



DIPARTIMENTO DI FISICA

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare

Edoardo Amaldi

Inventario dell'archivio personale donato dagli eredi

1873 - 1989

a cura di Giovanni Battimelli, Lucia Orlando e Giovanni Paoloni
(1998)

Informatizzazione e indicizzazione a cura di Simona Luciani e Nicoletta Valente
svolte nel corso del 2015 con il finanziamento della Direzione generale Archivi
del Ministero dei beni culturali e ambientali e del turismo

Sommario

Premessa, cenni biografici, nota archivistica	1
1. Corrispondenza personale, 1940 - 1989	3
2. Gruppo di Roma, 1873 - 1989	4
1. <i>Majorana, 1937 - 1989</i>	20
3. Onde gravitazionali, 1961 - 1989	22
4. Cern, 1950 - 1988	34
1. <i>Ricerche sui monopoli agli Intersecting Storage Rings (multigamma) e altre, organizzazione della ricerca, 1950 - 1988</i>	35
5. Cnrn - Cnen, 1951 - 1974	39
6. Spazio, 1979 - 1988	40
1. <i>Storia, 1980 - 1986</i>	40
2. <i>Organizzazione della ricerca spaziale, 1979 - 1988</i>	40
7. Quaderni di lavoro e diari di viaggio, 1933 - 1989	42
8. Altre ricerche scientifiche, 1952 - 1987	47
1. <i>Antiprotoni, 1959 - 1987</i>	47
2. <i>Forze centrifughe e interazioni deboli, 1959 - 1974</i>	47
3. <i>Elettroproduzione a Frascati, [post 1970] - 1976</i>	48
4. <i>Interazioni neutroni-materia, 1952 - 1969</i>	48
5. <i>Varie, 1978 - 1985</i>	48
9. Storia della fisica, 1930 - 1989	51
1. <i>Houtermans, 1930 - 1989</i>	54
10. Disarmo, 1967 - 1989	56
11. Sviluppo sostenibile, 1967 - 1989	62
12. Diritti umani, 1961 - 1989	65
13. Politica della ricerca, 1972 - 1981	67
14. Accademie, fondazioni e società scientifiche, 1970 - 1989	69
15. Didattica, 1968 - 1989	71
16. Fotografie, s.d. (solo due fascicoli sono datati 1961; 1982)	73

17. Miscellanea, 1915 - 1989	76
1. <i>Carte raccolte insieme da E. Amaldi, [1949] - 1952</i>	76
2. <i>Lucidi raccolti da U. Amaldi, 1977 - 1989</i>	77
3. <i>Materiali vari, 1915 - 1989</i>	77
4. <i>Conferenze e pubblicazioni, 1946 - 1989</i>	81
Indice dei nomi	87

Premessa

Nel 1991 la famiglia Amaldi affidò le carte di Edoardo Amaldi al gruppo di storia della fisica del Dipartimento di fisica dell'Università di Roma "La Sapienza". Questa donazione aggiunta alle carte di Amaldi recuperate nel suo studio e in altri locali del Dipartimento, ha contribuito a rendere l'Archivio Amaldi il maggiore tra gli archivi degli scienziati posseduti dall'Università di Roma.

L'inventario che segue è relativo all'Archivio personale (1873-1989) redatto dagli autori alla fine degli anni '90, il cui 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

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).

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).

Edoardo Amaldi è morto a Roma il 5 dicembre 1989.

Nota archivistica

Il riordinamento ha dovuto tener conto dei rimaneggiamenti successivi delle carte, non attribuibili ad Edoardo Amaldi.

Questa parte di documentazione donata dagli eredi è stata riordinata in 17 serie, più una parte che comprende le carte ritrovate da Ugo Amaldi sul tavolo di lavoro e la scrivania di Edoardo Amaldi e che sono state semplicemente ricondizionate senza riordinarle, a testimonianza di quali fossero gli interessi maggiori di Edoardo Amaldi nelle ultime fasi della propria vita.

Le 17 serie riguardano: attività scientifiche (serie: Gruppo di Roma, CERN, Onde gravitazionali, Altre ricerche scientifiche, Quaderni di lavoro e diari di viaggio), attività di impegno civile (serie: Disarmo, Sviluppo sostenibile, Diritti umani), attività didattiche (serie: Didattica), attività di politica ed organizzazione della ricerca (serie: Politica della ricerca, CNRN-CNEN, Spazio).

Per quanto riguarda l'attività storica, oltre ad una serie specifica: Storia della fisica, nelle operazioni di riordinamento si è scelto spesso di lasciare insieme nella stessa serie i materiali scientifici e di ricostruzione storica (serie: Gruppo di Roma, CERN, Spazio) poiché lo stesso Amaldi aveva raccolto le carte relative agli argomenti trattati in queste serie in modo che materiali di ricerca scientifica originali e materiali legati a ricostruzioni storiche da lui stesso effettuate successivamente convivessero nello stesso gruppo di carte.

L'attività saggistica di Edoardo Amaldi è testimoniata nelle varie serie dell'inventario secondo l'argomento; ad eccezione di un numero molto limitato di fascicoli conservati da Ginestra o Ugo Amaldi in modo che vi comparissero testi scritti di Edoardo Amaldi sugli argomenti più vari. Questi fascicoli sono confluiti nella serie Miscellanea. Completano il riordinamento le sezioni Corrispondenza personale e Fotografie.

I titoli che seguono il numero di scatola sono trascritti dalle scatole stesse, dove presenti sono stati attribuiti da Ugo Amaldi.

I fascicoli hanno il titolo tra virgolette quando sono originali e di pugno di Amaldi.

La numerazione delle scatole e dei fascicoli è provvisoria ed è quella attribuita nella redazione dell'elenco di consistenza. In particolare le scatole donate per prime hanno una numerazione da 1 a 100, le scatole acquisite successivamente hanno una numerazione da 1 a 16, seguito da "II".

Complessivamente i fascicoli descritti sono 746 conservati in 116 scatole.

1. CORRISPONDENZA PERSONALE, 1940 - 1989

Contiene la corrispondenza considerata da E. Amaldi più personale a partire dagli anni di guerra, non si tratta di carteggi incentrati su argomenti specifici che sono invece disposti nelle sezioni specifiche.

La consistenza è di 9 fascicoli.

1. "Lettere amici"

Corrispondenza personale in arrivo.

1940 - 1978

Scatola 2 - fasc. 1

2. Corrispondenza varia

1962 - 1989

Scatola 1 II - fasc. 4

3. Corrispondenza personale

1965 - 1989

Scatola 11 - fasc. 2 / Scatola 80 - fasc. 4

4. Corrispondenza varia

1972 - 1989

Scatola 80 - fasc. 4

5. "Lettere amici"

Corrispondenza personale in arrivo.

1973 - 1989

Scatola 2 - fasc. 2

6. "Corrispondenza da conservare"

1980 - 1989

Scatola 49 - fasc. 5

7. Corrispondenza personale

1985 - 1989

Scatola 8 - fasc. 6

8. Corrispondenza varia

1986 - 1989

Scatola 12 - fasc. 4

9. Corrispondenza con organizzazioni scientifiche, culturali, umanitarie e varie

1989

Scatola 2 II - fasc. 5

2. GRUPPO DI ROMA, 1873 - 1989

Contiene materiali relativi al gruppo di Roma negli anni trenta, durante la guerra e negli anni della ricostruzione (fino alle soglie degli anni cinquanta). Tali materiali riguardano sia la storia di quegli anni ricostruita da Amaldi, che le ricerche scientifiche effettuate nello stesso periodo. In particolare sono raccolte le carte relative alle ricerche del gruppo di via Panisperna sulla radioattività artificiale provocata dai neutroni, sulla fissione, e sulla natura leptonica del mesone. La scelta di conservare insieme, qui come in altre sezioni del fondo, le carte relative alla ricerca scientifica e quelle relative alla ricostruzione storica, risponde all'esigenza di rispettare l'attitudine di Edoardo Amaldi a conservare spesso insieme tali diverse tipologie di materiali. Attitudine che, a sua volta, manifesta la convinzione che una tradizione scientifica si mantiene nel tempo se non perde la memoria delle proprie radici.

La tipologia del materiale conservato è materiale di studio, preparatorio per pubblicazioni, appunti, materiale da convegni, attività di divulgazione sugli argomenti in questione.

Per quanto riguarda il materiale storico, nelle scatole intitolate 'Biografie di scienziati' sono raccolti fascicoli intestati a singoli scienziati o, più raramente a gruppi di scienziati, protagonisti del periodo storico sopra indicato e che hanno incrociato il cammino con il gruppo romano. (Ogni fascicolo può contenere: estratti delle pubblicazioni della persona in oggetto; commemorazioni, anche di Amaldi; pubblicazioni sulla persona, anche di Amaldi; corrispondenza della persona, anche con Amaldi; corrispondenza, anche successiva alla morte della persona, a questa relativa, anche di Amaldi; appunti; biografie e bibliografie; fotografie. In alcuni casi il materiale è servito per pubblicazioni di Amaldi.)

In particolare, un nutrito gruppo di carte consiste nel materiale preparatorio per i vari lavori scritti su Ettore Majorana tra il 1966 ed il 1968 e relative questioni riguardanti la scomparsa dello scienziato siciliano. Queste carte sono collocate in fondo, separatamente. Inoltre un altro nucleo di carte è rappresentato dal materiale raccolto ai convegni per il centenario della nascita di Niels Bohr.

Sono qui conservate anche le carte raccolte da Amaldi per una storia dell'università e dell'istituto di fisica; poiché nelle intenzioni dell'autore queste ricostruzioni storiche dovevano partire dall'antichità, per arrivare fino agli anni della contestazione, sono presenti anche materiali del periodo post unitario e degli anni sessanta e settanta.

La consistenza è di 184 fascicoli.

1. Annuario dell'Università romana

1873

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 1

2. Progetto di costruzione dell'Istituto fisico dell'Università di Roma in via Panisperna e regolamento

Piante, tavole a stampa, disegni, manoscritti.

1881 - 1883

Scatola 10 - fasc. 1

3. Corrispondenza varia

1. Storia dell'Università. Corrispondenza istituzionale. (1906-1923)

2. Ricerche sui neutroni. Corrispondenza di Fermi. (1933-1935)

1906-1923; 1933-1935

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 1

4. "Blaserna"

1906 - 1976

Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 1

5. "Sella. Keller. Zambiasi. Blanc"

1907 - 1967

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 1

6. Annuari della Società italiana di fisica

1908 - 1915

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 2

7. Ludovico Zanchi. Documenti originali

1908 - 1976

Scatola 20 Storia dell'Istituto - fasc. 1

8. Corrispondenza

Corrispondenza in fotocopia tra il comitato per l'assegnazione del Nobel per la chimica e Volterra, ai fini della segnalazione di uno scienziato, per gli anni 1910-1912. Allegato statuto della Fondazione Nobel.

1910 - 1912

Scatola 12 Varie - fasc. 1

9. Documenti diversi della Scuola di magistero, (Università di Roma) relativi ai corsi di Fisica

1915 - 1921

Scatola 8 Varie - fasc. 1

10. Estratti delle pubblicazioni di Franco Rasetti

1924 - 1955

Scatola 18 Biografie di scienziati - fasc. 1

11. "Laboratorio fisico della Sanità. Ufficio del Radio presso l'Istituto Fisico"

Documenti originali e in fotocopia.

1926 - 1936

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 2

12. "Guglielmo Mengarini"

1926 - 1972

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 3

13. Materiale riguardante Franco Rasetti

1. Corrispondenza con W. Pauli. (1930; 1956)

1. Lettera di Pauli (1930)

2. Carteggio Pauli-Rasetti (1956)

2. Materiale vario (corrispondenza, note biografiche, testi di conversazione con Amaldi, estratti) (1929-1977)

1929 - 1977

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 2

14. "Ricordi Fermi e neutroni"

Materiale diverso su Fermi: testi dattiloscritti e a stampa, appunti manoscritti, ritaglio di giornale con intervista di Amaldi su Fermi (1938-83); pubblicazioni varie (estratti, ritagli di giornali, fotocopie di testi) su Fermi non di Amaldi (1963-87) (con allegato ritaglio di giornale in fotocopia del 1942); fotocopie di articoli di Fermi (1932-55); documenti in fotocopia di autorizzazione al viaggio in Svezia per il conferimento del premio Nobel (1938); numero di *Nature* (del 4 maggio 1935; informazioni sul laboratorio della Marmolada inviate a Amaldi da Nello Corti (1972). Contiene 6 fotografie.

1932 - 1987

Scatola 9 II - fasc. 2

15. "Tecnici. Meda, Augusto e Ludovico Zanchi"

Informazioni sui 3 tecnici dell'Istituto di Fisica (36 fotografie).

1933-1937; 1975

Scatola 20 Storia dell'Istituto - fasc. 2

16. Corrispondenza varia (Amaldi) e ritagli stampa

1. Questione lettera di Majorana sull'ebraismo. (1933-1976).

2. Corrispondenza varia (Bernardini, Bethe, Columbia University, Davisson, Fano, Heitler, Meitner, Murray, Pegram, Pontecorvo, Rasetti, Rolla, Scherrer, Segrè A., Segrè E., Urey, Vala-
daug?, Weisskopf, Wick, Ziroli). (1936-1958).

3. Ritagli di giornali (Pontificia Accademia delle scienze e bomba atomica). (1937-1945).

1933 - 1976

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 2

17. Corrispondenza di Fermi

1. Corrispondenza riguardante organizzazione e finanziamento della ricerca in altri paesi e argomenti scientifici. (1934-1937).

2. Lettera di E. Segrè. (1938).

1934 - 1938

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 3

18. "Brevetto neutroni"

Attestati originali italiani (attestato di privativa e brevetto) e determinazione del risarcimento da parte americana per la proprietà della scoperta.

1934 - post 1946

Scatola 2 II - fasc. 1

19. Questione del brevetto sui neutroni

1. "Brevetto neutroni. Carte 1934-35". (1934-1937). Corrispondenza e documentazione legale sulla questione del brevetto sui neutroni acquistato dagli USA.

2. "Copie G.M.G e inventori patenti assignments". (1935-1953)

1934 - 1953

Scatola 1 II - fasc. 1

20. Corrispondenza con Fermi e corrispondenza di Fermi

1. Carteggio Amaldi-Fermi (alcune lettere di L. Fermi). (1945-1954)

2. Carteggio Fermi-Rutherford. (1934-1935)

3. Lettera di Fermi a Lo Surdo. (1937)

1934 - 1954

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 5

21. Volume di Nicola Spano "L'Università di Roma", Roma 1935

1935

Scatola 20 Storia dell'Istituto - fasc. 4

22. Leonardo e Pietro Fea. Bruno [Fea?]

Volume a stampa, estratto, fotografia, dattiloscritto.

1935 - 1958

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 20

23. Materiale vario sull'Istituto di Fisica

1935 - 1963

Scatola 20 Storia dell'Istituto - fasc. 3

24. Corrispondenza con Bohr

1. Corrispondenza Amaldi-Bohr (1936-1942).

2. Carteggio con archivio Niels Bohr (1987-1989).

1936-1942; 1987-1989

Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 4

25. "Istituto di Fisica Via Panisperna"

Documenti originali, appunti, fotografie; pubblicazioni e scritti di Amaldi.

1937 - 1978

Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 2

26. Pubblicazioni sulla storia dell'Università di Roma

1937 - 1989

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 3

27. Enrico Fermi

Commemorazione di E. Persico alla Normale di Pisa, necrologi, commemorazioni.

1938 - 1968

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 65

28. Nella Mortara

Documentazione originale, appunti.

1938 - 1978

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 66

29. Nestore Bernardo Cacciapuoti

Documentazione in originale, fotocopie di giornali alla morte.

