1962

Scatola 446

446.1 Pubblicazione opere di Fermi

Corrispondenza, manoscritti, grafici.

1955 - 1962

446.2 Quaderno con esperienze varie

1958 - 1959

446.3 Materiale esperienze sugli sciami estesi

Amaldi, Mezzetti, Stoppini.

s.d.

446.4 C.E.R.N. - Track Chamber Committee. "Minutes"

1961 - 1962

446.5 Esperienze varie

Manoscritti, materiale a stampa.

s.d.

446.6 Esperienze scattering muoni

Negativi fotografici.

s.d.

Scatola 447

447.1 Centenario nascita Galilei

Corrispondenza e materiale a stampa.

1964 - 1965

447.2 Scattering elettrone protone, materiale per esperienze

Manoscritti, documenti, corrispondenza.

1964 - 1965

447.3 Celebrazioni fermiane

Bozze discorsi e giornali. Bozze "Venticinque anni dalla prima reazione a catena divergente controllata".

1967

447.4 Bozze libri di fisica nucleare

s.d.

Scatola 448

448.1 "Teoria dei magneti"

Appunti, disegni, materiale a stampa sulle macchine acceleratrici.
1960 - 1965

448.2 Materiale sulla ricerca scientifica in Italia

Manoscritti, ritagli di giornale, materiale a stampa.
1962

448.3 Urti protone-positrone materiale vario

1962 - 1964

448.4 Disegni tecnici Camera a scintille con piastre di grafite gruppi G14.

1963

448.5 Raccolta opere di G. Racah

Corrispondenza e documenti.
1966 - 1968

448.6 Voci dell'Enciclopedia Italiana

1968 - 1969

Scatola 449

449.1 Movimenti studenteschi

Rassegna stampa, agenzie di stampa, corrispondenza.
1969

449.2 Convegno sui metodi nucleari applicati alle arti

1973

Scatola 450

450.1 "Teoria degli sciami estesi e dei ritardi"

Manoscritti, estratti, bozze, corrispondenza.
1942 - 1955

450.2 Teoria degli sciami estesi

grafici, corrispondenza, manoscritti.
1951

450.3 "Verifiche e calcoli sulla teoria dei ritardi"

Manoscritti.
1952

450.4 Sciami estesi

Manoscritto, grafici e tabelle.
s.d.

450.5 "Generazione di pioni da parte di nucleoni"

Manoscritti.

s.d.

450.6 Sciame estesi

Manoscritti.

s.d.

450.7 "Manoscritto della teoria di uno sciame esteso con la teoria di Fermi"

s.d.

450.8 Manoscritto lavoro Amaldi-Mezzetti-Stoppini "Sullo spettro dei tempi di arrivi dei corpuscoli sugli sciame estesi"

s.d.

450.9 "Teoria della produzione [dei] pioni di Fermi"

Manoscritti.

s.d.

450.10 "Teoria dei ritardi"

Manoscritti.

s.d.

450.11 "Teoria dei ritardi

Componente elettromagnetica. Manoscritti".

s.d.

Scatola 451

451.1 Elettroproduzione. Misura dei fattori di forma

Estratti, dati di laboratorio.

1962

451.2 "La ricerca delle onde gravitazionali"

Materiale relativo all'articolo.

1979 - 1980

Scatola 452

452.1 "Dosimetria neutroni"

Materiali a stampa.

[1939]

452.2 Gruppi emulsioni nucleari

Rapporti interni.

1960

452.3 Vita media pioni

Documenti e corrispondenza.

3.1. "Vita media mesoni p+", 1960-1962

Relazioni.

3.2. "Vita media mesoni p+", 1960-1963

Estratti e corrispondenza.

3.3. Contabilità gruppo G7 per il progetto di misura della vita media dei pioni in volo, 1960-1964

3.4. "Vita media mesoni p ±", 1963

Manoscritti, disegni e grafici.

452.4 "p± + p ? p + p+ +p°"

Manoscritti.

s.d.

Scatola 453

453.1 Materiale relativo alla pubblicazione dei libro sui neutroni

1.1. Corrispondenza, 1938-1958

1.2. Corrispondenza relativa alla pubblicazione dei libro sui neutroni, 1953-1956

1.3. Corrispondenza e grafici, 1955

1.4. Corrispondenza, 1957-1959

1.5. Corrispondenza con l'editore, 1957-1959

1.6. Disegni e figure, 1959

1.7. Disegni, s.d.

1.8. Corrispondenza e manoscritti, s.d.

Scatola 454

454.1 Ricerche sugli antiprotoni. Collaborazione Roma - Berkeley

1.1. "Dati Berkeley", 1955

Corrispondenza e manoscritti.

1.2. "Brutte copie Manoscritto Letizia", 1955-1956

Manoscritto e corrispondenza.

1.3. "Corrispondenza antiprotoni", 1955-1959

1.4. "Dati antiprotoni", 1956

Fotografie ed appunti.

1.5. "Dati antiprotoni", s.d.

Appunti di laboratorio.

1.6. Materiale riguardante l'articolo "The antiproton-nucleon annihilation process", s.d.

1.7. Materiale vario, s.d.

Scatola 455

455.1 Ricerche sugli antiprotoni

1.1. "Faustina", 1955

Appunti di laboratori sull'evento "Faustina".

1.2. Materiale riguardante l'articolo "Unusual event produced by cosmic rays", 1955

1.3. "Corrispondenza Letizia" relativa all'evento Letizia, 1955-1956

1.4. Materiale sul lavoro "Rapporto sullo stato attuale delle conoscenze sugli antinucleoni", 1955-1956

Manoscritti, materiale a stampa.