1938 - 1979

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 47

30. "Folgheraiter"

1939

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 4

31. Ettore Pancini

Documenti originali, appunti, commemorazione di Amaldi, ritagli di giornali, corrispondenza.

1940 - 1982

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 68

32. Estratto di W. Pauli "Relativistic Field Theories of Elementary Particles"

1941

Scatola 94 - fasc. 1

33. "Neutron patents"

Corrispondenza e documentazione legale in originale e copia.

1942 - 1962

Scatola 2 II- fasc. 2

34. Polemica Piccioni-Pancini

1. Corrispondenza (Amaldi, Bernardini G., Conversi, Pancini, Piccioni). (1980-1985)

2. Estratti. (1944-1987)

1944 - 1987

Scatola 1 Corrispondenza- fasc. 4

35. Carlo Perrier

Commemorazione.

1948

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 34

36. Franco Rasetti

Ritagli giornali, estratti, relazioni, biografia, corrispondenza, una fotografia.

1953 - 1979

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 61

37. Laureto Tieri

Commemorazione dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

1954

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 17

38. Volume di raccolta degli estratti di Rasetti (1924-1955) e dispense di un corso alla John Hopkins University (1956-57)

1955 - 1957

Scatola 94 - fasc. 2

39. George Placzek

Commemorazioni.

1956

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 35

40. Volume di F. Guidi "L'Università di Roma nel nuovo piano regolatore", 1958

1958

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 5

41. Stanislao Cannizzaro

Celebrazione centenario della legge degli atomi, Accademia dei XL.

1961

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 26

42. Fisici vari

Appunti di Amaldi su fisici vari, corrispondenza e materiale vario attinente alla storia della fisica.

1963 - 1982

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 44

43. Materiale su Bohr

1963 - 1985

Scatola 24 Storia della fisica - fasc. 1

44. "Storie varie"

Raccoglitore ad anelli con materiale sulla storia della fisica, biografie di fisici e altro, datato tra il 1963 e il 1986.

1963 - 1986

Scatola 9 - fasc. 1

45. "Giovanni Gentile junior"

Materiale del 1942 in fotocopia spedito a Amaldi da Giovanni Polvani.

1964

Scatola 4 II - fasc. 2

46. Eligio Perucca

Commemorazione dell'Accademia Nazionale dei Lincei e dell'Accademia delle scienze di Torino.

1966

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 14

47. Giulio Yoel Racah

Commemorazione.

1966

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 38 e fasc. 45

48. J. H. Bhabha

Articolo suo e articolo sui suoi studi.

1966

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 45

49. Materiale vario inviato da Fano

1967

Scatola 26 Storia della fisica - fasc. 1

50. Ritagli di giornali e volantini politici relativi ai movimenti studenteschi

1968 - 1976

Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 4

51. Gustavo Colonnetti

Accademia Nazionale dei Lincei, discorso commemorativo.

1969

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 25

52. Recensione di Amaldi al volume di Segré Enrico Fermi, Physicist, 1970. Copia manoscritta e dattiloscritta

Contiene ritaglio da "Handelsblad - NCR" del 20. 11. 1970 con recensione (traduzione dattiloscritta).

1970

Scatola 4 II - fasc. 5

53. Testo dattiloscritto di Amaldi per la rivista (Sapere), Trentacinque anni dopo, tempo trascorso dalla pubblicazione di un altro suo articolo, Idrogeno pesante.

1970

Scatola 9 II - fasc. 5

54. Giovanni Polvani
Commemorazioni e corrispondenza.
1970 - 1976
Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 36
55. Materiale vario
1971
Scatola 41 Neutrone - fasc. 1
56. Materiale riguardante M. Goldhaber (corrispondenza e estratti sulla preistoria della scoperta dei neutroni lenti)
1971 - 1972
Scatola 1 Corrispondenza - fasc. 3
57. Domenico Marotta
Commemorazioni, appunti.
1971 - 1975
Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 31
58. "Caso dell'uranio"
Appunti e corrispondenza.
1971 - 1976
Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 1
59. Volantini e giornali sull'Università
1971 - 1978
Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 5
60. "Storia Istituto scritti e notizie in corso"
1971 - 1980
Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 6
61. "Cern 1972-73-74. Infn 1973-74. Sorgenti neutroni alla Domus"
Lettere di incarico e disposizioni amministrative del Cern e Infn. Notizia sulla correttezza dell'utilizzo delle sorgenti storiche utilizzate da Fermi oggi (1979) depositate presso la Domus Galilaeana.
1971 - 1984
Scatola 9 II - fasc. 6
62. "Bartoli e Stracciati"
Materiale ricevuto da G. Stracciati, figlio di Enrico: corrispondenza tra i due fisici, manoscritti di Bartoli, estratti.
1972, con all. 1869-1896
Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 7
63. "Neutrone"
Materiale per la voce dell'Enciclopedia Italiana (Lessico poi Enciclopedia del Novecento). Contiene anche fotografie.
1972 - 1978
Scatola 93 - fasc. 3
64. "O.M. Corbino"
1972 - 1987
Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 6

65. Gustavo Colonnetti

Volume pubblicato dall'Accademia Nazionale dei Lincei e dalla fondazione Colonnetti. Raccolta di testimonianze.

1973

Scatola 14 Biografie di scienziati - fasc. 1

66. Volume collettaneo in russo con pezzo di Amaldi sul neutrone (1975)

Dattiloscritto in inglese. Corrispondenza con Krivomazov, curatore della nota biografica.

1973

Scatola 86 Convegni - fasc. 2

67. Testo di Amaldi per il corso della Scuola di Varenna "First International Collaborations Between Western European Countries After World War II in the Field of High Energy Physics"

[1973]

Scatola 41 Neutrone - fasc. 2

68. Oscar D'Agostino

Ritagli di giornali, relazioni, commemorazioni, corrispondenza, fotografie, appunti.

1973 - 1982

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 63

69. Materiale su Patrick Blackett

1974 - 1976

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 1

70. Richiesta di A. Jeavons a Amaldi di un suo testo (e di Rasetti) del 1939 (Ric. Sci. 10, 115)

Contiene estratti di lavori di Jeavons (1974-1977).

[1975]

Scatola 5 II - fasc. 3

71. "Lowell 1976 July 6-9"

Intervento alla "1976 International Conference on the Interactions of Neutrons with Nuclei".

1976

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 2

72. Laura Capon Fermi

Appunti, dattiloscritti di commemorazioni, fotografie, corrispondenza, ritagli di giornali, autobiografia di Augusto Capon, dattiloscritto.

1976 - 1981

Scatola 14 Biografie di scienziati - fasc. 1

73. Bruno Pontecorvo

Ritagli di giornali, suoi scritti, corrispondenza.

1976 - 1983

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 60

74. "Istituto O.M. Corbino"

1976 - 1986

Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 7

75. Piero Caldirola

Corrispondenza, estratti di commemorazioni, ritagli di giornali, cenni biografici.

1976 - 1987

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 48

76. "Gilberto Bernardini"

1976 - 1987

Scatola 49 - fasc. 4

77. Werner Heisenberg

Discorso commemorativo all'Accademia Nazionale dei Lincei.

1977

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 6

78. Corrispondenza con gli editori dell'articolo "From the discovery of the neutron to the discovery of nuclear fission"

1977 - 1986

Scatola 8 Varie - fasc. 5

84. "Cocconi, Sciuti, Cacciapuoti, Fea, teorici, Cattaneo, Sergio Gallone"

Materiale vario utilizzato probabilmente per 'Gli anni della ricostruzione'.

1978

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 43

79. "N. Feather"

Pubblicazioni di Norman Feather (1938-1978) e corrispondenza.

1978

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 3

80. Thermalizations of neutrons and nuclear resonance in the 30's P.B. Moon Lecture. Birmingham 1 June 1978"

Intervento e corrispondenza.

1978

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 4

81. Paolo Volpicelli

Necrologio, appunti, corrispondenza.

1978

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 62

82. "Ultima lezione 31 maggio 1978"

Corrispondenza e ritagli di giornale.

1978

Scatola 88 Convegni - fasc. 1

85. Tullio Levi Civita

Articolo di «Scienza e Tecnica».

1978

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 59

86. Genia Peierls

1978

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 33

83. "Convegno mio 70° compleanno 7-9 settembre 1978"

Corrispondenza, rassegna stampa e appunti .

1978

Scatola 88 Convegni - fasc. 2

87. Pubblicazione di Amaldi "Ricordo di Enrico Persico"

Corrispondenza preparatoria e ringraziamenti .

1978 - 1979

Scatola 12 Varie - fasc. 2

88. Summary of a lecture "Recollections on neutron work by Fermi's group in Roma in the 30s" al Deutsches Museum di Monaco, 18 dic. 1978

1978 - 1979

Scatola 95 - fasc. 3

89. "Gli anni della ricostruzione. Roma 9 settembre 1978"

Testo per la stampa in italiano e in inglese e materiale preparatorio fra cui scritto di Amaldi del 1977 "La fisica in Italia dalla fine della guerra a oggi".

1978 - 1979

Scatola 89 CERN esperimenti - fasc. 3

90. Estratti di Kroger "On the history of the neutron"

1978 - 1980

Scatola 41 Neutrone - fasc. 3

91. "Fissione e transuranici"

Testo di Amaldi "Il rebus dell'Uranio: transuranici e/o fissione" e varie.

1978 - 1981

Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 2

92. Quirino Majorana

Articolo e breve biografia.

1978 - 1987

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 13

93. Estratti, pubblicazioni o volumi collettanei con testi di Amaldi

1978 - 1987

Scatola 93 - fasc. 4

95. "L. Bianchi, Volterra, Levi-Civita, Ricci-Cubastro, Palatini"

Materiale biografico .

1979

Scatola 26 Storia della fisica - fasc. 3

94. "Storia istituto via Panisperna"

Ritagli di giornale, piantine, appunti, articolo di Segrè e scritti di Amaldi.

1979

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 4

96. Antonino Lo Surdo

Estratto del discorso commemorativo dell'Istituto nazionale di geofisica, corrispondenza.

1979 - 1982

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 30

102. Carlo Franzinetti

Curriculum e commemorazione di M. Conversi.
1980

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 67

97. Bruno Rossi

Appunti e due scritti di Rossi.
1980

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 4

98. Frédéric Joliot Curie

Colloquio di W. Gentner .
1980

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 7

99. Orso Mario Corbino

Corrispondenza.
1980

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 51

100. Tesi di B.J. Reeves "Italian Physicists and their institutions"

1980

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 5

101. Idea cinematografica da una sceneggiatura di Laura Fermi "Atomi in famiglia"

1980

Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 1

103. Giorgio Ghigo

Biografia dattiloscritta, fotografie.
1980 - 1987

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 53

104. Appunti per un colloquio televisivo in seguito alla proiezione del film "I ragazzi di via Panisperna"

anni 1980

Scatola 9 Varie - fasc. 4

105. Arthur Holly Compton

Estratto da Radiation Oncology.
1981

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 24

106. "The Neutron. Cambridge 13-17 settembre 1982"

Si conservano i lucidi della conferenza di Amaldi "Neutron work in Rome in the 30th", probabilmente letta in quest'occasione.

1981 - 1982

Scatola 96 - fasc. 6

107. Lucidi per conferenze su Enrico Fermi, in date e luoghi vari

1981 - 1983

Scatola 25 Storia della fisica - fasc. 1

108. "From the discovery of... Corrispondenza. Documenti"

1981-1984; 1988

Scatola 41 Neutrone - fasc. 4

109. "Storia delle particelle elementari. Parigi 21-23 luglio 1982"

Amaldi interviene.

1982

Scatola 97 - fasc. 7

110. Merle Antony Tuve

Opuscolo biografico per la morte e articolo.

1982

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 18

111. Relazioni della Conferenza "50th anniversary of the neutron", Cambridge, 13-17 settembre

1982

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 5

112. Rassegna della stampa dell'ENEA sulla celebrazione del 40° anniversario della prima reazione nucleare a catena

1982 - 1983

Scatola 87 Convegni - fasc. 2

113. Materiale vario

1982 - 1986

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 6

114. Marcello Conversi

Sue pubblicazioni in fotocopia, cenni biografici, appunti, ritagli di giornali, corrispondenza.

1982 - 1988

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 50

115. Storia della scoperta del tecnezio: pubblicazioni e corrispondenza

1982 - 1988

Scatola 41 Neutrone - fasc. 5

116. Niels Bohr

1983 - 1988

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 46

117. Cinquantenario della scoperta della radioattività artificiale: manifestazioni varie in Francia. Amaldi partecipa e parla alla seduta celebrativa alla Sorbona il 3-4 aprile

1984

Scatola 86 Convegni - fasc. 4

118. "Richiesta di Physics Reports"

Richiesta di copie dell'articolo "From the Discovery..." pubblicato su «Physics Reports».

1984 - 1986

Scatola 79 Varie - fasc. 6

119. Varie relative all'elemento 93 e sull'irradiazione fatto nel 1934 a Roma

1984 - 1989

Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 3

120. 'Prehistory and history of the discovery of nuclear fission'. Scritto di Amaldi
post 1984

Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 4

126. "Round-table in commemoration of Niels Bohr Centenary. Unesco house 28-29
nov. 1985". Parigi
1985

Scatola 85 Convegni - fasc. 8

124. "Copenhagen 4-7 ottobre 1985 [Niels Bohr Centenary Symposium]/ Copenhagen
International Scientific Forum 14-18, 1985"
1985

Scatola 86 Convegni - fasc. 5

125. Niels Bohr Symposium. American Academy of Arts and Sciences, 12-14 novembre
1985. Amaldi interviene
1985

Scatola 87 Convegni - fasc. 5

122. Pre-print di Russo Arturo "Scienza e industria in Italia tra le due guerre mondiali"
1985

Scatola 24 Storia della fisica - fasc. 2

121. Corrispondenza con Ivanenko (?)
Contiene 2 fotografie.
1985

Scatola 21 Storia dell'Istituto - fasc. 8

123. Informazioni dall'archivio del Laboratorio Curie
1985

Scatola 25 Storia della fisica - fasc. 2

127. "International Symposium on Niels Bohr. Roma 25-27 Nov. 1985"
1985

Scatola 87 Convegni - fasc. 4

128. Leonida Tonelli
Convegno per il centenario della nascita.
1986

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 40

129. Rivista «Le Panarie», n.3/86, con articolo Bressan su Pietro Blaserna
1986

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 6

130. Dattiloscritto di Mario Salvadori su Fermi con correzioni e commenti di Amaldi
1986

Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 3

131. Richiesta di una copia di "Neutron work in Rome in 1934-36 and the discovery of
fission", di Amaldi
1986

Scatola 97 - fasc. 9

132. "Bristol 23-24 luglio 1987"
40° anniversario del pioniere. Amaldi interviene.
1986 - 1987
Scatola 85 Convegni - fasc. 9
133. Mario Ageno. Materiale vario
1986 - 1989
Scatola 9 - fasc. 6
134. Scoperta del tecnezio. Polemica (?) con Van Assche
1986 - 1989
Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 5
135. "Firenze 3-4 dicembre 1987. 80 anni Beppo Occhialini"
Tavola rotonda in onore di Occhialini.
1987
Scatola 98 - fasc. 8
136. Pubblicazione di S. Bashkin "Fermi's monumental mistake"
1987
Scatola 41 Neutrone - fasc. 6
137. Conferenza "50 Years of Nuclear Fission", Berlino 30/31 marzo 1989
Contiene corrispondenza.
1987 - 1989
Scatola 4 II - fasc. 6
139. Giuseppe Bolla
Voce del Dizionario Biografico e appunto.
1988
Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 28
138. Louis Alvarez
Ritaglio di giornale relativo alla sua morte.
1988
Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 29
140. Corrispondenza scientifica tra Oreste Piccioni e Marcello Cini, spedita per conoscenza a Amaldi, sui quanti (?)
Contiene testi di Piccioni e altri in fotocopia.
1988
Scatola 5 II - fasc. 7
141. 150° anniversario dell'Istituto di fisica a Leipzig. Notizie sul periodo di studi di Amaldi
1988 - 1989
Scatola 12 - fasc. 7
142. Morte di Emilio Segrè
1. Ritagli di giornali .
2. Discorsi e commemorazioni di Amaldi.
3. Materiale per la pubblicazione *Ricordo di Emilio Segrè*.
1989
Scatola 2 - fasc. 3

143. "Berlino"

Conferenza internazionale. Manoscritto dell'intervento.
1989

Scatola 42 Nucleo Fissione - fasc. 6

144. Programma della conferenza '50 Years with nuclear fission'. Gaithesbury, Maryland, 25-28 aprile 1989
1989

Scatola 99 - fasc. 12

145. Ernst Rutherford

Articolo.
1989

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 16

146. Appunti manoscritti e dattiloscritti sull'Istituto di Fisica (non di mano di Amaldi)
s.d.

Scatola 20 Storia dell'Istituto - fasc. 5

147. Leo Kowarski

Note biografiche.
s.d.

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 56

148. Bruno Ferretti

Biografia e bibliografia dattiloscritte, appunti.
s.d.

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 52

149. Marcello Cini

s.d.

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 49

150. E. Schroedinger

Articolo dattiloscritto sui suoi studi.
s.d.

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 39

151. Charles Drummond Ellis

Fotocopie del libro 'Biographical Memoirs'.
s.d.

Scatola 17 Biografie di scienziati - fasc. 64

152. "Biografie individuali"

Biografie dattiloscritte di Zanchi Augusto, Zanchi Ludovico, Blaserna, Medi, Folgheraiter. Appunti.
s.d.

Scatola 22 Storia dell'Istituto - fasc. 7

153. Calendario della American Physical Society, con foto di fisici

s.d.

Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 4

154. "Arcetri tra gli anni '20 e gli anni 30"

Tavola rotonda tenuta a Firenze con la partecipazione di Amaldi.

- s.d.* Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 5
155. Materiale vario
s.d. Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 6
156. Materiale vario
s.d. Scatola 24 Storia della fisica - fasc. 3
157. Materiale vario
s.d. Scatola 25 Storia della fisica - fasc. 4
158. Materiale vario
s.d. Scatola 26 Storia della fisica - fasc. 4
159. Appunti al volume di Bohr e Costen "The Periodic System of Elements", 1922
s.d. Scatola 27 Storia della fisica - fasc. 5
160. Materiale vario
s.d. Scatola 27 Storia della fisica - fasc. 6
161. Manoscritto sul lancio della bomba atomica e il coinvolgimento dei fisici
s.d. Scatola 8 Varie - fasc. 7
162. "Il collasso e la ricostruzione"
Materiale preparatorio per una pubblicazione di Amaldi.
s.d. Scatola 8 Varie - fasc.97
163. Volume in ciclostile di Amaldi e Wick "Relazione IV Bibliografia del neutrone";
spoglio di riviste dal 1932 al 1942
s.d. Scatola 41 Neutrone - fasc. 7
164. Materiale preparatorio per "From the discovery of ..."
s.d. Scatola 41 Neutrone - fasc. 8
165. Note biografiche su Orso Maria Corbino, Ettore Majorana, Enrico Fermi
Note dattiloscritte con correzioni autografe di Amaldi.
s.d. Scatola 4 II - fasc. 8

1. Majorana, 1937 - 1989

La consistenza è di 20 fascicoli.

165bis. Documenti di Majorana, in copia (tesi di laurea e nomina a professore a Palermo)

1937

Scatola 51 Majorana - fasc. 1

166. "Majorana"

Materiale preparatorio per "Nota biografica di Ettore Majorana" (presente in estratto) e "Corrispondenza relativa al lavoro di Majorana". 11 fotografie.

1964 - 1970

Scatola 52 Majorana - fasc. 1

167. Volume "La vita e l'opera di Ettore Majorana"

Con nota biografica di Amaldi, Roma 1966. Acclusa lettera del 1980 e fotografia di Majorana.

1966 - 1980

Scatola 27 Storia della fisica - fasc. 1

168. Pubblicazioni su Majorana di Amaldi

1966; 1968; 1988

Scatola 53 Majorana - fasc. 1

169. Scritti di Amaldi su Majorana

Manoscritti, bozze, dattiloscritti e stampa.

1966 - 1988

Scatola 51 Majorana - fasc. 2

170. Collaborazione al *Dictionary of Scientific Biography* per la redazione della voce su Ettore Majorana

Contiene testo dattiloscritto in inglese.

1971 - 1974

Scatola 5 II - fasc. 1

171. Corrispondenza con Recami con materiale allegato

1973-1975; 1988-1989

Scatola 52 Majorana - fasc. 2

172. Pubblicazioni su Majorana con corrispondenza

1974 - 1989

Scatola 53 Majorana - fasc. 2

173. "Polemica Sciascia : Corrispondenza Emilio e Wick; residui articoli e appunti"

1975

Scatola 51 Majorana - fasc. 3

174. Raccolta di articoli di Amaldi, Sciascia e altri sulla polemica per Majorana

1975 - 1976

Scatola 51 Majorana - fasc. 4

175. "Majorana"

Ritagli di giornale, corrispondenza sulla polemica con Sciascia.
1975 - 1976

Scatola 52 Majorana - fasc. 3

176. "Nuovo Majorana"

Materiale preparatorio per "Ettore Majorana a cinquant'anni della sua scomparsa" e corrispondenza con Recami.
1978 - 1989

Scatola 52 Majorana - fasc. 4

177. Corrispondenza con Recami, prevalentemente su Majorana

1980 - 1987

Scatola 80 Varie - fasc. 6

178. Articolo di Majorana *Teoria Simmetrica dell'Elettrone e del Positrone* (1937), tradotto in inglese da Luciano Maiani

1981

Scatola 53 Majorana - fasc. 3

179. "Ettore Majorana. Mirano 19 aprile 1986"

Intervento di Amaldi (lucidi) per l'intitolazione di un Liceo al fisico.
1985 - 1986

Scatola 99 - fasc. 5

180. Pubblicazioni di Recami su Majorana con lettera di Segrè a Recami

1987

Scatola 51 Majorana - fasc. 5

181. "Majorana 1988"

Ritagli di giornale, soprattutto sul film "I ragazzi di via Panisperna".
1987 - 1989

Scatola 52 Majorana - fasc. 5

182. Richiesta di Beatrice Palma per articolo di Amaldi su Majorana da pubblicare su «European Journal of Physics»

1988

Scatola 52 Majorana - fasc. 6

183. Dibattito sui giornali in seguito alla pubblicazione delle lettere di Majorana a Giovanni Gentile junior

1989

Scatola 51 Majorana - fasc. 6

184. "Nuova biografia Ettore Majorana"

Corrispondenza e documentazione di E. Recami e E. Giannetto.
1989

Scatola 53 Majorana - fasc. 4

3. ONDE GRAVITAZIONALI, 1961 - 1989

Contenuto. La serie Onde gravitazionali comprende in massima parte il materiale riguardante le ricerche degli anni settanta ed ottanta sulle onde gravitazionali. Più in generale, si è scelto di conservare qui anche i documenti scientifici riguardanti la teoria gravitazionale e l'astrofisica. Oltre al materiale preparatorio di testi scientifici, sono conservati anche scritti di carattere più divulgativo.

La consistenza è di 123 fascicoli.

1. "Weber"

Fotocopia del volume di J. Weber "General relativity and gravitational waves" del 1961.

1961

Scatola 34 - fasc. 1

2. Raccoglitore ad anelli con pubblicazioni, in fotocopia, sulla libera oscillazione della terra e altro

1961 - 1980

Scatola 31 - fasc. 1

3. "O.G. Laser"

Pubblicazioni.

1964 - 1985

Scatola 34 - fasc. 2

4. Pubblicazioni varie

1964 - 1987

Scatola 32 - fasc. 1

5. "Background of terrestrial origin"

Raccoglitore ad anelli con pubblicazioni in fotocopia (1965-1975), anche con Amaldi coautore (1981) e note (1980).

1965 - 1981

Scatola 31 - fasc. 2

6. "Maryland"

Attività dei gruppi stranieri.

1966 - 1977

Scatola 36 - fasc. 1

7. Lavori su stelle di neutroni

1968 - 1973

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 1

8. Copia della relazione di Sette per il congresso di Firenze, sui fenomeni critici (da pagina 12)

1969

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 2

9. "Supercondut. Squid"

Materiale relativo (anni '60-'70) e corrispondenza.

1969

Scatola 84 Astrofisica - fasc.1

10. "Stelle neutroni"

Materiale vario, soprattutto lavori di Pacini.

1969 - 1971

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 3

11. "O.G. e raggi cosmici"

Materiale vario, soprattutto in fotocopia.

1969 - 1985

Scatola 32 - fasc. 2

12. "Braginsky"

Pubblicazioni dello scienziato e appunti.

1970 - 1980

Scatola 40 - fasc. 1

13. Raccolta di articoli sui quanti

1970 - 1982

Scatola 30 - fasc. 1

14. "Stelle neutroniche. Sorgenti raggi X"

Appunti parzialmente datati.

1971

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 4

15. "Onde gravitazionali. Gibson & Hawking. Garwin & Levine"

Raccoglitore ad anelli con pubblicazioni in fotocopia (1971-1974) dei due studiosi, con note e appunti di Amaldi.

1971 - 1974

Scatola 28 - fasc. 1

16. "Maeder"

Pubblicazioni di D.G. Maeder dell'Università di Ginevra e appunti.

1971 - 1975

Scatola 39 - fasc. 1

17. "Rochester"

Attività dei gruppi stranieri.

1971 - 1978

Scatola 38 - fasc. 1

18. Materiale vario sui conduttori riguardante l'antenna gravitazionale

1972 - 1978

Scatola 83 - fasc. 2

Serie 3. Onde gravitazionali

19. "Frascati - Monaco"

Relazioni, estratti e appunti dell'esperimento.

1972 - 1978

Scatola 40 - fasc. 2

20. "Baton Rouge"

Attività dei gruppi stranieri. Anche fotografie.

1972 - 1982

Scatola 40 - fasc. 3

21. "Estratti vari"

1972 - 1983

Scatola 38 - fasc. 2

22. Estratti di D. W. Sciama "Early Stage of the Universe", Trieste 1973

1973

Scatola 38 - fasc. 3

23. Voce di R. Ruffini "Relatività generale e fisica della galassia" per l'Enciclopedia della Scienza e della Tecnica Mondadori

Estratto in 3 copie.

1973

Scatola 40 - fasc. 4

24. "Regina"

Attività dei gruppi stranieri.

1973 - 1977

Scatola 39 - fasc. 2

25. "Rivelatore piezoelettrico"

Raccoglitore con materiale sull'antenna gravitazionale.

1973 - 1977

Scatola 83 - fasc. 4

26. Materiale vario sulle antenne gravitazionali

1973 - 1978

Scatola 33 - fasc. 1

27. "Perth"

Attività dei gruppi stranieri.

1973 - 1981

Scatola 38 - fasc. 4

28. "Glasgow"

Attività dei gruppi stranieri.

1973 - 1986

Scatola 36 - fasc. 2

29. Pubblicazioni varie

1974 - 1979

Scatola 39 - fasc. 3

30. "Rivelatori Parametrici"

Materiale vario relativo.

1974 - 1979

Scatola 84 Astrofisica - fasc. 2

31. "Legge di Newton 1/2 2 ?"

Pubblicazioni sulla gravità.

1974 - 1985

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 1

32. "Onde gravitazionali. Esperimento"

Appunti, fotografie, grafici, estratti, corrispondenza.

1975 - 1978

Scatola 33 - fasc. 2

33. "Onde gravitazionali. Nostri rapporti e lavori"

Raccoglitore ad anelli con rapporti sugli esperimenti di Frascati presentati in luoghi e tempi diversi (nov.1975 - lug.1978); appunti e articoli di esperimenti del Laboratorio Elettronica dello stato solido del CNR (1977-1978).

1975 - 1978

Scatola 28 - fasc. 2

34. "O.G."

Lavori di Amaldi sulle onde gravitazionali.

1975 - 1978

Scatola 98 - fasc. 2

35. Raccoglitore con pubblicazioni

1975 - 1981

Scatola 59 - fasc. 1

36. "Hirakawa et al."

Pubblicazioni di Hirakawa e del suo gruppo.

1975 - 1985

Scatola 36 - fasc. 3

37. "O.G. Prog. Rep. 1976"

Reports del gruppo numerati da 1 a 19.

1976

Scatola 33 - fasc. 3

38. Diapositive (29) e reports del gruppo di Roma sull'antenna gravitazionale

1976 - 1977

Scatola 32 - fasc. 3

39. "O.G. Lavori a stampa"

Anche dattiloscritti.

1976 - 1981

Scatola 35 - fasc. 1

40. Pubblicazioni diverse sulla gravità (anche di Amaldi)

1976 - 1986

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 2

41. Pubblicazione di G.V. Pallottino e G. Pizzella "On electrical equivalent circuits of multiple sensor gravitational wave antennas"

1977

Scatola 34 - fasc. 4

42. "Viaggio in Giappone (3°) 6-14 ottobre 1977"

Forse per il centenario delle Mathematical Society and Physical Society. Amaldi interviene

1977

Scatola 86 Convegni - fasc. 3

43. "Dissipazione nei solidi"

Pubblicazioni (1945-1985), materiale vario e corrispondenza.

1977 - 1978

Scatola 40 - fasc. 5

44. "Viaggio USA 2-15 marzo 1979. Princeton / New York / Harvard" e inserto "Einstein Centennial Symposium, Princeton, N.J., 5-9 marzo 1979"

1977 - 1979

Scatola 96 - fasc. 1

45. "COS-B"

Pubblicazioni sull'osservazione dei raggi gamma col satellite COS-B.

1977 - 1985

Scatola 34 - fasc. 3

46. "Limite rivelabilità O.G."

Materiale a stampa, dattiloscritto e appunti.

1977 - 1985

Scatola 35 - fasc. 2

47. Pubblicazione di Pizzella e Amaldi "Search for gravitational waves"

Con aggiunte, appunti, manoscritti.

[1978]

Scatola 33 - fasc. 4

48. Precopia del lavoro di Pizzella "Experimental Gravitation: the gravitational wave experiment in Rome"

Dattiloscritto e copie dei lucidi per una esposizione.

[1978]

Scatola 39 - fasc. 4

49. Pubblicazione di Pizzella e Amaldi "Search for gravitational waves", Cnr, mar. 1978

2 copie con inserti, appunti, ritagli.

1978

Scatola 28 - fasc. 3

50. "Onde gravitazionali. Fondi O.G. Corrispondenza"

Raccoglitore ad anelli con corrispondenza, appunti, richieste di fondi, relazioni sul lavoro.

1978 - 1979

Scatola 28 - fasc. 4

51. Descrizioni delle immagini di Giove inviate dal Voyager 1

1978 - 1979

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 3

52. Ninth Texas Symposium on relativistic astrophysics. Munchen 14-19/12/1978.
Workshop diretto da Amaldi sulle onde gravitazionali

1978 - 1979

Scatola 84 - fasc. 3

53. "Facoltà Architettura Politecnico Milano Ambiti!"

Ritagli di giornali sulla conferenza tenuta a Brescia nel novembre 1978 sulle onde gravitazionali e materiale su un corso universitario di Architettura di Milano, senza nesso con la conferenza ma spedito dall'organizzatore.