1.5. Materiale vario sugli antiprotoni. Progetto di collaborazione Roma-Berkeley, 1955-1968

- 1.6. "Figure antiprotoni", 1959
- 1.7. "Antinucleone", s.d.
Manoscritto vari.
- 1.8. Materiale vario, 1958-1959

Scatola 456

456.1 Ricerche sui mesoni t

Documenti e corrispondenza.

- 1.1. Estratti e corrispondenza sui mesoni t, 1950-1954
- 1.2. "t Dati in camere di Wilson", 1953-1955
- 1.3. Ricerche sui mesoni t, 1954-1955
Corrispondenza, manoscritti, estratti.
- 1.4. Particelle strane, 1954-1955
Quaderno di laboratorio.

Scatola 459

459.1 "I.N.F.N. Lavori Laboratorio Nazionale Frascati Prof Amaldi"

Appunti ed estratti.

1960 - 1964

459.2 "I.N.F.N. Ada e Adone E. Amaldi"

Appunti, estratti, materiale a stampa.

1960 - 1964

459.3 Accademia Nazionale dei Lincei

Corrispondenza.

1962 - 1963

459.4 Accademia Nazionale dei Lincei

Corrispondenza.

1964

Scatola 463

463.1 "Presentazione Laboratorio e corsi vari"

1964 - 1966

463.2 "Veline Corrispondenza Amaldi 25-XI-65\23-XII-66"

1965 - 1966

463.3 "Corrispondenza Rettore"

1965 - 1966

463.4 "Inviti Prof Amaldi 1966"

1966

463.5 "Questione frequenza seminari"

Corrispondenza.

1966 - 1967

463.6 "Concorso a cattedra"

Corrispondenza.

1966 - 1967

Scatola 465

465.1 Accademia Nazionale dei Lincei "riunione Lincei dei 12-3-66"

Corrispondenza Amaldi.

1965 - 1966

465.2 Accademia Nazionale dei Lincei

Corrispondenza e documenti Amaldi.

1965 - 1966

465.3 "Premio Presidente Repubblica Lincei, Regge"

Corrispondenza Amaldi.

1966

465.4 Accademia Nazionale dei Lincei

Corrispondenza e documenti Amaldi.

1967

465.5 Accademia Nazionale dei Lincei. Convegno "Fisica e particelle elementari" Roma 12 marzo 1966

5.1. Relazioni, 1966

5.2. Corrispondenza, 1966-1967

Scatola 466

446.1 C.E.R.N.- Emulsion Experiments Committee

Proposte esperimenti, lavori, agende.

1.1. Emulsion Experiments Committee, 1960-1961

1.2. Emulsion Experiments Committee, 1962

1.3. Emulsion Experiments Committee, 1963

446.2 C.E.R.N. - Emulsion Experiments Committee "Minutes"

1961 - 1962

446.3 C.E.R.N.- Track Chamber Committee

Proposte esperimenti.

3.1. Track Chamber Committee, 1960-1961

3.2. Track Chamber Committee, 1962

3.3. Track Chamber Committee, 1963

Scatola 472

472.1 "Questione Europeo"

Corrispondenza, giornali documenti.

1965 - 1966

472.1 Corrispondenza E. Amaldi in partenza
1984

472.2 Corrispondenza E. Amaldi in partenza
1988

472.3 Corrispondenza E. Amaldi in partenza
1989

Scatola 476

476.1 Corrispondenza E. Amaldi in partenza
1985

476.2 Corrispondenza E. Amaldi
1986 - 1988

476.3 Discorsi e saggi

3.1. "Una sorpresa incontrata seguendo una pista intravista accidentalmente sul cammino verso una diversa meta", 1988

3.2. "L'Arma Atomica", 1989

Corrispondenza, bozze.

3.3. Relazioni sui disarmo, 1989

Corrispondenza, bozze.

3.4. "Gravitazione sperimentale quantitativa", 1989

Corrispondenza, bozze.

3.5. "Il disarmo nucleare e la possibilità di impieghi civili dei materiali fissili militari", 1989

3.6. "Il primo congresso degli Scienziati italiani", 1989-1990

Corrispondenza, bozze.

476.4 Corrispondenza per la morte di Edoardo Amaldi
1989 - 1990

Scatola 477

477.1 E. Amaldi-G.C. Wick "Appunti di fisica nucleare" Vol. II anno 1945-46
due copie.
1945

477.2 E. Amaldi- G. C. Wick "Lezioni su la fisica del neutrone" cap. I, anno 1948
tre copie.
1948

477.3 "J/psi"

Corrispondenza, disegni, grafici.

1977

477.4 Commenti della stampa scientifica estera sulla scienza italiana
1983 - 1984

477.5 National Research Council. Rapporto sui programmi scientifici dell'U.N.E.S.C.O.
Corrispondenza, documenti.
1984 - 1987

477.6 Testo discorso "Conversion of the arsenal of nuclear weapons and of the industries
[...]" 20 agosto 1987
1987

477.7 "A.S.I. - Agenzia Spaziale Italiana Comitato Scientifico"
Corrispondenza, documenti.
1989

Scatola 480

480.1 Premi, Convegni, Conferenze

1.1. La Scienza in Europa, 1986

Corrispondenza.

1.2. "A. Einstein Prize", 1986-1987

1.3. "Académie Européenne des Sciences des Arts", 1987

1.4. "Premio Feltrinelli", 1987

Corrispondenza.

1.5. "Premio Italgas di Fisica", 1987-1988

Corrispondenza, materiale a stampa.

1.6. "Dpt. Energy", 1987-1989

1.7. "Fondazione Balzan-European Physical Society", 1988

1.8. "Accademia Nazionale dei Lincei", 1988-1989

1.9. "Istituto Lombardo-SIOI", 1988-1989

1.10. "Royal Swedish Academy", 1988-1989

1.11. "Accademia Nazionale delle Scienze, Bari - Royal Netherland Academy-National Academy of Sciences", 1980-1981

1.12. "American Philosophical Society", 1988-1989

1.13. "Accademia Scienze Torino - Société Européenne de Culture-Accademia Leopoldina", 1988-1989

1.14. "The Royal Institution", 1988-1989

1.15. "Ministero Ricerca", 1988-1989

1.16. "Accademia Arte e Disegno di Firenze-Accademia Naz. delle Scienze (XL)", 1988-1989

1.17. Convegno organizzato dall'Istituto San Paolo di Torino, 1988-1989

1.18. "The Royal Society", 1988-1990

Scatola 481

481.1 Convegno Nazionale delle Scienze - Pisa
1989

481.2 Varie
1988 - 1989

Scatola 482

482.1 "Conferenza Dusseldorf"

6 lastre fotografiche riguardante aspetti istituzionali e finanziari del Laboratorio Nazionale di Frascati.
[1960]

482.2 "Figures of the C.E.R.N. report 63-13 monopoles"

31 diapositive.
[1963]

482.3 "Elettroproduzione vecchie + 1972"

14 diapositive.
1972

482.4 "Linnei + multigamma"

9 diapositive.
1975

482.5 Ricerche sulle onde gravitazionali

64 fotografie.
[1978]

482.6 "Foto diodi e triodi"

4 strisce di negativi.
s.d.

482.7 "Microfilm dell'articolo: Akhieser/Pomeranchuk J. "Exper. & Theor. Phys., URSS, Associazione Italia-URSS"

s.d.

482.8 "Parità stranezza"

4 lastre fotografiche.
s.d.

482.9 "Multigamma"

14 diapositive.
s.d.

482.10 "antiprotone"

6 lastre fotografiche.
s.d.

482.11 7 lastre fotografiche di argomento astrofisico

s.d.

482.12 "Siena - Acceleratori Figg.1-6 C.S.R." 6 lastre fotografiche e 3 diapositive illustranti Esperimenti al C.E.R.N.

s.d.

482.13 "Siena - Acceleratori Figg.- 10"

6 lastre fotografiche.

s.d.

482.14 "Frascati e C.E.R.N."

6 lastre fotografiche.

s.d.

482.15 "Film Fermi per prof Segrè"

Negativo fotografico con 8 fotogrammi, allegata lettera del 1959, di Polvani a Segrè.

s.d.

482.16 "Monopolo"

8 lastre fotografiche.

s.d.

482.17 "Elettroproduzione Daresb."

12 diapositive.

s.d.

482.18 "Diapositive primo esperimento I.S.R. multigamma"

40 diapositive.

s.d.

482.19 "Amaldi 71 elettroproduzione Trieste"

21 diapositive.

s.d.

482.20 "Fisica generale.1 Galassie didattiche"

10 diapositive.

s.d.

482.21 "Prof Amaldi 30° GeV"

16 diapositive.

s.d.

482.22 13 diapositive non identificate

s.d.

482.23 "g+ + g-"

2 diapositive.

s.d.

482.24 "Monopolo"

7 diapositive.

s.d.

482.25 "Elettroproduzione Frascati"

7 diapositive.

s.d.

482.26 5 Diapositive mostranti laboratori, non identificate
s.d.

482.27 50 Negativi riguardante ricerche su onde gravitazionali
s.d.

482.28 "Lastre lavoro Amaldi-Fidecaro-Mariani"
6 lastre fotografiche e 7 negativi.
s.d.

482.29 1 Lastra con didascalia "production and decay of neutral lambda and antilambda hyperons"
s.d.

482.30 8 lastre fotografiche riguardante probabilmente ricerche sugli antiprotoni
s.d.

482.31 "Antiprotoni"
8 lastre fotografiche riguardante ricerche sugli antiprotoni.
s.d.

Scatola 488

488.1 "EURATOM III"
Raccogliatore contenente un abbozzo di bilancio delle ricerche nucleari nella comunità europea dell'energia atomica.
1959

488.2 "Lezioni sulla teoria della diffusione su potenziale" di F. Calogero A.A. 1963-1964
1963

Scatola 489

489.1 Disarmo e pacifismo. Collezione di "Le XXeme siècle et la paix"
1979 - 1983

489.2 Discorsi

- 2.1. Discorso in occasione dei 70° compleanno di B. Ferretti. Bologna, 2 ott.1983, 1983
- 2.2. "From the discovery of artificial radioactivity to the discovery of nuclear fission". Parigi 1984, 1984
- 2.3. "A few flashes of Hans Bethe contributions during the thirties", 1984
- 2.4. "Gian Carlo Wick during the thirties", 1984
- 2.5. "A cinquant'anni dalla radioattività artificiale provocata da neutroni". "Convegno Accademia dei XL e Sanità", 4-5 giu. 1984, 1984
- 2.6. "Opening remarks" del convegno "Science in Europe", 1986
- 2.7. "Il gruppo di via Panisperna". Bologna 21 nov. 1987, 1987
- 2.8. Discorso pronunciato ad Arcetri, dic. 1987, 1987
- 2.9. Discorso su I. Rabi pronunciato alla Columbia University, 11 feb. 1988, 1988
- 2.10. "Closing remarks", *s.d.*
Non identificato.

489.3 I.S.C.S.S. - Italian Scientific Committee for the Space Station
Corrispondenza.
1987 - 1989

489.4 Bozze articoli sui neutrini solari
1989

489.5 Manoscritti e bozze per un manuale. Sezione "dinamica"
s.d.

Scatola 490

490.1 "Fondazione Balzan"
Corrispondenza, materiale a stampa.
1961 - 1963

490.2 "Accademia Scienze Torino"
Corrispondenza, estratti, materiale a stampa.
1963 - 1988

490.3 "Real Academia"
Corrispondenza, estratti.
1966

490.4 "Fondazione Solvay"
Corrispondenza, relazioni.
1970 - 1987

490.5 "Fondazione Della Riccia"
Materiale a stampa, corrispondenza.
1971 - 1977

490.6 "American Philosophical Society"
Corrispondenza, materiale a stampa.
1971 - 1988

Scatola 491

491.1 "International Academy of Astronautics"
Corrispondenza, manoscritti, documenti.
1968 - 1988

Scatola 492

492.1 "U.N.E.S.C.O."
Corrispondenza, verbali.
1982 - 1984

Scatola 493

493.1 "U.N.E.S.C.O."