1978 - 1979

Scatola 97 - fasc. 1

54. Pubblicazioni di Picasso, Iacopini, Pegoraro, Radicati, Vinet e altri

1978 - 1980

Scatola 29 - fasc. 1

55. "Stanford"

Attività dei gruppi stranieri.

1978 - 1982

Scatola 37 - fasc. 1

56. "Maryland 2°"

Attività dei gruppi stranieri.

1978 - 1982

Scatola 37 - fasc. 2

57. "Pegoraro / Altri effetti relativistici"

Scritti di Pegoraro, Douglas, Kulak e altri e testi del Workshop diretto da Amaldi sulla Gravitational Radiation del 18.12.1978 nel Ninth Texas Symposium on Relativistic Astrophysics, Munich, dicembre 1978.

1978 - 1983

Scatola 29 - fasc. 2

58. "Rochester 2"

Attività dei gruppi stranieri.

1978 - 1983

Scatola 38 - fasc. 5

59. Pubblicazioni varie relative all'astrofisica

Rapporto del task group on astronomy and astrophysics inviato da Ruffini (1986); pubblicazione ESA su ricerche nello spazio; lavori di altri gruppi .

1978 - 1986

Scatola 59 - fasc. 2

60. Lucidi con titolo e (parzialmente) date sulle onde gravitazionali

1978 - 1988

Scatola 44 Lucidi

61. Appunti e corrispondenza relativi all'astrofisica

1979

Scatola 59 - fasc. 3

62. Viaggio in Australia e Cina

1979

Scatola 87 Convegni - fasc. 1

63. "2° Grossmann Conference 5-11 luglio 1979"

1979

Scatola 97 - fasc. 2

64. Centenario di Einstein

Volume collettaneo per il Centenario di Einstein con pezzo di Amaldi. Presentazione e conferenza stampa.

1979

Scatola 84 Astrofisica - fasc. 4

65. Il problema del cosmo. Roma 24 - 29 settembre. Intervento di Amaldi in seguito pubblicato con la Treccani

1979

Scatola 85 Convegni - fasc. 1

66. "O.G. Bibliografie e ritagli"

Bozze con ritagli, note, bibliografie probabilmente per "Recent progress in gravitational wave detectors".

[1979]

Scatola 32 - fasc. 4

67. "Moti della terra"

Raccoglitore ad anelli con pubblicazioni in fotocopia.

1979 - 1980

Scatola 31 - fasc. 3

68. "Papoulis / Noise Elettronico"

Testi a stampa (Pizzella) e fotocopati (Pizzella e Pallottino; altri), appunti manoscritti di Amaldi sulle onde gravitazionali.

1979 - 1984

Scatola 2 II - fasc. 3

69. Tesi di Y. Welte "Recherche d'ondes gravitationnelles a l'aide d'un detecteur resonant de 2 tonnes", Ginevra 1980

1980

Scatola 34 - fasc. 2

70. Volume di Amaldi e altri "Sette lezioni su Einstein", Torino 1980

1980

Scatola 59 - fasc. 4

71. Varie

1980 - 1982

Scatola 38 - fasc. 7

72. Pubblicazioni di Bordoni, anche in fotocopia

1980 - 1985

Scatola 30 - fasc. 2

73. Lavori del gruppo di Roma

1980 - 1987

Scatola 58 - fasc. 1

74. Einstein and Gravitational waves

Materiale diverso servito per la redazione del testo di Amaldi "Einstein and Gravitational waves", presente in manoscritto. Fotocopie di parte di volumi o estratti e 1 estratto a stampa (1906-1980 e s.d.).

post 1980

Scatola 2 II - fasc. 4

75. Appunti

1981

Scatola 31 - fasc. 3

76. "La ricerca delle onde gravitazionali"

Discorso di Amaldi, pubblicato in «Scienza & Tecnica 82».

1981 - 1982

Scatola 80 - fasc. 7

77. Relazioni del gruppo di Roma

1981 - 1983

Scatola 30 - fasc. 3

78. Materiale vario sui Pulsar

1982

Scatola 38 - fasc. 6

79. Pubblicazioni di Qin Rong Xian

1982

Scatola 39 - fasc. 5

80. Acif (Asociacion pro Centro internacional de fisica)

Workshop on Gravitational Waves. Bogota, Colombia, 30.3-7.4-1982. Discorso d'apertura.

1982

Scatola 97 - fasc. 5

81. Pubblicazioni diverse sulla gravitazione, prevalentemente di V. M. Canuto

1982 - 1983

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 4

82. Astrofisica, particelle elementari, onde gravitazionali

Materiale vario da convegni su astrofisica e particelle elementari, rapporto del gruppo di Roma sulle onde gravitazionali.

1982 - 1985

Scatola 84 - fasc. 6

83. Lavori di altri e corrispondenza

1982 - 1988

Scatola 58 - fasc. 2

84. Pubblicazione di Ari Ben-Menahem "Excitation on the earth's eigenvibration by gravitational radiation from astrophysical sources"

Fotocopia.

1983

Scatola 31 - fasc. 5

85. Corrispondenza sugli studi delle onde gravitazionali con Boschi (Istituto nazionale di geofisica)

1983 - 1984

Scatola 31 - fasc. 6

86. "Parigi"

Lavori di studiosi francesi.

1983 - 1985

Scatola 32 - fasc.5

87. Pubblicazioni varie, anche di Amaldi

1983 - 1988

Scatola 29 - fasc. 4

88. "He superfluido"

Pubblicazioni prevalentemente di M. Cerdonio.

1984 - 1985

Scatola 33 - fasc. 5

89. "Lavori di Roma O. G."

Raccoglitore con lavori sulle onde gravitazionali, esperimento di Roma.

1984 - 1987

Scatola 57 - fasc. 1

90. "Onde gravitazionali periodiche 1"

Raccoglitore ad anelli con materiale vario, relativo, per il 1987, all'esplosione della supernova SN1987A.

1984 - 1987

Scatola 29 - fasc. 5

91. Appunti di riunioni e meetings

1986

Scatola 29 - fasc. 5

92. Convegno "300 anni di gravitazione", Torino, 30.10.1986. Intervento di Amaldi

1986

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 6

93. Album di foto sull'antenna gravitazionale di Roma (28) e 1 della "3 metal delay line"

1986

Scatola 33 - fasc. 6

94. Bozze con correzioni di "Stato attuale delle ricerche delle onde gravitazionali" di Amaldi

1986

Scatola 30 - fasc. 4

Serie 3. Onde gravitazionali

95. 13th Texas Symposium on relativistic astrophysics. Chicago dicembre 1986
1986
Scatola 99 - fasc. 6
96. Tesi di Saichi Owa, Tokio, 1986
1986
Scatola 57 - fasc. 2
97. Lavori di Amaldi e Pizzella
1986
Scatola 58 - fasc. 3
98. International Symposium on experimental gravitational physics. 3-8 ago. 1987,
China.
1986 - 1987
Scatola 57 - fasc. 3
99. "Onde gravitazionali. SN1987A. 1987"
Raccoglitore ad anelli con materiale vario sulla supernova e i neutrini 1987 (all.1986).
1986 - 1987
Scatola 29 - fasc. 6
100. Pubblicazioni di J.P.Richard
1986 - 1989
Scatola 57 - fasc. 4
101. "Proposta di antenna interferometrica a grande base per la ricerca di Onde Gravitazionali", INFN di Pisa (spedita da Giazotto)
1987
Scatola 40 - fasc. 6
102. "Gravitational Wave data analysis" Wales 6-9 luglio 1987
1987
Scatola 86 - fasc. 9
103. "Berkeley 8-14 Nov. 87"
Visita di Amaldi alla Berkeley University.
1987
Scatola 87 Convegni - fasc. 7
104. Lavori di Amaldi e appunti
1987 - 1988
Scatola 58 - fasc. 4
105. Note e osservazioni senza autore
1987 - 1988
Scatola 58 - fasc. 5
106. Lavori di Amaldi
1987 - 1988
Scatola 57 - fasc. 5

Serie 3. Onde gravitazionali

107. Lavori di Pizzella
1987 - 1988
Scatola 57 - fasc. 6
108. Lavori del gruppo
1987 - 1989
Scatola 57 - fasc. 7
109. Lavori del gruppo (Roma e Maryland)
1987 - 1989
Scatola 58 - fasc. 6
110. Lucidi su carta per la conferenza "Gravitational Wave Research in Rome" (?)
post 1987
Scatola 29 - fasc. 7
111. Lavori di Pizzella e sua corrispondenza
1988 - 1989
Scatola 58 - fasc. 7
112. "Binary pulsar Taylor et al. Comunicazioni"
Articoli in fotocopia (1974-79), appunti e lucidi.
s.d.
Scatola 30 - fasc. 3
113. Appunti e bozze di "Gravitational waves and their research" di Amaldi, Pizzella, Pallottino
s.d.
Scatola 30 - fasc. 4
114. Bozze con correzioni di "The search of gravitational waves" di Amaldi
s.d.
Scatola 30 - fasc. 7
115. Bozze con correzioni di "Gravitational waves: ideas and present status" di Amaldi
s.d.
Scatola 30 - fasc. 8
116. Materiale vario a stampa, appunti, dattiloscritto
s.d.
Scatola 30 - fasc. 9
117. Parte della pubblicazione di Amaldi "The search for Gravitational Waves"
s.d.
Scatola 32 - fasc. 6
118. "Coordinate geografiche"
Appunti e tabelle.
s.d.
Scatola 33 - fasc. 7
119. Appunti non di Amaldi
s.d.
Scatola 34 - fasc. 6

Serie 3. Onde gravitazionali

120. "Gravitational waves as solutions of the Einstein equation"

Fotocopie di lucidi per esposizione, forse di Amaldi .

s.d.

Scatola 39 - fasc. 6

121. Appunti

s.d.

Scatola 57 - fasc. 8

122. Onde gravitazionali

Lucidi senza titolo e senza data sulle onde gravitazionali.

s.d.

Scatola 44 Lucidi

123. Dispense di Degasperis e Pizzella per la scuola di perfezionamento sulla rivelazione delle onde gravitazionali, aa. 1977-1978

s.d.

Scatola 84 - fasc. 9

124. "Report at the Work of R. V. Pound, I. I. Shapiro and J. H. Taylor"

Articolo dattiloscritto di Amaldi "Report at the Work of R. V. Pound, I. I. Shapiro and J. H. Taylor" con note in fotocopia.

s.d.

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 9

4. CERN, 1950 - 1988

Contenuto. In questa serie sono raccolti i documenti riguardanti la storia del CERN e di scienziati che hanno contribuito al suo sviluppo, materiali scientifici relativi alle ricerche fatte al CERN da E. Amaldi (ricerca dei monopoli magnetici) ed, in parte minore, relativi alla sua attività di organizzatore del centro di ricerca europeo.

Più in generale, comprende materiali di studio relativi alle particelle elementari negli anni in cui l'autore ha fatto ricerca attiva al CERN (anni sessanta e settanta).

La consistenza è di 46 fascicoli.

1. Storia del Cern. Ratifica dell'accordo per l'istituzione di un laboratorio atomico europeo

1954 - 1956

Scatola 11 - fasc. 1

2. Storia del Cern

Corrispondenza e altro (anche testo in inglese di Amaldi, manoscritto e dattiloscritto) sulla storia del CERN. Contiene 1 ritaglio di giornale (1953) e 1 opuscolo a stampa.

1959 - 1981

Scatola 1 II - fasc. 3

3. "Cern e palloni sonda anni '50"

Contiene corrispondenza e estratti a stampa (1953-1957).

1972 - 1973

Scatola 1 II - fasc. 5

4. Pubblicazioni del Cern su John Adams e Bruno Touschek

1981 - 1987

Scatola 49 - fasc. 6

5. "Cern Rabi"

Interventi di Amaldi su Rabi, quale promotore del CERN (1983) e alla sua morte (1988) e corrispondenza.

Contiene fotocopie di materiale della riunione dell'UNESCO del giugno 1950 sulla creazione del CERN.

1983 - 1988

Scatola 1 II - fasc. 6

6. Felix Bloch

Materiale e corrispondenza per il testo di Amaldi su Felix Bloch pubblicato nel supplemento di (CERN / DOC((Agosto 1984) nella ricorrenza della sua morte (1983).

Contiene fotocopie di documenti del CERN del 1954-55.

1984

Scatola 5 II - fasc. 5

7. "Forwell party for Kiell Johnsen"

Testo letto in occasione del pensionamento dal CERN di Kiell il 27 giugno 1986.

1986

Scatola 98 - fasc.4

8. Storia del Cern

Autorizzazione all'uso di parte del diario del viaggio in America (non chiaro di che anno) per il volume History of CERN.

Contiene fotocopia delle due pagine del diario.

1986

Scatola 5 II - fasc. 6

9. "Presentation of the 1st volume of the history of Cern. 19 febbraio 1987"

1986 - 1987

Scatola 92 - fasc. 5

10. «Images»

Numero 4/88 di «Images», bollettino del CERN, con nota sul colloquio internazionale in occasione dell'80° compleanno di Weisskopf.

1988

Scatola 99 - fasc. 11

11. «Images»

Numero 5/88 di «Images», bollettino del CERN, con nota sull'80° compleanno di Amaldi.

1988

Scatola 98 - fasc. 10

1. Ricerche sui monopoli agli Intersecting Storage Rings (multigamma) e altre, organizzazione della ricerca, 1950 - 1988

La consistenza è di 35 fascicoli.

12. Corrispondenza di Amaldi sul Cern e col Cern (prevalentemente amministrativa)

1950 - 1959

Scatola 1 II - fasc. 2

13. "B - R Mu - Gam (C.R)"

Raccoglitore con appunti e scritti sui B-R multigamma (cosmic ray).

1953 - 1972

Scatola 80 Varie - fasc. 1

14. Particelle elementari

Estratti e appunti su varie questioni sulle particelle elementari, in particolare l'interazione forte.

1958 - 1969

Scatola 80 Varie - fasc. 2

15. Corso di S. Drell

Raccoglitore a anelli con dispense del corso di S. Drell "Elementary particles" tenuta a Varenna nel 1962, con appunti presi a lezione.

1962

Scatola 91 ISR - fasc. 1

16. Monopolo

Materiale vario (estratti, testi in fotocopia, appunti manoscritti di Amaldi, corrispondenza) sul monopolo.

1963 - 1973

Scatola 10 II - fasc. 8

17. Energie

Materiale dattiloscritto e a stampa sulla fisica delle alte energie - processi di produzione multipla, prevalentemente esperimenti all'ISR del CERN.

1963 - 1975

Scatola 100 - fasc. 1

18. Materiale vario sugli esperimenti ISR

1963 - 1977

Scatola 91 ISR - fasc. 2

19. Lavori sui monopoli

1963 - 1988

Scatola 81 Monopoli - fasc. 1

20. "Riassunti lavori e rapporti"

Quaderno ad anelli con materiale vario, prevalentemente relativo alla misura del momento magnetico anomalo del muone.

1964 - 1971

Scatola 81 Monopoli - fasc. 2

21. "Teor.gruppi - Risonanze"

Raccoglitore a anelli con appunti e relazioni.

1965

Scatola 9 Varie - fasc. 2

22. Miscellanea

Materiale vario su multigamma, produzione multipla, produzione di particelle in collisioni adroniche di alta energia.

1965 - 1973

Scatola 78 CERN ISR multigamma.Varie - fasc. 1

23. Cern Costituzione del laboratorio europeo per la costruzione del protosincrotrone

Corrispondenza e relazioni.