Corrispondenza, verbali, materiale a stampa.
1985 - 1987

Scatola 494

494.1 "Accademia Nazionale Scienze Lettere e Arti Modena"

Corrispondenza.
1968 - 1975

494.2 "European Physical Society"

Corrispondenza, materiale a stampa.
1970 - 1986

494.3 "CNR - Consiglio Presidenza"

Corrispondenza, materiale a stampa.
1977 - 1978

494.4 "Circolo di Roma"

Corrispondenza, relazioni.
1984 - 1986

494.5 "European Science Foundation"

Corrispondenza, documenti materiale a stampa.
1984 - 1987

Scatola 495

495.1 "Accademia [Nazionale] dei Lincei"

Corrispondenza, verbali, materiale a stampa.
1975 - 1987

495.2 "Diritti dell'Uomo - Accademia Nazionale dei Lincei"

Corrispondenza, relazioni.
1980 - 1988

Scatola 496

496.1 "Università - Corrispondenza Preside"

Corrispondenza, verbali.
1975 - 1983

496.2 "Università - Corrispondenza Rettore"

Corrispondenza.
1977 - 1983

496.3 "N.A.S.A."

Materiale a stampa documenti.

1978 - 1981

Scatola 497

497.1 "American Academy of Arts and Sciences"

Corrispondenza, materiale a stampa.

1962 - 1980

497.2 "Accademia dei Quaranta"

Corrispondenza, estratti.

1963 - 1988

497.3 "C.U.N. - Consiglio Universitario Nazionale - Comitato Fisica"

Corrispondenza, verbali.

1981 - 1982

Scatola 498

498.1 Varie

Corrispondenza.

1984 - 1987

Scatola 499

499.1 Varie

Corrispondenza, relazioni.

1970 - 1988

Scatola 500

500.1 "Istituto Lombardo"

Corrispondenza, documenti.

1961 - 1988

500.2 "Royal Swedish Academy"

Corrispondenza, materiale a stampa.

1968 - 1982

500.3 "U.N.E.S.C.O."

Corrispondenza, verbali, materiale a stampa.

1986 - 1988

Scatola 501

501.1 "National Academy of Sciences"

Corrispondenza, materiale a stampa, verbali.

1977 - 1988

Scatola 502

502.1 "S.I.F."

Corrispondenza, documenti.
1966 - 1975

502.2 "I.U.P.A.P."

Corrispondenza, verbali.
1970 - 1972

502.3 "Presentazione Laboratorio e corsi vari"

Corrispondenza.
1970 - 1975

Scatola 503

503.1 "Comitato Italiano Pugwash"

Corrispondenza.
1965 - 1971

503.2 "Pugwash Conferences"

Corrispondenza, relazioni.
1967 - 1972

503.3 "British Council"

Corrispondenza.
1970 - 1973

503.4 "Richieste di referenze"

Corrispondenza.
1970 - 1977

Scatola 504

504.1 "O.E.C.E."

Materiale a stampa.
1957

504.2 "A.I.E.A."

Corrispondenza, relazioni.
1962 - 1963

504.3 "Istituto Superiore di Sanità"

Corrispondenza.
1963

504.4 "Wolf Foundation"

Corrispondenza, documenti.
1979 - 1988

504.5 "Fondazione Premio Balzan"

Materiale a stampa.

1982 - 1986

Scatola 505

505.1 "Nobel Committee"

Corrispondenza, documenti, materiale a stampa.

1951 - 1988

505.2 "C.E.R.N - Commissioni"

Relazioni.

1967

505.3 "Corrispondenza prof. Ruffini"

Corrispondenza.

1967 - 6

Scatola 506

506.1 "Istituto - Scuola di Perfezionamento"

Corrispondenza.

1962 - 1975

506.2 "E.S.A." European Space Agency

Corrispondenza, rapporti.

1975 - 1983

506.3 "Istituto di Studi sul Lavoro"

Corrispondenza, rapporti.

1977 - 1978

506.4 "Associazione Italiana Fulbright"

Materiale a stampa.

1977 - 1979

506.5 "Accademia Europea"

Corrispondenza, documenti.

1981 - 1987

Scatola 507

507.1 "Domande di studenti"

Corrispondenza, documenti.

1956 - 1977

507.2 "Viaggi Prof. Amaldi"

Corrispondenza, documenti.

1964 - 1972

507.3 "Libera docenza - Concorsi"

Corrispondenza.
1968 - 1976

507.4 "A.N.P.U.R." - Associazione Nazionale Professori Universitari di Ruolo

Corrispondenza.
1969 - 1973

507.5 "Accordi Roma-Modena"

Corrispondenza, documenti.
1972 - 1973

507.6 "Istituto - Consiglio Professori"

Circolari, documenti.
1978 - 1980

507.7 "Lauree"

Corrispondenza, documenti.
1978 - 1980

507.8 "History of Quantum Physics"

Corrispondenza, documenti.
1978 - 1982

507.9 "Museo"

Corrispondenza.
1980

Scatola 508

508.1 "Guggenheim Foundation"

Corrispondenza, materiale a stampa.
1960 - 1973

508.2 "Accademia Pontificia"

Corrispondenza, materiale a stampa.
1962

508.3 "Istituto Italiano Professioni Arti e Scienze"

Corrispondenza, materiale a stampa relazioni.
1962 - 1969

508.4 "Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences"

Corrispondenza.
1963 - 1979

508.5 "Accademia Leopoldina"

Materiale a stampa, corrispondenza.
1964 - 1988

508.6 "Accademia delle Scienze Bari"

Corrispondenza.

1964 - 1988

508.7 "Société Européenne de Culture"

Corrispondenza, rapporti, materiale a stampa.

1968 - 1988

Scatola 509

509.1 "Royal Society"

Corrispondenza, materiale a stampa.

1974 - 1988

Scatola 510

510.1 Osservazione radioemissioni

Estratti.

1940 - 1941

510.2 Corrispondenza

1969 - 1979

510.3 Space Shuttle

Rassegna stampa.

1976

510.4 Elettroproduzione dei pioni. Materiale riguardante pubblicazione "Two photons mass spectra [...]"

articolo e grafici.

1977

510.5 Diritti umani

Documenti e corrispondenza.

1980 - 1982

510.6 Corrispondenza con G. Israel riguardante archivio Volterra

Pubblicazioni allegate.

1981 - 1982

510.7 Corrispondenza

1981 - 1985

510.8 Corrispondenza e documenti allegati

1986

510.9 Corrispondenza

1987 - 1989

510.10 Miscellanea

Un estratti di Bohr appartenuti a E. Persico appunti, un estratto di Shimizu donati ad Amaldi, materiale didattico dell'Istituto di Fisica.

1955 - 1961

510.11 Miscellanea

Documenti, appunti.

1967 - 1979

510.12 Miscellanea

[1980] - 1984

510.13 Miscellanea

Documenti riguardante il gruppo struttura della materia dei C.N.R. e problemi della fusione controllata in Italia. Ritagli di giornale su Segrè.

1988 - 1989

Scatola 511

511.1 "Teoria elettroproduzione"

Raccolta lavori.

1961 - 1972

Scatola 512

512.1 Elettroproduzione

1.1. "Tecniche", 1962-1968

Lavori riguardante tecniche di rivelazione e corrispondenza.

1.2. "Cataloghi", 1963-1967

1.3. "Fattori di forma", 1964-1967

Rapporti, una lettera.

1.4. Collezione lavori altri gruppi, 1964-1972

1.5. Tesi di laurea di M. Balla, A.A. 1964-65, [1965]-[1966]

Scatola 513

513.1 Elettroproduzione

1.1. "NINA" elettrosincrotrone del National Institute for Research in Nuclear Science, 1961-1967

Rapporti, corrispondenza, disegni e appunti.

1.2. "Esperienze elettroproduzione, 1966

Lavori di altri gruppi.

1.3. "Targhette polarizzate, 1966

Rapporti, corrispondenza.

1.4. "Amministrazione G-14", 1966-1967

Documenti, corrispondenza.

1.5. "Calcoli vari, 1967-1968

Appunti, dati.

1.6. "Proposte esperimenti, 1968-1969

Documenti, corrispondenza.

Scatola 514

514.1 Elettroproduzione

- 1.1. "Lavori e rapporti interni", 1968-1972
Elettroproduzione: lavori gruppi Amaldi.
- 1.2. "Lavori in corso", 1969
Appunti, grafici, dattiloscritti.
- 1.3. "Spettrometro", 1972
Corrispondenza.
- 1.4. "Figure lavori", s.d.

Scatola 515

515.1 Ricerche multigamma

- 1.1. Raccolta di lavori di altri gruppi all'I.S.R.-Intersection Storage Rings, 1954-1972
- 1.2. "Monopoli", 1970-1971
Dattiloscritti di altri gruppi, quaderni con corrispondenza.
- 1.3. "I.S.R.-Intersecting Storage Rings - Operation", 1970-1975
Rapporti tecnici, corrispondenza.
- 1.4. "Registrazioni, 1971
Dati di laboratori ricerche multigamma.

Scatola 516

516.1 Ricerche multigamma

- 1.1. "Disegni, 1971
Grafici, disegni tecnici, lastra fotografica di I.S.R. - Intersectiof Storage Rings.
- 1.2. "Analisi, 1971-1972
Dati di laboratori ricerche multigamma.
- 1.3. "Rapporti riguardante le ricerche multigamma", 1971-1973
- 1.4. "I.S.R.-Intersecting Storage Rings-Committee", 1971-1976
Verbali e documenti.
- 1.5. "Calcoli monopoli, s.d.
Dati.
- 1.6. "Figure", s.d.
Figure e appunti, disegni tecnici.

Scatola 517

517.1 Estratti di E. Fermi

1930 - 1931

517.2 "Einstein and the gravitational radiation"

Discorso tenuto a Perth, 22-31 gen. 1979.
1979

517.3 "Scanning calibrazione magnete"

Quaderni laboratorio.
s.d.

517.4 "Elenco pubblicazioni 1920-1945"
Pubblicazioni Istituto di Fisica "G. Marconi".
s.d.