1967 - 1971

Scatola 3 II - fasc. 2

24. Miscellanea

Due numeri di (Cern Courier) e due numeri speciali della rivista del CERN. Contiene anche il testo dattiloscritto dell'intervento di Amaldi, pubblicato, in sintesi, nel numero 10, vol. 11, ottobre 1967.

1967 - 1984

Scatola 3 II - fasc. 4

25. "B - R Mu - Gam (Th. Pap). Ruderman e Zwanziger, Schwinger, Davidov, Trefil, Lederman"

Raccolta di testi in copia e poche pagine di appunti manoscritti di Amaldi.

1969 - 1972

Scatola 10 II - fasc. 2

26. "Proposta russa"

Corrispondenza, relazioni e altro sullo studio del monopolio in URSS.

1970 - 1972

Scatola 10 II - fasc. 3

27. Pubblicazioni su esperimenti di fisica delle alte energie

1970 - 1976

Scatola 89 CERN esperimenti - fasc. 1

28. "Koba et al."

Pubblicazioni di Koba sulla produzione multipla di particelle.
1971 - 1973

Scatola 77 CERN ISR Multigamma - fasc. 1

29. Materiale vario su esperimenti al Cern

1971 - 1976

Scatola 90 CERN esperimenti - fasc. 1

30. Particelle

Raccoglitore ad anelli con appunti di lezioni e articoli sulla produzione multipla di particelle.
1972

Scatola 77 CERN ISR Multigamma - fasc. 2

31. "Quarks"

Materiale in fotocopia.
1972 - 1973

Scatola 89 CERN esperimenti - fasc. 2

32. Ricerche multigamma all'Intersecting Storage Rings del Cern

Proposte esperimenti, rapporti tecnici, "ISR Discussion Meetings", rapporti e appunti).
1972 - 1975

Scatola 77 CERN ISR Multigamma - fasc. 3

33. Cern proposal su ISR e raggi multigamma

1972 - 1975

Scatola 78 CERN ISR multigamma.Varie - fasc. 2

34. "Ranft & Ranft"

Pubblicazioni dei due studiosi e appunti.
1972 - 1975

Scatola 90 CERN esperimenti - fasc. 2

35. "U. Cluster M.". Unitary Uncorrelated Clusters Model

Pubblicazioni e appunti sulla produzione multipla di particelle.
1972 - 1976

Scatola 91 ISR - fasc. 3

36. "Produzione multipla nei nuclei. Fermi, Landau, Amaldi et al., Gottfried"

1973

Scatola 91 ISR - fasc. 4

37. "Tachioni e monopoli"

Corrispondenza con Erasmo Recami (Università di Catania) sui monopoli. Allegato testo di Recami e Mignani (1974).
1974

Scatola 10 II - fasc. 4

38. "Monopolo Price"

Lavori (in fotocopia) di Fowler, L. Alvarez e corrispondenza in copia.
1975

Scatola 10 II - fasc. 5

39. "Decadimento in 2 gamma. Sternheimer, Kopilov, Thomas & Webber"

Publicazioni e appunti in parte datati.

1975

Scatola 90 CERN esperimenti - fasc. 3

40. "Ricostruzione della massa"

Appunti in parte datati.

1975

Scatola 90 CERN esperimenti - fasc. 4

41. "Calcoli in corso"

Appunti in parte datati.

1975 - 1976

Scatola 90 CERN esperimenti - fasc. 5

42. "Cern Dic.1979-Gennaio 1980 documenti sussidiari"

1979

Scatola 96 - fasc. 3

43. Appunti

s.d.

Scatola 78 CERN ISR multigamma.Varie - fasc. 3

44. Appunti su ricerche multigamma all'ISR del Cern

s.d.

Scatola 89 CERN esperimenti - fasc. 4

45. "Monopolo Teoria"

Appunti manoscritti di Amaldi e testi diversi (1961 - ?) sull'argomento raccolti in quaderno a anelli.

s.d.

Scatola 8 II - fasc. 5

46. Multigamma

Appunti manoscritti e parti di testi dattiloscritti di Amaldi sulla produzione multigamma.

Contiene materiale del seminario dell'International Centre for Theoretical physics del giugno 1971 a Trieste.

s.d.

Scatola 5 II - fasc. 8

5. CNRN - CNEN, 1951 - 1974

La serie riguarda in particolare il coinvolgimento di E. Amaldi nella definizione della politica per l'utilizzo pacifico dell'energia nucleare in Italia. Un fascicolo comprende carte sul caso Ippolito.

La consistenza è di 2 fascicoli.

1. "Recenti progressi e prospettive dello sviluppo dell'energia nucleare"

Dattiloscritto di Amaldi.

1951

Scatola 8 Varie - fasc. 2

2. Caso Ippolito

1. Materiale di Puppi e Ferretti. (1963)

2. Materiale di Silvestri. (1963-1968)

3. Materiale di Saragat. (1964-1974)

1963 - 1974

Scatola 8 Varie - fasc. 3

6. SPAZIO, 1979 - 1988

Contiene materiali relativi alla storia della ricerca spaziale europea, come materiali relativi all'opera di E. Amaldi come organizzatore della ricerca scientifica europea nel settore spaziale. Contiene anche materiali relativi all'attività di divulgatore delle problematiche aperte in campo spaziale.

Il livello ha una consistenza di fascc. 12

1. Storia, 1980 - 1986

1. Nota manoscritta di Amaldi su Giuseppe Colombo

1980

Scatola 23 Storia della fisica - fasc. 2

2. Luigi Crocco

Articolo in fotocopia, ritaglio di giornale, cartoncino commemorativo.

1985 - 1986

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 23

3. Convenzione Eldo

Materiale della convenzione ELDO sui veicoli spaziali alla Conferenza di Londra del 1961, inviate ad Amaldi nel 1986.

1986

Scatola 25 Storia della fisica - fasc. 3

2. Organizzazione della ricerca spaziale, 1979 - 1988

4. Esa (European Space Agency)

Corrispondenza di Amaldi su questioni diverse.

Contiene materiale sulla visita ai laboratori Rutherford (lug. 1980).

1979 - 1980

Scatola 5 II - fasc. 4

5. "Bari 26 giugno 1982"

Convegno "Prospettive della ricerca in fisica nel prossimo decennio. Intervento di Amaldi "Problemi della ricerca spaziale in Europa".

1982

Scatola 97 - fasc. 8

6. Testi di Amaldi sullo spazio

Un manoscritto e tre dattiloscritti.

1982 - 1986

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 3

7. "Exosat. Vandenberg 26 maggio 1983"

Invito ad assistere al lancio del satellite.

1983

Scatola 84 Astrofisica - fasc. 7

8. Materiale vario sulla ricerca spaziale (appunti, relazioni, proposte di legge)

Serie 6. Spazio

1984 - 1988

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 5

9. "Lancio Giotto"

Partecipazione al lancio del satellite e ai convegni organizzati per l'incontro con la cometa.

1985 - 1986

Scatola 99 - fasc. 4

10. Cnr. Fiera di Milano. Intervento di Amaldi al dibattito "Spazio e telecomunicazione"

1986

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 7

11. Le piste della ricerca. Milano 6 aprile. Conclusioni di Amaldi

1987

Scatola 85 Convegni - fasc. 11

12. Convegno "Più spazio per lo spazio", Perugia, 4.2.1989. Amaldi interviene

1989

Scatola 50 Gravitazione - fasc. 8

7. QUADERNI DI LAVORO E DIARI DI VIAGGIO, 1933 - 1989

Contiene una raccolta di quaderni di appunti scientifici o di diario di E. Amaldi, a cui sono stati attribuiti titoli generici in base al contenuto. La numerazione non rispetta l'ordine cronologico. I quaderni di appunti coprono tutto l'arco delle ricerche scientifiche dell'autore. I diari di viaggio partono dal dopoguerra.

Sono raccolti anche i fascicoli inerenti a viaggi all'estero effettuati da Amaldi in qualità di 'ambasciatore della cultura'

La consistenza è di 54 fascicoli.

1. Fisica nucleare spettroscopia

1933 - 1934

Scatola 6 Quaderni - fasc. 1

2. Elettronica, esperienze presso Istituto superiore di sanità

1938

Scatola 6 Quaderni - fasc. 2

3. Diario di Ginestra Amaldi, viaggio in America

1946

Scatola 6 Quaderni - fasc. 3

4. Diario di Amaldi, viaggio in America

1946

Scatola 6 Quaderni - fasc. 4

5. Scoperta pione

1946 - 1949

Scatola 6 Quaderni - fasc. 5

6. Mesoni

Quaderno di Amaldi con appunti manoscritti, datato aprile 1948.

1948

Scatola 9 II - fasc. 3

7. Diario con note sulla nascita delle istituzioni scientifiche

1949 - 1959

Scatola 6 Quaderni - fasc. 7

8. Mesoni, vita media pioni, particelle strane

1950

Scatola 6 Quaderni - fasc. 6

9. Cern

1952 - 1953

Scatola 6 Quaderni - fasc. 8

10. Cern
1953
Scatola 6 Quaderni - fasc. 9
11. Circuiti coincidenza
1955
Scatola 6 Quaderni - fasc. 10
12. Raggi cosmici, appunti di astrofisica
1955
Scatola 7 Quaderni - fasc. 32
13. Viaggio in America 1956. Esposizioni a Berkeley
1955 - 1956
Scatola 7 Quaderni - fasc. 33
14. Particelle strane
1955 - 1956
Scatola 7 Quaderni - fasc. 34
15. Sesta conferenza di Rochester
1956
Scatola 7 Quaderni - fasc. 35
16. Urbana, seminario sui mesoni K, fotoproduzione pione
1956
Scatola 7 Quaderni - fasc. 36
17. Elenco dispense del corso di fisica sperimentale
1956
Scatola 6 Quaderni - fasc. 11
18. Fabbisogno energetico in Italia. Dati dei reattori
1956 - 1957
Scatola 7 Quaderni - fasc. 37
19. Argomenti vari
post 1956
Scatola 7 Quaderni - fasc. 46
20. Settima conferenza di Rochester, decadimento
1957
Scatola 7 Quaderni - fasc. 38
21. Violazione di parità, fotoproduzione
1957 - 1958
Scatola 7 Quaderni - fasc. 39
22. Fotoproduzione Frascati Cern
1958
Scatola 7 Quaderni - fasc. 40
23. Interazioni deboli, risonanze pioniche, Ps del Cern
1959 - 1960
Scatola 7 Quaderni - fasc. 41

24. Bilancio del potere di Rignano Sabino
1959 - 1975
Scatola 6 Quaderni - fasc. 13
25. Esperimenti Cern emulsioni, antisigma
1960
Scatola 7 Quaderni - fasc. 42
26. Decima conferenza di Rochester, particelle strane, fotoproduzione pioni, vita media pioni, esperienza di Dicke
1960
Scatola 7 Quaderni - fasc. 43
27. Diario della scoperta antisigma
1960 - 1971
Scatola 6 Quaderni - fasc. 12
28. Conferenza di fisica teorica alte energie, interazioni deboli a media e alta energia
1961
Scatola 7 Quaderni - fasc. 44
29. Varenna. Teorie gravitazionali
1961
Scatola 7 Quaderni - fasc. 45
30. Stanford
1963
Scatola 7 Quaderni - fasc. 50
31. Argomenti vari
1964 - 1965
Scatola 7 Quaderni - fasc. 49
32. Spc/Isr - Ecfa
1965 - 1967
Scatola 6 Quaderni - fasc. 14
33. Bilancio del potere
1966 - 1975
Scatola 6 Quaderni - fasc. 15
34. Conferenze di Pisa e Solvay
1967
Scatola 7 Quaderni - fasc. 48
35. Ecfa
1967 - 1970
Scatola 6 Quaderni - fasc. 16
36. Cortona
1970
Scatola 7 Quaderni - fasc. 47

37. Appunti sul futuro degli esperimenti su particelle elementari
1971
Scatola 6 Quaderni -fasc. 17
38. Diario di Ginestra Amaldi nel viaggio in Romania
1971
Scatola 6 Quaderni -fasc. 18
39. Consiglio di Presidenza Cnr
1972 - 1973
Scatola 6 Quaderni -fasc. 19
40. Consiglio di Presidenza Cnr
1973 - 1975
Scatola 6 Quaderni -fasc. 20
41. Consiglio di Presidenza Cnr
1975 - 1977
Scatola 6 Quaderni -fasc. 21
42. Esf Ssc Commissioni
1975 - 1983
Scatola 6 Quaderni -fasc. 22
43. Commissioni scientifiche
1977 - 1978
Scatola 6 Quaderni -fasc. 24
44. Diario
1980 - 1989
Scatola 6 Quaderni -fasc. 23
45. Diario
1980 - 1989
Scatola 6 Quaderni -fasc. 25
46. Consumi della macchina
1980 - 1989
Scatola 6 Quaderni -fasc. 27
47. Elenco delle letture
s.d.
Scatola 6 Quaderni -fasc. 28
48. Agenda degli impegni nelle commissioni
1986 - 1987
Scatola 6 Quaderni -fasc. 26
49. Chimica
s.d.
Scatola 7 Quaderni - fasc. 29
50. Rubrica con definizioni
s.d.
Scatola 7 Quaderni - fasc. 30

51. Viaggio in America (1946)

s.d.

Scatola 7 Quaderni - fasc. 31

52. "Viaggio Giappone 14-26 gennaio 1970"

Relazioni del viaggio in Giappone e Pakistan per conto dell'ISMEO.

1969 - 1970

Scatola 86 Convegni - fasc. 1

53. Visita di Amaldi al Rutherford Laboratory di Londra, 25 novembre

1982

Scatola 85 Convegni - fasc. 5

54. "1983 febbraio 4/Marzo 5 - Columbia University"

Visita di Amaldi in America. Appunti.

1983

Scatola 87 Convegni - fasc. 3

8. ALTRE RICERCHE SCIENTIFICHE, 1952 - 1987

Raccoglie materiali scientifici inerenti attività di ricerca di E. Amaldi tra gli anni Cinquanta e Settanta. Più precisamente, sono conservate carte relative alle ricerche sugli antiprotoni in collaborazione con E. Segrè a Berkeley (1955-60); alle ricerche EVP (Esperimento dei Vecchietti PazzereLLoni) con M. Ageno sui possibili effetti della forza centrifuga sul decadimento debole dei nuclei (1965-66); alle ricerche sull'elettroproduzione dei mesoni pi greco all'elettrosincrotrone di Frascati a partire dal 1968. È poi raccolto del materiale preparatorio per un testo del 1969 sull'interazione dei neutroni veloci con la materia. Tutte queste carte sono ordinate per argomento e, all'interno di ciascun argomento, cronologicamente.

Per finire, in questa serie è conservato anche materiale di studio sulle particelle elementari dalla fine degli anni settanta e sulla disciplina di frontiera detta 'Astroparticle physics'. Sotto la voce <varie> ci sono appunti manoscritti di contenuto scientifico non identificato.

La consistenza è di 26 fascicoli.

1. Antiprotoni, 1959 - 1987

1. "Cinematiche produzione antiprotone"

Materiale vario anche di Amaldi.

1959 - 1962

Scatola 93 - fasc.2

2. Materiale a stampa su varie questioni relative alle particelle elementari

1974 - 1987

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 5

3. "Antiprotons : Past, Present and Future. Berkeley 15.16 Nov. 1985"

1985

Scatola 87 Convegni - fasc. 6

2. Forze centrifughe e interazioni deboli, 1959 - 1974

4. "Forze centrifughe e interazioni deboli 1959-1965"

Raccoglitore con relazioni e esperimenti.

1959 - 1965

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 1

5. Corrispondenza

Corrispondenza con Perrin e Moller sul lavoro di Amaldi con Ageno "Experimental search for a possible change of the beta decay constant in the centrifugal force", del 1966.

1973 - 1974

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 3

3. Elettroproduzione a Frascati, [post 1970] - 1976

6. "Elettroproduzione"

Dattiloscritti numerati da 2 a 9 con correzioni e aggiunte.

[post 1970]

Scatola 99 - fasc. 1

7. "Elettroproduzione"

Pubblicazioni anche di Amaldi.

1972 - 1976

Scatola 95 - fasc. 1

8. "Teoria campi e particelle elementari"

Appunti manoscritti di Amaldi, riassunti da testi scientifici diversi, raccolti in quaderno a anelli.

s.d.

Scatola 8 II - fasc. 3

9. "E/P. 1"

Appunti manoscritti di Amaldi, riassunti da testi scientifici diversi, e due testi ciclostilati di R.G. Sachs (1961-62) High Energy Behavior of Nucleon Electromagnetic Form Factors raccolti in quaderno a anelli.

s.d.

Scatola 8 II - fasc. 4

4. Interazioni neutroni-materia, 1952 - 1969

10. Pubblicazioni

Pubblicazioni di Amaldi "On the interaction of fast neutrons with matter in Bulk" e "Properties of the e.m. field of a moving magnetic dipole" insieme a pubblicazioni di Budini sulla radiazione Cerenkov e di Sette sulla cavitazione ultrasonica come metodo di rivelazione per neutroni.

1952 - 1969

Scatola 93 - fasc. 1

11. "On the Interaction of fast neutrons with matter"

Testo di Amaldi con correzioni.

1969

Scatola 92 - fasc. 1

12. "Interazione dei neutroni con la materia"

Testi manoscritti.

1969

Scatola 92 - fasc. 2

5. Varie, 1978 - 1985

13. Appunti manoscritti di argomenti diversi, raramente titolati e datati

1978 - 1980

Scatola 3 II - fasc. 6

14. Programmi di corsi o convegni o conferenze a cui Amaldi partecipa

1978 - 1985

Scatola 97 - fasc. 3

15. "Quarks. Fairbank - Morpurgo"

Pubblicazioni dei due studiosi sui quarks, anche in fotocopia 1978-85.
1978 - 1985

Scatola 28 - fasc. 5

16. "Quarks liberi? Fairbank / Morpurgo"

Esperimenti di ricerca dei quarks.
1980

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 3

17. Questione "bellezza nuda" Conversi e Zichichi

Corrispondenza.
1981

Scatola 1 - fasc. 5

18. "NearZero: marzo 1982"

Amaldi interviene.
1981 - 1982

Scatola 97 - fasc. 4

19. "First Joint Astroparticle Physics Meeting. 10-11-12. VI IACG. Inter Agency Consultative Group. Padova 3-4 novembre 1986. Roma 6-7 Novembre 1986"

Materiale degli incontri.
1986

Scatola 84 Astrofisica - fasc. 8

20. "Garching"

Secondo simposio ESO/CERN, 17-21 marzo.
1986

Scatola 86 Convegni - fasc. 7

21. XXII rencontres de Moriond. Electroweak interactions and unified theories'. 9-14 marzo

Programma e appunti.
1987

Scatola 86 Convegni - fasc. 10

22. Fogli di appunti manoscritti di Amaldi senza titolo specifico

s.d.

Scatola 2 II - fasc. 6

23. "NEU - MAT"

Appunti manoscritti di Amaldi, riassunti da testi scientifici diversi, raccolti in quaderno a anelli.
s.d.

Scatola 7 II- fasc. 1

24. "Fotoni"

Appunti manoscritti di Amaldi, riassunti da testi scientifici diversi, testo in fotocopia raccolti in quaderno a anelli.
s.d.

Scatola 7 II- fasc. 2

25. "Prontuario"

Appunti manoscritti di Amaldi, riassunti da testi scientifici diversi, testo dattiloscritto, raccolti in quaderno a anelli.

s.d.

Scatola 7 II- fasc.3

26. Appunti miscellanei

Appunti manoscritti di Amaldi su argomenti diversi, alcuni datati 1980, raccolti in quaderno a anelli.

s.d.

Scatola 7 II- fasc. 4

9. STORIA DELLA FISICA, 1930 - 1989

Contiene materiale relativo alle ricerche storiche di E. Amaldi raccolte da questi su argomenti diversi dalle ricerche del gruppo di Roma e degli anni post bellici.

Contiene anche fascicoli intestati a singoli personaggi, nella quasi totalità fisici (scatole: biografie di scienziati). Ogni fascicolo può contenere: estratti delle pubblicazioni della persona in oggetto; commemorazioni, anche di Amaldi; pubblicazioni sulla persona, anche di Amaldi; corrispondenza della persona, anche con Amaldi; corrispondenza, anche successiva alla morte della persona, a questa relativa, anche di Amaldi; appunti; biografie e bibliografie; fotografie. In alcuni casi il materiale è servito per pubblicazioni di Amaldi.

Raccoglie anche il materiale relativo ad una biografia di Friedrich Georg Houtermans mai pubblicata.

La consistenza è di 46 fascicoli.

1. "Giovanni Ecchio"

Estratti di studi sul fondatore dei Lincei.

1934 - 1976

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 19

2. Leonardo da Vinci

Raccolta di articoli pubblicati su «Scienza».

1952 - 1953

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 12

3. Pia Nalli

Necrologio.

1965

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 32

4. "d'Espagnat, Loinger, Rosenfeld, Bell"

Estratti, dattiloscritti, fotocopie di questi e altri studiosi (anche: G.C. Ghirardi; Toraldo di Francia; E. Fick; R. Haag; P. Caldirola; D. Levi; G. Montalenti; S. Weinberg) sulla teoria quantistica (1962-1986). Anche corrispondenza.

1965 - 1986

Scatola 4 II- fasc. 3

5. Georges Lemaitre

Commemorazione.

1966

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 58

6. I.V. Kurchatov

Volume biografico.

1968

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 57

7. P. Preiswerk

Note biografiche.

1971

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 37

8. Einstein-Born: appunti e testo di una trasmissione televisiva

1974

Scatola 26 Storia della fisica - fasc. 2

9. Facsimile del primo fascicolo del Giornale di Matematica e Fisica Giapponese del 1877

1977

Scatola 27 Storia della fisica - fasc. 3

10. Oskar Klein

Opuscolo commemorativo e fotocopie di libro.

1978 - 1982

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 9

11. Bernard P. Grégory

Volumetto commemorativo.

1979

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 5

12. Levi D. Landau

Pubblicazione del CERN sulla sua vita, appunti.

1979

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 11

13. Albert Einstein

Riviste, estratti, atti del convegno del centenario della nascita, articolo dattiloscritto.

1979 - 1985

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 22

14. Ernst Boris Chain

Dattiloscritto della commemorazione di D. Bovet presso l'Accademia dei XL, 11-1-1980.

1980

Scatola 14 Biografie di scienziati - fasc. 4

15. "Congresso Nat.Ac.Sc. + Solvay Aprile 1980". National Academy of Sciences Annual Meeting

Amaldi interviene con la relazione 'the Solvay conferences in physics'.

1980

Scatola 85 Convegni - fasc. 2

16. Wolfgang Gentner

Annunci della morte, corrispondenza, appunti, cenni biografici.

1980 - 1985

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 21

17. Mach, Boltzmann, Planck, Einstein

Pubblicazione CERN.

1981

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc.42

18. 1° meeting on the history of scientific ideas. Symmetries in physics (1600-1980). Spagna 20-26 settembre. Amaldi interviene
1983

Scatola 85 Convegni - fasc. 7

19. Hermann Weyl
Articoli dattiloscritti sul suo lavoro.
1983

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 41

20. Otto Halpern
Opuscolo commemorativo.
1983

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 54

21. Dimitri D. Ivanenko
Articolo commemorativo.
1984

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 8

22. Nevill Mott
Pubblicazioni per la cerimonia della laurea ad honorem.
1985

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 15

23. Piotr Leonidovich Kapitza
Biografia.
1985

Scatola 16 Biografie di scienziati - fasc. 55

24. "Bruno Touschek Memorial Lectures". Frascati, 11-15 maggio. Amaldi interviene
1987

Scatola 85 Convegni - fasc. 10

25. Louis de Broglie
Articolo commemorativo.
[1987]

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 27

26. "900 anni Università Bologna Nov. 87"
Amaldi interviene il 21 novembre alle cerimonie.
1987 - 1988

Scatola 98 - fasc. 9

27. Govind Kumar Menon
Articolo dattiloscritto sui suoi studi.
s.d.

Scatola 15 Biografie di scienziati - fasc. 10

1. Houtermans, 1930 - 1989

28. Pubblicazioni di Houtermans

1930

Scatola 73 Houtermans - fasc. 4

29. "F.G.Houtermans documenti e appunti usati"

1954 - 1989

Scatola 75 Houtermans - fasc. 1

30. "F.G.Houtermans. Corrispondenza"

Anche materiale preparatorio allegato.

1978 - 1988

Scatola 72 Houtermans - fasc. 1

31. Ristampa in volume delle pubblicazioni di Houtermans

1980

Scatola 74 Houtermans - fasc. 5

32. "E. Amaldi Houtermans"

Sulla prima pagina: "Copia letta e corretta dai Weisskopf e rispedita a Edoardo Amaldi con lettera del 3 agosto 1985". Testo dalla pagina 1 alla 154.

[1985]

Scatola 72 Houtermans - fasc. 2

33. Houtermans. Materiale per le note

s.d.

Scatola 72 Houtermans - fasc. 3

34. Houtermans

Dattiloscritto fino al cap. 14 (pp.1-87), con correzioni.

s.d.

Scatola 72 Houtermans - fasc. 4

35. Houtermans

Dattiloscritto con correzioni, in fotocopia, (pp.1-135) e appunti.

s.d.

Scatola 72 Houtermans - fasc. 5

36. Appunti e ritagli

s.d.

Scatola 73 Houtermans - fasc. 1

37. Houtermans

Dattiloscritto con correzioni (pp.1-135).

s.d.

Scatola 73 Houtermans - fasc. 2

38. Houtermans

Dattiloscritto in più copie con correzioni, note, appunti (trovato in Istituto da Ugo Amaldi).

s.d.

Scatola 73 Houtermans - fasc. 3

39. "Indirizzi"

Appunti anche con gli indirizzi delle persone interpellate per il lavoro.

s.d.

Scatola 74 Houtermans - fasc. 1

40. Appunti e fotocopie

s.d.

Scatola 74 Houtermans - fasc. 2

41. Houtermans

Dattiloscritto (pp.1-143) e parti del lavoro corrette.

s.d.

Scatola 74 Houtermans - fasc. 3

42. Pubblicazioni di Houtermans

Pubblicazioni in fotocopia, parzialmente appuntate per le note

s.d.

Scatola 74 Houtermans - fasc. 4

43. Materiale per la nota 6c

s.d.

Scatola 74 Houtermans - fasc. 6

44. Houtermans

Dattiloscritto in 3 copie diverse tra loro (pp.1-125; 1-127 e bibliografia con correzioni; 1-155).

s.d.

Scatola 75 Houtermans - fasc. 2

45. Documenti e appunti

s.d.

Scatola 75 Houtermans - fasc. 3

46. Houtermans

Dattiloscritto in due copie (pp. 1-75), una delle quali inviata a Charlotte Houtermans, e altre in bozze, con appunti, ritagli, correzioni.

s.d.

Scatola 76 Houtermans - fasc. 1

10. DISARMO, 1967 - 1989

Una delle tre sezioni relative all'attività di impegno civile di Edoardo Amaldi. Comprende materiali dal 1967 al 1989 sul movimento Pugwash, convegni ed attività della Pontificia Accademia delle scienze, l'USPID, ISODARCO, CSCE ecc.

La consistenza è di 53 fascicoli.

1. Materiale diverso

Contiene anche corrispondenza e interventi autografi di Amaldi, su movimenti per il disarmo (anche Pugwash).

1967 - 1989

Scatola 3 II - fasc. 5

2. Materiale vario su tecnologia avanzata, disarmo nucleare, etica della scienza, sicurezza

1968 - 1989

Scatola 67 Tecnologia e disarmo - fasc. 1

3. Ricerca di Michael J. Pentz sulla nascita della "Pugwash Conference"

1975 - 1976, con all. 1955-1957

Scatola 11 - fasc. 3

4. Miscellanea

1975 - 1989

Scatola 63 Disarmo - fasc. 11

5. Interventi di Amaldi a convegni, articoli e interviste su riviste

1976 - 1988

Scatola 61 Disarmo - fasc. 1

6. Sipri - Materiale della Stockolm International Peace Research Institute

1979 - 1984

Scatola 63 Disarmo - fasc. 1

7. Forum scientifico previsto dalla Conferenza sulla Sicurezza in Europa. Amburgo, febbraio 1980

1980, con all. dal 1975

Scatola 10 - fasc. 6

8. Forum scientifico di Amburgo, 18.2/3.3. Discorso di chiusura di Amaldi per la delegazione italiana

1980

Scatola 80 - fasc. 5

9. "Pontificia Accademia delle scienze"

Materiale relativo alle iniziative vaticane.

1980 - 1982

Scatola 62 Disarmo - fasc. 1

10. Materiale vario sull'impegno dei fisici contro la guerra

1981 - 1982

Scatola 62 Disarmo - fasc. 2

11. Pubblicazioni della Pontificia Accademia delle scienze sul disarmo

1981; 1984

Scatola 79 Varie - fasc. 5

12. "Madrid Conferenza stampa Lunedì 8 Nov. 1982. 3° sessione della Madrid 'Conference on security and Cooperations in Europe' CSCE Martedì 9 nov. 1982"

1982

Scatola 88 - fasc. 3

13. "23-24 settembre 1982 Pontificia Accademia delle scienze"

Conferenza "Nuclear Warfare".

1982

Scatola 97 - fasc. 6

14. Materiale inviato da Richard Garwin

1982

Scatola 63 Disarmo - fasc. 3

15. Introduzione di Amaldi al convegno internazionale sui rischi di guerra nucleare e sul disarmo. Bologna 16-18 giu. 1983

1983

Scatola 96 - fasc. 7

16. Materiale informativo sui movimenti antiatomici (Pugwash e altri)

1983 - 1984

Scatola 63 Disarmo - fasc. 4

17. Materiale vario sul disarmo

1983 - 1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili - fasc. 2

18. "Pontificia Accademia delle scienze. 23-24 gennaio 1984"

Gruppo di lavoro sulle conseguenze climatiche dell'esplosione nucleare.

1984

Scatola 63 Disarmo - fasc. 5

19. Ciclo di seminari della Facoltà di Scienze di Roma su Scienza e disarmo. Programmi e calendario

1984 - 1985

Scatola 63 Disarmo - fasc. 6

20. "Commissione PP SS per la riconversione dell'industria bellica"

Corrispondenza, atti di convegni, pubblicazioni, ritagli di giornali, appunti.

1984 - 1989

Scatola 13 II - fasc. 1

21. Disarmo

Materiale vario sul disarmo, a stampa e dattiloscritto.

1984 - 1989

Scatola 61 Disarmo - fasc. 2

22. Convegno Uspid "Armi nucleari e controllo degli armamenti in Europa", Castiglioncello, 21-25 ottobre 1985

Materiale del convegno e appunti.

1985

Scatola 61 Disarmo - fasc. 3

23. "Cotta-Ramusino Difesa Europea"

Materiale sulla strategia militare NATO inviato da Cotta Ramusino.