Indici dei nomi

Persone

Adami, 42
Adams, John, 30, 42
Ageno Mario, 2
Ageno, Mario, 4, 25, 29, 42
Albertoni, 42
Alfven, 42
Allis, 41
Amaldi Ugo, 2
Amici, Giovanni Battista, 47
Amman, 42
Andersen, 42
Angelini, Arnaldo Maria, 41, 42
Antognozzi, 41
Antonetto, 41
Antonov, 42
Apollonio, 42
Aquilina, 41
Arangio-Ruiz, Vincenzo, 42
Archer, 41
Ascoli, 42
Ashton, 42
Ballario Carlo, 2
Barabaschi, 42
Barbaro-Galtieri, 42
Barber, 42
Barrot, 41
Barrott, 42
Bartl, 42
Bartoli, 42
Bassi, 41
Belloni, Lanfranco, 31
Benettini, 42
Benjamin, 41
Berkelman, 26
Bernardini, Gilberto, 42, 47
Berthelot, 41
Bertoldi, 42
Bertrand, Lawrence J., 41
Besesti, 42
Bethe, 42
Bhowmik, 41
Bisi, 41
Blackett, 41
Blanc, 41
Blewett, 42
Bo, 42
Boato, 42
Bocciarelli, 41
Boffi, 42
Bohr, Niels, 4, 25, 38, 41
Boldrini, 41
Bolla, Gerard, 41
Bonetti, 41
Bonvini, 41
Borgia, 42
Borsellino, Antonio, 34, 41
Bosco, 41
Botta, 42
Bracci, 41
Bradner, 42
Brambilla, 42
Briguglio, 41
Brode, 42
Broglia, Luigi, 42
Brout, 42
Bruckner, 41
Bruno, Carmelo, 42
Buck, 42
Budini, Paolo, 42
Buglio, Pietro, 42
Burbidge, Geoffy, 42
Burgt, 42
Burril, 41
Burwash, 42
Buzzati-Traverso, Adriano, 41, 42
Cabibbo Nicola, 2
Cacciapuoti, Bernardo, 41, 42
Caglioti, Vincenzo, 41, 42
Caianiello, Edoardo, 41
Caldirola, Piero, 41
Calvi, 41
Cambi, Enzo, 42
Campos-Venuti, Gloria, 42
Cantarano, Sergio, 42
Capece-Galeota, 42
Careri Giorgio, 2
Casci, 41
Castagnoli, Carlo, 41, 42
Cattaneo, Carlo, 41
Cavallaro, 41
Cavi, 41
Ceccherini, 41
Ceravolo, Francesco, 42
Chandrasekhar, 42
Charpie, 41
Chiarotti, 41
Cini Marcello, 2
Coggi, 41, 42

Colombo, Umberto, 39
 Colonnetti, Gustavo, 42
 Condorelli, Luigi, 42
 Conversi Marcello, 2
 Conversi, Marcello, 11, 41
 Copiz, Giorgio, 42
 Coppola, Franco, 42
 Corbino, Orso Mario, 4
 Corinaldesi, Ernesto, 41
 Cortini, Giulio, 42
 Coury, 41
 Craft, 42
 Creamer, 42
 Cunha, 41
 Cunsolo, 41
 Curcio, 41
 D'Arcais, 41
 Dagnino, 42
 Damy de Songa Santos, 41
 Danytz, 41
 Darrow, 42
 Davini, 42
 De Benedetti, 41
 De Benedetti, Giulio, 42
 De Benedetti, Rinaldo, 42
 De Benedetti, S., 42
 De Finetti, Bruno, 41
 De Luca, 42
 De Maldè, 42
 De Masi, 41
 De Mol, 42
 de Shalit, 42
 Della Chiesa d'Isasca, 42
 Derenzini, Tullio, 30, 41, 42
 Di Lella, 41
 Diambrini Palazzi, Giordano, 42
 Dicke, 41
 Doherty, 42
 Dome, 41
 Dowling, 42
 Dubedout, 41
 Dyring, Eric, 42
 Egidi, Alberto, 42
 El Tahir, Mustafa, 41
 Enriques, 42
 Enriques, Giuseppe, 41
 Enriques, Lorenzo, 41
 Esway, 41
 Etingof, 42
 Fabbré, D., 42
 Facchini, Ugo, 41, 42
 Fano, Ugo, 41, 42
 Feld, 42
 Fermi Enrico, 2
 Fermi, Enrico, 4, 25, 30, 41, 47, 49, 50, 69
 Ferrabino, Aldo, 42
 Ferrel, Richard, 42
 Ferretti, Bruno, 60
 Ferretti, Maria, 41
 Fidecaro, Giuseppe, 42
 Fieschi, Roberto, 42
 Finerman, Aaron, 42
 Fiore, 41
 Flowers, 42
 Focaccia, 41
 Fogagnolo, 41
 Ford, 41
 Francis, 42
 Frangia, 42
 Franzinetti, Carlo, 42
 Friedel, 41
 Friesen von, 42
 Fubini, Sergio, 41, 42
 Funke, Gosta, 41, 42
 Gabrielli, 43
 Gaiotti, Angelo, 43
 Gambino, Salvatore, 43
 Gatti, Guglielmo, 41
 Gatto, 41
 Gentile Giovanni jr., 2
 Gentner, 41
 Geranios, 43
 Germagnoli, 41
 Giacomini, Amedeo, 41, 43
 Gianni, 41
 Giannini, Gabriel, 43
 Gie, 43
 Gigli, Alberto, 41, 43
 Gigliarelli-Fumi, 43
 Gliozzi, Mario, 43
 Goldansky, 41
 Goldhaber, Gerson, 41, 43
 Goldsack, 43
 Goldwasser, Edwin, 43
 Gombas, 43
 Gorini, 41
 Grattioni, 41
 Graziosi, 41
 Growe, 43
 Gui, Luigi, 41
 Guspini, Amedeo, 41
 Hahn, Erwin, 43
 Haissinsky, 43
 Halpern, 41, 43
 Hamende, 43
 Hasegawa, Manchiki, 41
 Hayakawa, Satio, 41
 Haywood, 41
 Herzberg, 41
 Hine, 43

Hofstadter, 43
 Hove van, 42
 Imperiali, Mariano, 43
 Ingraham, 43
 Ippolito, Felice, 43
 Iseki, 43
 Jackson, Michael, 43
 Jentschkl, 43
 Jona, Alberto, 43
 Jordan, 43
 Josi, 41
 Jungk, 43
 Keller, 41
 Kinsey Bernard, 43
 Kliefoth, 41
 Kovda, 43
 Kowarski, 41
 Kuhn, Thomas, 41, 43
 La Stella, 41, 43
 Lampariello, Giovanni, 41
 Lauro, 41
 Layton, Crhistopher, 43
 Lee, 43
 Lehmann, 43
 Lerici, Carlo Maurilio, 43
 Levi, 41
 Lindenbaum, 41
 Lindop, Patricia, 43
 Loinger, Angelo, 41, 43
 Lolli, 41
 Lombardi, Franco, 41
 Low, 41
 Maccagni, Carlo, 43
 Magorini, 43
 Maj, Igino, 43
 Major, Sandor, 41
 Majorana, Ettore, 24, 47
 Majorana, Salvatore, 43
 Malacarne, Alessandro, 47
 Malfatti, Franco Maria, 41, 43
 Mandò, 41
 Mango, 43
 Marcilhacy, 43
 Mariani, Franco, 41
 Marino, Giovanni Antonio, 46
 Marotta, Domenico, 43
 Martelli, Giuseppe, 41
 Martinoli, Giuseppe, 41, 43
 Masateru, Sonoda, 41
 Masetti, Massimo, 43
 Mc Cracken, 41
 Mc Daniel, 41
 Medi, Enrico, 41
 Medici, Giuseppe, 41, 43
 Melloni, Macedonio, 47
 Menon, 41
 Mercalli, Giuseppe, 47
 Merlin, 41
 Mezzetti, 50
 Milone, Carmelo, 41, 43
 Mollet, 43
 Montalenti, Giorgio, 41
 Montalenti, Giuseppe, 41
 Montesissa, 43
 Morandi, Luigi, 43
 Morpurgo, Giacomo, 41
 Morse, Philip, 43
 Mortari, 43
 Moscarelli, 41
 Mossotti, Ottaviano Fabrizio, 47
 Nappo, 43
 Narcisi, 43
 Nemeth, 43
 Nencini, 43
 Nicolucci, 41
 Nitti, 43
 Occhialini, Giuseppe, 4, 42, 43
 Occhionero, 42
 Olds, 43
 Onorato, 43
 Oort, 42
 Oreste, 43
 Origo, 43
 Orlov, Yurj, 14
 Orsini, 43
 Otero, 43
 Page, 43
 Pagliaro, 43
 Paglione, 42
 Pallottino, 42
 Pancini, Ettore, 4, 12, 29, 38
 Pannaria, 42
 Pantaleo, 43
 Papa, 42
 Parzani, 43
 Pascolini, 43
 Pasquali, 43
 Pasquazi, 42
 Peiretti, 43
 Persico Enrico, 2
 Persico, Enrico, 30, 47
 Perucca, 42
 Petrelli, 42
 Pevsner, 42
 Peyrou, 43
 Phillips, 42
 Piana, 43
 Picablotto, 43
 Piccioni, 43
 Pieraccini, 43

Pignedoli, 43
 Pincherle, 43
 Pitzer, 42
 Pizzella, 42, 43
 Polara, 42
 Poli, 43
 Polvani, Giovanni, 30, 43
 Pontecorvo Bruno, 2
 Powell, 42, 43
 Pozzani, 42
 Pozzi, 43
 Prigogine, Ilya, 43
 Pritchett, 43
 Puppi, 42, 43
 Racetti, 42
 Radicati, Luigi, 42, 43
 Radvanyi, Pierre, 43
 Ramberg, 42
 Rasetti Franco, 2
 Rasetti, Franco, 42, 47
 Raynal, 43
 Recami, Erasmo, 43
 Repetto, Giovanni Battista, 43
 Ricamo, Renato, 42, 43
 Ricci, Renato Angelo, 42
 Ricker, 43
 Righini, 43
 Ring, 43
 Rispoli, 42
 Roberti, 43
 Rosenfeld, 43
 Rosenfeld, A. H., 42
 Rosenfeld, L., 42
 Rossi, R., 43
 Rostagni, Antonio, 42
 Rotblat, Joseph, 43
 Rubbino, Antonino, 43
 Ruffini, Remo, 31
 Ruzchova, 43
 Sabel, 42
 Sacerdoti, 43
 Salizzoni, Angelo, 43
 Salusti, Ettore, 42
 Salvadori, 42
 Salvetti Carlo, 2
 Salvetti, Carlo, 43
 Salvini Giorgio, 2
 Sandoval Vallarta, 42
 Sands, 42
 Santangelo, 42
 Santavy, 43
 Santini, 42
 Saragat, Giuseppe, 21
 Sargentini, Lelia, 42
 Scalet, Ennio, 42
 Scarsi, 42
 Schaerf, 42
 Schluter, 42
 Sciuti, Sebastiano, 42, 43
 Sciuto, 43
 Segrè, Emilio, 42
 Segrè Emilio, 2
 Segre, Beniamino, 42
 Segrè, Emilio, 24, 43
 Seitz, 43
 Semerano, Giovanni, 43
 Seth, 42
 Sette, 43
 Shaw, 43
 Shimizu, Yoshisada, 24
 Shneiderov, 43
 Siegbahn, 42, 43
 Silvestri, 42
 Simone, Franco, 43
 Sinha, 43
 Sluitzer, 42
 Somenzi Vittorio, 2
 Sorbi, Otello, 42, 43
 Stoppini, Gherardo, 43, 50
 Synge, 43
 Szalay, 42
 Takeda, Gyo, 43
 Tamburini, Gianni, 43
 Tazzioli, Franco, 37
 Tecce, Giorgio, 42
 Tescari, 43
 Testa, 43
 Toraldo di Francia, Giuliano, 42
 Touschek Bruno, 2
 Touschek, Bruno, 4, 25, 47
 Townes, 43
 Toyoda, 43
 Trifogli, Alfredo, 42
 Tucci, Giuseppe, 43
 Turano, Luigi, 43
 Turrin, Angelo, 43
 Ugolini, 43
 Valdoni, Pietro, 43
 Vannucci, Ludovico, 43
 Vendryes, 42
 Venturini, Libera, 43
 Verde, 43
 Verganelakis, 43
 Veschi, 42
 Viellefond, 42
 Villi Claudio, 2
 Villi, Claudio, 42
 Vineyard, 43
 Visco, Sabato, 42
 Visentini, Bruno, 43