[1985]

Scatola 66 Disarmo e diritti civili - fasc. 4

24. Gruppo di lavoro "Weaponization of Space". Pontificia Accademia delle scienze, 21-24 gennaio 1985

1985

Scatola 66 Disarmo e diritti civili - fasc. 5

25. Corrispondenza con associazioni di scienziati per il disarmo e i diritti umani

1985 - 1986

Scatola 63 Disarmo - fasc. 7

26. Materiale vario sullo SDI

1985 - 1986

Scatola 65 Disarmo - fasc. 1

27. Armi nucleari e controllo degli armamenti in Europa. Castiglioncello 21-25 ottobre 1985

Copia di «Scientia» con pubblicazione degli atti, con introduzione di Amaldi.

1985 - 1986

Scatola 86 - fasc. 6

28. Scritti di Canuto sullo SDI

1986

Scatola 63 Disarmo - fasc. 8

29. 1° Anniversario del Nobel per la pace alla International Physicians for the Prevention of Nuclear War, celebrazione organizzata dai Lincei

Con discorso inaugurale di Amaldi.

1986

Scatola 98 - fasc. 3

30. Scritti di Amaldi

1986

Scatola 65 Disarmo - fasc. 2

31. "Forum scientifico Mosca 14-16 febbraio 1987"

Anche ritagli di giornali.

1986 - 1987

Scatola 99 - fasc. 8

32. "Conversione"

Quaderno ad anelli contenente materiale diverso (corrispondenza, appunti, ritagli di giornali, fotocopie di pubblicazioni), sulla conversione delle armi nucleari.

1986 - 1987

Scatola 3 II - fasc. 7

33. Articolo

Fotocopia di articolo sui verdi e i pacifisti in cui viene citato Amaldi («Fusione», mar. 1987). Inviato da Duprè.

1987

Scatola 12 - fasc. 5

34. "Lincei 26-27 marzo 1987 Italia-Urss"

Convegno con partecipazione di Amaldi. Presenti gli appunti dell'intervento.

1987

Scatola 86 Convegni - fasc. 8

35. Scritti di Bernardini

1987

Scatola 65 Disarmo - fasc. 3

36. Materiale inviato da Richard Garwin

1987

Scatola 65 Disarmo - fasc. 4

37. Pubblicazione dell'Organizzazione Mondiale della Sanità "Effetti della guerra nucleare sulla salute.."

1987

Scatola 60 Disarmo - fasc. 1

38. Militarizzazione dell'attività spaziale

Copia della rivista «Giornale di Astronomia» relativo alla militarizzazione dell'attività spaziale, inviato dall'Uspid.

1987

Scatola 69 Tecnologia e nucleare - fasc. 4

39. "Castiglioncello 25-30 settembre 1987"

Programma del convegno "Technology, the arms race and arms control".

1987

Scatola 98 - fasc. 6

40. Riconversione delle armi atomiche

Materiale informativo sulla riconversione delle armi atomiche per uso pacifico (1982-1988) utilizzato per i lavori di Amaldi col gruppo SICA (Study Group on International Security and Arms Control) dell'Accademia dei Lincei.

1987 - 1989

Scatola 64 Disarmo - fasc. 1

41. "Reykjavik e Gorbachiov"

Ritagli di giornale sul Forum di Mosca del febbraio 1987, opuscolo su Reykjavik e cartoncini di invito alle celebrazioni per la visita di Gorbachov in Italia nel 1989.

1987 - 1989

Scatola 63 Disarmo - fasc. 9

42. Pubblicazioni della National Academy of Sciences sul disarmo

1988

Scatola 63 Disarmo - fasc. 10

43. Materiale inviato a Calogero da Richard Garwin e girato a Amaldi

1988

Scatola 62 Disarmo -fasc. 3

44. Workshop on International Security and Disarmament. Accademia dei Lincei, Roma 23-25 giugno 1988

Testi, interventi e corrispondenza per partecipazioni (cfr. Scatola 67, fasc.1).

1988

Scatola 62 Disarmo -fasc. 4

45. Workshop on International Security and Disarmament. Accademia dei Lincei, Roma 23-25 giugno 1988

1988

Cfr. Scatola 62, fasc. 1.

Scatola 67 Tecnologia e disarmo - fasc. 4

46. Utilizzo dell'energia nucleare per fornitura di acqua potabile (studio del SICA, Accademia dei Lincei)

1988

Scatola 65 Disarmo - fasc. 5

47. Voce dell'Enciclopedia Italiana "L'arma atomica". (parte a firma di Calogero)

1988 - 1989

Scatola 65 Disarmo - fasc. 6

48. "Conversione industria armi statale"

Corrispondenza, ritagli di giornale, mozioni di associazioni, proposte di legge ecc. sul tema.

1988 - 1989

Scatola 6 II - fasc. 6

49. The Second Niels Bohr Symposium, Copenhagen 18-23 maggio 1989. Global issue in a open world: from confrontation to cooperation

Programma e testi degli interventi.

1989

Scatola 60 Disarmo - fasc. 2

50. National Academy of Sciences. 126° Meeting Annual Reports of Officers and Committee

1989

Scatola 60 Disarmo - fasc. 3

51. Relazioni della "Conference on International Security and Disarmament: the role of Scientific Academies", Accademia dei Lincei, Roma, 6-9 giugno 1989

1989

Scatola 61 Disarmo - fasc. 4

52. Lettera di Calogero ad Amaldi e materiale allegato

1989

Scatola 61 Disarmo - fasc. 5

53. Appunti
s.d.

Scatola 65 Disarmo - fasc. 7

11. SVILUPPO SOSTENIBILE, 1967 - 1989

Contiene materiali riguardanti i problemi energetici, le fonti energetiche, in particolare la fusione e la fissione, l'inquinamento dalla fine degli anni sessanta; in particolare sull'incidente di Chernobyl.

La consistenza è di 31 fascicoli.

1. "Uranio Torio Plutonio"

Materiale vario (fotocopie di articoli, pubblicazioni a stampa, ritagli di giornali, appunti) raccolti in un quaderno ad anelli.

1967 - 1977

Scatola 3 II- fasc. 3

2. Utilizzo dei radioisotopi come fonti di energia. Progetto di collaborazione Università-Snam

Corrispondenza e materiale bibliografico sull'argomento (1965-1968), a stampa, fotocopia, dattiloscritto e schedine bibliografiche.

1969

Scatola 4 II - fasc. 4

3. Schedine bibliografiche su "Energia varie fonti. Uranio. Reattori fissione"

[post 1976]

Scatola 10 - fasc. 3

4. Energia nucleare

Materiale vario per conferenze, tavole rotonde, rapporti tecnici.

1976 - 1977

Scatola 8 - fasc. 4

5. Tavola rotonda sulle centrali nucleari. CNR, 18 marzo 1977

1977

Scatola 11 - fasc. 4

6. Audizione di Amaldi alla Commissione industria e commercio per l'indagine sui problemi dell'energia

La Commissione vota la scelta al nucleare.

1977

Scatola 94 - fasc. 4

7. Posizione di Amaldi sul nucleare

Risposta al quesito del governo e articolo su «L'Opinione».

1977 - 1979

Scatola 70 Tecnologia + nucleare - fasc. 1

8. Dibattito sull'energia nucleare

Interventi di Amaldi, in luoghi e date diversi, e di altri.

1977 - 1989

Scatola 9 - fasc. 3

9. Materiale vario sul nucleare

1979 - 1989

Scatola 69 Tecnologia e nucleare - fasc. 1

10. Materiale vario sul nucleare

1981 - 1987

Scatola 71 Tecnologia e nucleare - fasc. 1

11. Rapporto scienza politica sviluppo

1981 - 1988

Scatola 68 Tecnologia e nucleare - fasc. 1

12. Fusione nucleare

1984 - 1987

Scatola 70 Tecnologia + nucleare - fasc. 2

13. "EUREKA"

Pubblicazioni e dattiloscritti .

1985 - 1986

Scatola 68 Tecnologia e nucleare - fasc. 2

14. Reattori nucleari

1985 - 1989

Scatola 69 Tecnologia e nucleare - fasc. 2

15. "Comitato dei 12 saggi"

Relazione del Comitato della Presidenza del consiglio per la scienza e la tecnologia e ritagli di giornale.

1986

Scatola 71 Tecnologia e nucleare - fasc. 2

16. Lavori di U.Colombo sulla ricerca scientifica

1986

Scatola 71 Tecnologia e nucleare - fasc. 3

17. "Controllo e regolamentazione dell'Energia nucleare a scopi pacifici: Ageno, Amaldi, Polvani"

Materiale preparatorio per la pubblicazione relativo anche a Chernobyl.

1986 - 1987

Scatola 71 Tecnologia e nucleare - fasc. 4

18. Incidente di Chernobyl

1986 - 1987

Scatola 70 Tecnologia + nucleare - fasc. 3

19. "Al CNR: SIF 16-17 gennaio 1987: convegno energia"

1986 - 1987

Scatola 99 - fasc. 9

20. "Conferenza energia. Roma 24-27 feb. 1987"

Testi degli interventi.

1986 - 1987

Scatola 96 - fasc. 8

21. Problema energetico

1986 - 1988

Scatola 67 Tecnologia e disarmo - fasc. 2

22. Problema energetico

1986 - 1989

Scatola 68 Tecnologia e nucleare - fasc. 3

23. Problema energetico e incidente di Chernobyl.

Intervento di Amaldi alla conferenza nazionale sull'energia (Roma, 26-27 febbraio 1987).

1986 - 1989

Scatola 69 Tecnologia e nucleare - fasc. 3

24. Materiale vario

Prevalentemente ritagli di giornale, sul nucleare e referendum relativo.

1987 - 1988

Scatola 70 Tecnologia + nucleare - fasc. 4

25. Materiale vario sul problema energetico e l'energia nucleare

1987 - 1988

Scatola 70 Tecnologia + nucleare - fasc. 5

26. Situazione del pianeta (ozono, deforestazione, variazione del clima)

1987 - 1989

Scatola 67 Tecnologia e disarmo - fasc. 3

27. Problema ambientale

1987 - 1989

Scatola 69 Tecnologia e nucleare - fasc. 5

28. Reattori ad elevata sicurezza (giornata di studio ANDIN 1988)

1988

Scatola 68 Tecnologia e nucleare - fasc. 4

29. Appunti

s.d.

Scatola 68 Tecnologia e nucleare - fasc. 5

30. Materiale vario su movimenti pacifisti e centrali nucleari

s.d.

Scatola 80 - fasc. 8

31. Miscellanea

Pubblicazione del Comitato nazionale per l'energia nucleare. Royal Commission on Environmental Pollution. Sixth report nuclear power and the environment. Direzione centrale relazioni estere, ottobre 1976. Contiene appunti manoscritti di Amaldi e estratto da (Science), 15 aprile 1977, Reprocessing Alternatives: The Options Multiply.

s.d.

Scatola 10 II - fasc. 6

12. DIRITTI UMANI, 1961 - 1989

La terza serie riguardante l'impegno civile di E. Amaldi comprende materiali soprattutto relativi agli appelli in favore dei "refusniks".

La consistenza è di 16 fascicoli.

1. "Dichiarazioni politiche"

Appelli di movimenti per la pace, la democrazia, i diritti umani, ecc., a cui Amaldi aderisce o meno .
1961 - 1988

Scatola 10 . fasc. 2

2. "Amnesty Intern. Nas"

Materiale vario (corrispondenza, appelli, testi scientifici e non in fotocopia) raccolto in quaderno a anelli con separatori di titolo : "Casi individuali" (prevalente Louis Massera); "Nas" (National Academy of sciences); "Amnesty International".
1977 - 1982

Scatola 14 II - fasc. 1

3. Documentazione su Assidon (1981); Kislik (1981); Orlov e Kovalek (1977-81); Sharanski (1977-82)

1977 - 1982

Scatola 14 II - fasc. 2

4. Documentazione prevalentemente della National Academy of sciences su vari dissidenti (Sakharov; Sharansky, Orlov, Romaszewski)

1979 - 1984

Scatola 14 II - fasc. 3

5. Materiale su Andrei Sakharov

Corrispondenza, appelli, testi scientifici e non in fotocopia.
1980 - 1985

Scatola 14 II - fasc. 4

6. Materiale di Amnesty international, prevalentemente su Sacharov

1980 - 1985

Scatola 63 Disarmo - fasc- 2

7. Ritorno di Sacharov

Ritagli di giornali e corrispondenza.
1982 - 1986

Scatola 66 Disarmo e diritti civili - fasc. 1

8. Materiale vario sui diritti civili

1984 - 1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili - fasc. 3

9. Iniziative in favore di scienziati sovietici per il Comitato dei diritti civili dell'Accademia Nazionale dei Lincei

1987

Scatola 11- fasc. 9

10. Caso Wallemberg

1987 - 1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 6

11. Intervento di Amaldi al convegno "Diritti umani e libertà religiosa in Europa", Venezia, 3-6 febbraio 1988

1988

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 7

12. "Commissione per la DDC 1989"

Raccoglitore ad anelli con materiale della Commissione Difesa Diritti Civili dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

1988 - 1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 8

13. International Federation of Scientist for Soviet refuseniks

Corrispondenza e bollettino "Les juifs en URSS".

1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 9

14. Tortura

Campagna contro la tortura e lettera alla World Psychiatric Association della Commissione canadese contro la riammissione dell'Associazione psichiatrica sovietica.

1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 10

15. Caso Havel: ritagli di giornali

1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 11

16. Materiale di Amnesty international sui rifugiati politici

1989

Scatola 66 Disarmo e diritti civili- fasc. 12

13. POLITICA DELLA RICERCA, 1972 - 1981

Raccoglie interventi di Amaldi presso organi di stampa, personalità politiche, organismi internazionali su questioni generali legate agli indirizzi di politica della ricerca in Italia e in Europa a partire dagli anni settanta.

La consistenza è di 10 fascicoli.

1. "Unity of Physics. July 1972"

Materiale, soprattutto appunti, per la preparazione dell'articolo di Amaldi pubblicato in (Physics Today(set. 1973, raccolto in quaderno a anelli.

1972

Scatola 5 II - fasc. 2

2. XIV Assemblea generale dello Iupap, settembre 1972

Intervento presentato alla XIV Assemblea generale dello IUPAP, settembre 1972, "Unity of Physics", pubblicato in (Physics Today(, set. 1973 con polemica successiva nei numeri di lug. 1974 e nov. 1974

1972 - 1974

Scatola 98 - fasc. 1

3. "The unity of Physics. Corrispondenza"

Corrispondenza a Amaldi o alla rivista Physics Today (poi girata a Amaldi) in reazione all'articolo pubblicato sul numero di settembre 1973. Contiene testi (in fotocopia, o estratti) di molti degli scriventi (1963-74).

1973 - 1974

Scatola 6 II - fasc. 2

4. "Unity of Physics. Completeness of Science and related problems"

Corrispondenza, appunti e testi in fotocopia a seguito dell'articolo di Amaldi pubblicato su Physics Today , settembre 1973).

1973 - 1974

Scatola 6 II - fasc. 3

5. "Physics in Europe"

Intervista a Amaldi e V. Weisskopf su Physics Today del novembre 1974. Corrispondenza e testo revisionato.

1974 - 1975

Scatola 6 II - fasc. 4

6. Ricerca scientifica

Interviste a Amaldi («Il Settimanale», 10 nov.1976) e Tecce («Nuova didattica», nov.-dic. 1975) e intervento di Conversi sulla politica della ricerca scientifica in Italia.