Vitale, 42, 43
 Volta, Alessandro, 47
 Volterra, Vito, 43
 Wahl, Artur, 43
 Walcher, 42
 Waldmann, Bernard, 42
 Wataghin, Gleb, 43
 Weissberger, 42
 Weisskopf, Viktor, 43
 Weizsäcker, 43
 Westcott, 42
 Wheeler, 42, 43
 Wick, Gian Carlo, 21, 25, 42, 43, 56, 60
 Willis, William, 43
 Wilson, 43, 54
 Wolman, Benjamin, 43
 Woods Marshall Libby, Leona, 43
 Yagoda, 42
 Young, 42
 Zaguri, 26
 Zampano, 43
 Zanchi Ludovico, 2
 Zappa, Luisa, 43
 Zatsepin, 42
 Zaunich, 43
 Zichichi, Antonino, 13, 43
 Zilverschoon, 43
 Zipoy, David, 43

Enti

A.M.F. Oversea Corporation, 44
 Académie Européenne des Sciences des Arts, 60
 Accademia Arte e disegno di Firenze, 60
 Accademia delle scienze di Torino, 60
 Accademia leopoldina, 60
 Accademia nazionale dei Lincei, 41, 47, 48, 58, 60, 65
 Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, 26, 60, 63
 Accademia nazionale di scienze lettere e arti, Modena, 65
 Accademia Pontificia Scientiarum, 9
 Agenzia spaziale italiana - ASI, 8
 Agenzia Tass, 44
 American Academy of Arts and Sciences, 66
 American Institute of Physics. Center for History of Physics, 15
 American Philosophical Society, 60
 Amnesty International, 6
 Anciens Partisans de l'Europe Nouvelle - PEN, 45
 Associazione nazionale professori universitari di ruolo - ANPUR, 42
 Associazione per la ricerca scientifica italiana - ARSI, 45
 British Council, 44
 Columbia University, 63
 Comitato nazionale energia nucleare - CNEN, 21
 Comitato per la storia dell'Università di Roma, 39
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN, 7, 10, 13, 16, 23, 28, 32, 33, 39, 49
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. Committee of the Council, 39
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. Emulsion Experiments Committee, 58
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. Finance Committee, 39
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. History Advisory Committee, 39
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. Scientific Policy Committee, 38, 39
 Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN. Track Chamber Committee, 58
 Consiglio nazionale delle ricerche - CNR, 11, 40, 47
 Consiglio nazionale delle ricerche - CNR. Comitato nazionale scienze fisiche, 11
 Cremonese Editore, 45
 Domus Galilaeana, 33
 European Physical Society, 60
 European Science Foundation - ESF, 38, 40, 41, 50

European Science Foundation - ESF. Space Science Committee, 12
European Space Agency - ESA, 18
European Space Agency - ESA. Science Programme Committee, 18
European Space Agency - ESA. Space Science Committee, 38
Fondazione Alessandro Volta, 21
Fondazione Balzan, 60, 64
Forum italiano dell'energia nucleare - FIEN, 43
Fratelli Fabbri editori, 45
Guggenheim Foundation, 69
International Academy of Astronautics, 64
International School on Disarmament and Research on Conflicts - ISODARCO, 2, 9, 16, 17
International Summer School on Disarmament and Arms Control, 43
Istituto affari internazionali - IAI, 19, 20
Istituto di studi Ugo La Malfa, 5
Istituto e museo di storia della scienza di Firenze, 39
Istituto Lombardo, 60, 66
Istituto nazionale di fisica nucleare - INFN, 2, 35, 38
Istituto nazionale di fisica nucleare - INFN. Laboratori nazionali di Frascati, 57, 61
Istituto nazionale per le ricerche spaziali - INRS, 51
Istituto San Paolo di Torino, 60
Laboratorio europeo per la fisica delle particelle, 2
Lange & Springer, 44
Ministero degli affari esteri, 6, 44
Ministero della pubblica istruzione, 44
Ministero della Ricerca, 60
Movimento Pugwash, 2, 6, 9, 17, 20, 43, 67
National Academy of Sciences, 40, 60, 66
Nobel Committee, 68
Organizzazione per la cooperazione economica europea - OECE, 67
Organizzazione rieducazione tecnica - ORT, 45
Pergamon Press, 46
Royal Institution (The), 60
Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, 60
Royal Society (The), 47, 60, 70
Royal Swedish Academy, 60
Scuola di fisica romana, 2
Scuola normale superiore, 12
Società italiana di fisica - SIF, 12, 67
Società italiana per l'organizzazione internazionale - SIOI, 60
Société Européenne de Culture, 60
Tribunale di Roma, 45
Unione scienziati per il disarmo - USPID, 9
United Nations Educational Science and Culture Organization - UNESCO, 8, 9, 64, 65
Università commerciale Luigi Bocconi, 41
Università di Dehli, 45
Università di Roma La Sapienza, 32, 45, 46
Università di Roma La Sapienza. Istituto di fisica G. Marconi, 43

Luoghi

Amburgo, 6
Arcetri, 63

Australia, 37
Bari, 60
Belgio, 6
Berkeley (Cal., USA), 23, 57
Bologna, 22, 63
Carpaneto Piacentino, 2
Cina, 37
Dusseldorf, 61
Giappone, 37
Israele, 20
Milano, 41
Napoli, 27, 41
Osimo, 22
Pisa, 60
Regno Unito, 6
Roma, 10, 23, 41, 50, 56, 57
Trieste, 8, 16
Unione sovietica, 6, 51
Venezia, 10
Washington, D.C., 27