1975 - 1976

Scatola 79 Varie - fasc. 3

7. Libro intervista con Piero Angela
1978 - 1981

Scatola 79 Varie - fasc. 4

8. Enti di ricerca

Testo forse di Amaldi, senza titolo, sugli Enti di ricerca, con appunto "Per Francesco Cossiga".
1980

Scatola 96 - fasc. 4

9. "Research in the European Community. Solvay + EEC. Bruxelles 5-6 nov. 1981"
1981

Scatola 85 Convegni - fasc. 4

10. Collaborazione internazionale in campo scientifico

Testo dattiloscritto e manoscritto.
[1983]

Scatola 6 II - fasc. 5

14. ACCADEMIE, FONDAZIONI E SOCIETÀ SCIENTIFICHE, 1970 - 1989

Si conserva in questa serie la documentazione relativa ai rapporti tra E. Amaldi le accademie, le fondazioni e le società scientifiche. Amaldi appare in veste di socio degli organismi cui fa riferimento questa serie. In particolare è presente materiale relativo all'organizzazione di seminari o incontri su questioni di cultura scientifica generale, organizzati da questi organismi scientifici.

La consistenza è di 12 fascicoli.

1. Conferenze Solvay: 1970,1973 (astrofisica); 1978

Amaldi partecipa in qualità di chairman del Physical Sciences Committee.

1970 - 1978

Scatola 92 - fasc. 2

2. Materiale sulle Accademie

1. Oxford. (1974)

2. Europea di Scienze arti e lettere. (1981-1982)

3. Dei 40. (1982-1983)

4. Lincei. (s.d.)

5. Varie. (s.d.)

1974; 1981-1983

Scatola 79 Varie - fasc. 2

3. 54a riunione della Sips a Brescia. Resoconti a stampa

1977

Scatola 99 - fasc. 2

4. Centro Linceo interdisciplinare di scienze matematiche e loro applicazione

Relazione di Arnaldo M. Angelini.

1978, con all. 1975-1977

Scatola 11 Varie - fasc. 5

5. Seminario di Careri su "Ordine e disordine nella materia", presso l'Accademia Nazionale dei Lincei

1979

Scatola 82 Materiale altri Stelle neutroni - fasc. 5

6. "Accademia Nazionale dei Lincei. Ricerca scientifica formazione dei quadri", Roma, 25 giugno

1982

Scatola 85 Convegni - fasc. 2

7. Académie Européenne des Sciences, des Arts et des Lettres

Designazione di Amaldi quale membro dei Lincei.

1983 - 1984

Scatola 9 - fasc. 5

8. Collaborazione al volume "Masters of Modern Physics"

Corrispondenza con l'American Institute of Physics.

1986 - 1989

Scatola 10 Varie - fasc. 4

9. Accademia dei Lincei. Colloquio sul tema "La dimensione scientifica dello sviluppo culturale". Roma 30-9/2-10 1987

Riassunti degli interventi.

1987

Scatola 99 - fasc. 10

10. Pontificia Academia Scientiarum: cambio del Presidente

1988

Scatola 67 Tecnologia e disarmo - fasc. 5

11. Prolusione di Laurence Olivier alla cerimonia del premio "A. Feltrinelli", Roma, 26 nov.1988

1988 - 1989

Scatola 9 Varie - fasc. 7

12. Academia Europaea. Assemblea generale, 26 giugno 1989

1989

Scatola 9 - fasc. 8

15. DIDATTICA, 1968 - 1989

È conservato materiale riguardante l'attività didattica svolta da E. Amaldi sia a livello universitario che della scuola secondaria superiore; si tratta spesso di materiali raccolti per la stesura di testi (libri e lezioni).

La consistenza è di 16 fascicoli.

1. "Scuola media (Papi)"

Materiale relativo all'insegnamento delle materie scientifiche dopo la riforma della scuola media.
1968

Scatola 9 II - fasc. 4

2. Corrispondenza varia sui testi

1973 - 1987

Scatola 47 Libri scolastici - fasc. 1

3. "Radioattività e probabilità / Vita media come probabilità intrinseca o come statistica"

Dattiloscritto di Amaldi e materiale del corso per Varenna.
1975 - 1976

Scatola 92 - fasc. 4

4. Conferenza nelle Scuole Superiori

Appunti, lucidi, corrispondenza (lucidi).
1976 - 1981

Scatola 49 - fasc. 3

5. Corrispondenza tra Ugo Amaldi e Edoardo Amaldi

1981 - 1982

Scatola 47 Libri scolastici - fasc. 2

6. Corrispondenza con la Zanichelli

1981 - 1989

Scatola 47 Libri scolastici - fasc. 3

7. Materiale sul cemento armato (per un capitolo del libro di Fisica?)

1983

Scatola 49 -fasc. 7

8. Corrispondenza con la Zanichelli per il libro di Matematica di Ugo Amaldi e quello di Fisica per l'Università

1986

Scatola 49 -fasc. 10

9. Errata corrige del volume di Amaldi di Fisica Generale

1989

Scatola 27 Storia della fisica - fasc. 4

Serie 15. Didattica

10. Sezioni dei libri di testo
s.d.

Scatola 47 Libri scolastici - fasc. 4

11. Materiale preparatorio
s.d.

Scatola 47 Libri scolastici - fasc. 5

12. Sezioni dei libri di testo
s.d.

Scatola 48 Libri scolastici - fasc. 1

13. Materiale preparatorio
s.d.

Scatola 48 Libri scolastici - fasc. 2

14. "Optics notes"
Dattiloscritto anonimo.
s.d.

Scatola 79 Varie - fasc. 7

15. "Nucleo atomico"
Dattiloscritto forse di Amaldi con correzioni.
s.d.

Scatola 93 - fasc. 5

16. Varie

Appunti manoscritti di Amaldi e testi dattiloscritti con correzioni, parzialmente raccolti per capitoli di un testo non individuato.
s.d.

Scatola 10 II - fasc. 7

16. FOTOGRAFIE, s.d. (solo due fascicoli sono datati 1961; 1982)

Si tratta di una raccolta di fotografie, diapositive e film a volte utilizzati da E. Amaldi nella redazione di testi storici e che riguardano le ricerche nucleari del gruppo di Roma, la nascita del Cern, le ricerche sui raggi cosmici e le collaborazioni internazionali degli anni cinquanta, la scoperta dell'antiprotone, le prime macchine acceleratrici costruite a Frascati (AdA e Adone), la celebrazione del settantesimo compleanno di E. Amaldi e le ricerche sulle onde gravitazionali.

La consistenza è di 22 fascicoli.

1. "From the discovery of the neutron to...Fotografie"

1. Fotografie di personalità e luoghi, immagini della letteratura e dei documenti .
2. Strumentazione del gruppo di Fermi.
3. Schemi di apparati sperimentali e grafici.
4. Appunti manoscritti per le figure, corrispondenza con l'editore, materiale a stampa..
5. trasparenze con grafici.

s.d.

Scatola 3 - fasc. 1

2. Fotografie varie di Enrico Fermi ed Enrico Persico

s.d.

Scatola 3 - fasc. 2

3. "Fotografie ricordo di E. Persico"

s.d.

Scatola 3 - fasc. 3

4. Ettore Pancini

s.d.

Scatola 3 - fasc. 4

5. "Diapositive. Gli anni della ricostruzione. Lab.Testa Grigia. Odoscopio. Disegno gatto (film)"

s.d.

Scatola 3 - fasc. 5

6. Miscellanea

Collezione di 41 diapositive per la maggior parte raffigurante soggetti già presenti negli archivi Amaldi e Zanchi.

s.d.

Scatola 3 - fasc. 6

7. Miscellanea

s.d.

Scatola 3 - fasc. 7

8. Miscellanea

s.d.

Scatola 3 - fasc. 8

9. Fisica nucleare

Diapositive di alcune delle immagini usate per 'From the discovery of neutron to the discovery of nuclear fission'.

1. "n1". Sette diapositive.

2. "n1 1930's non usate a Washington D.C. 26-29 apr.1989". Sei diapositive.

s.d.

Scatola 3 - fasc. 9

10. "n1 1930"

Otto diapositive riferentesi a ricerche sui neutroni negli anni trenta.

s.d.

Scatola 3 - fasc. 10

11. Ricerche sulle onde gravitazionali

1. Sette diapositive.

2. Venti diapositive.

3. Dodici diapositive.

s.d.

Scatola 3 - fasc. 11

12. Astronomia

Giove (trenta diapositive).

s.d.

Scatola 3 - fasc. 12

13. Fotografie riguardanti le spedizioni di Sardegna

1. Collezione di 64 fotografie raffiguranti i palloni, gli impianti, le fasi di preparazione dei lanci, alcuni personaggi.

2. Collezione di 25 fotografie raffiguranti i palloni, le fasi di preparazione e di recupero del pallone, alcuni personaggi.

3. Collezione di 5 fotografie raffiguranti alcuni protagonisti, le fasi di preparazione dei lanci, i mezzi di recupero dei palloni (tutte in duplice copia).

s.d.

Scatola 4 - fasc. 1

14. Laboratorio dei raggi cosmici sul Plateau Rosa, detto della Testa Grigia.

Negativo

s.d.

Scatola 4 - fasc. 2

15. Tracce di antiprotoni

s.d.

Scatola 4 - fasc. 3

16. Album di fotografie di ADA ed ADONE

Contiene 19 fotografie a colori delle macchine e degli edifici dell'INFN. All'interno due fotografie di tracce di particelle, una con didascalia "Cronin, Princeton settembre 1960"; due cartoline ed appunti manoscritti.

s.d.

Scatola 4 - fasc. 4

Serie 16. Fotografie

17. "Fotografie Storia CERN"

Fotografie usate per il volume sulla storia del CERN. .

s.d.

Scatola 4 - fasc. 5

18. Miscellanea

s.d.

Scatola 4 - fasc. 6

19. Tavola sinottica rappresentante gli organismi di ricerca dalla fine della guerra al 1981

s.d.

Scatola 4 - fasc. 7

20. Settantesimo compleanno di Edoardo Amaldi

Album con custodia contenente 35 fotografie e telegrammi ricevuti. .

s.d.

Scatola 5 - fasc. 1

21. Cinquantenario del Primo Congresso Solvay. Bruxelles 1911-1961

Album foderato contenente 19 fotografie.

[1961]

Scatola 5 - fasc. 2

22. Colloque international sur l'Histoire de la Physique des Particules (Parigi 21-23 luglio 1982)

Amaldi "Conferenza internazionale sulla storia della fisica delle particelle" (tre ritratti).

[1982]

Scatola 5 - fasc. 3

17. MISCELLANEA, 1915 - 1989

Contiene materiali vari, per esempio relativi a conferimento di premi o relativi all'attività di rappresentanza di Amaldi; un nucleo di carte raccolte personalmente da E. Amaldi, noto come 'lo scemenziario'; materiale relativo alle tendenze antiscientiste della società (parapsicologia) ed una miscellanea di lucidi di lezioni ed interventi raggruppati da U. Amaldi estrapolandoli dalle carte.

Da segnalare la presenza di una nutrita collezione di dattiloscritti o estratti di E. Amaldi, a volte con materiale preparatorio o corrispondenza, organizzato da Ginestra Amaldi (v. Scatola 54, fasc.2), o da Ugo Amaldi.

La consistenza è di 84 fascicoli.

Ordinamento e struttura. Viene conservata l'organizzazione data dagli eredi a queste carte, pertanto nei fascicoli possono essere rintracciati interventi di E. Amaldi relativi ai temi presenti in altre sezioni dell'archivio.

1. Carte raccolte insieme da E. Amaldi, [1949] - 1952

1. Statuto dell'Unione nazionale dei Soroptimist clubs d'Italia

[1949]

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 1

2. Volantini e opuscoli vari

1950 - 1952

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 3

3. Scritto di Leopold Infeld "The Higways and Byways of Sciences"

1951

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 2

4. Conseil Mondial de la Paix

Opuscoli e bollettino sull'uso delle armi chimiche in Cina e Corea.

1952

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 4

6. Miscellanea su fascismo e nazismo

s.d.

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 6

5. Dattiloscritto di Francesco Severi "Materia e causalità; energia e indeterminazione"

s.d.

Scatola 13 Scemenziario - fasc. 5

2. Lucidi raccolti da U. Amaldi, 1977 - 1989

7. Lucidi con titolo e con date

1977 - 1989

Scatola 45 Lucidi - fasc. 1

8. Lucidi con titolo e con date

1982 - 1988

Scatola 46 Lucidi - fasc. 1

9. Lucidi sparsi

s.d.

Scatola 45 Lucidi - fasc. 2

10. Lucidi sparsi

s.d.

Scatola 46 Lucidi - fasc. 2

3. Materiali vari, 1915 - 1989

11. Miscellanea

Quattro cartelline titolate "Fisica", "Biologia", "Geofisica", "Varie" (calligrafia non di Amaldi) che raccolgono pochi ritagli di giornali o estratti relativi all'oggetto (alcuni di Amaldi, 1 di Ugo Amaldi).

1915 - 1969

Scatola 9 II - fasc. 1

12. Tavole di integrali e tavole trigonometriche

1942

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 9

13. Scritti sulla scienza in URSS

1951; 1978-1979

Scatola 19 Storia dell'Istituto - fasc. 3

14. Argomenti vari

Opuscoli a stampa, testi in fotocopia, materiale vario su argomenti diversi (anche non scientifici) inviati a vario titolo a Amaldi.

Contiene una foto.

1954 - 1989

Scatola 3 II - fasc. 1

15. Varie

1. Estratti, alcuni con dedica a Amaldi (1956-1981)

2. Fotocopia, trascrizione e appunto autografo su Johannes Heck, relazione di J.C.G.Boot estratto dalle relazioni della R. Accademia delle scienze, Amsterdam 1877

3. Celebrazione del centenario di Rutherford, The Royal Society, 1971

4. Comunicazione del gruppo di storia della scienza presso l'Università di Parma (1975)

1956 - 1981

Scatola 4 II - fasc. 1

16. Varie

Corrispondenza, pubblicazioni inviate o dedicate a Amaldi (anche di argomento non scientifico), pubblicazioni su Associazioni internazionali (UNESCO, ONU), appunti, ritagli di giornale, Gazzetta Ufficiale (sulla riforma del Ministero della ricerca scientifica), informazioni bibliografiche, 1 foto.

1960 - 1989

Scatola 11 II - fasc. 1

17. Miscellanea di materiale vario

1. Dattiloscritti e materiale a stampa. (1960-1985)

2. Appunti manoscritti parzialmente datati. (1989)

1960-1985; 1989

Scatola 100 - fasc. 2

18. "Effetti strani"

Appunti manoscritti di Amaldi e testi diversi (1962 ? - 1971) sull'argomento raccolti in quaderno a anelli. Contiene anche corrispondenza.

1962 - 1971

Scatola 8 II - fasc. 1

19. Varie

1. Schedine bibliografiche "Superconduttività"

2. Testo dattiloscritto di Ivan Supek "Marcus Antonius De Dominis. A message of peace"

3. Lettera di Salvini di spiegazione del gruppo marmoreo regalato dall'istituto di Fisica al rettore raffigurante Milton che incontra Galileo (15 mag. 1963)

4. Questione relativa al conferimento di incarico universitario agli stranieri (ritagli di giornali, corrispondenza, ecc.) (23 dic. 1966 / 12 gennaio 1967)

5. Richiesta non accettata da Amaldi di collaborazione al volume "Mc Graw -Hill modern men of science" (17 ott. 1966 / 13 gen. 1967)

6. Notizie su Gian Domenico Romagnosi (corrispondenza, testi in fotocopia ecc.) (20 set. 1965 / 7 nov. 1966)

1963 - 1967

Scatola 10 II - fasc. 1

20. Fondamenti della fisica

Raccoglitore con scritti e appunti su questioni riguardanti i fondamenti della fisica (principio antropico, definizione della unità di misura ecc.).

1971 - 1984

Scatola 80 Varie - fasc. 3

21. "Terremoti, animali e altre stranezze"

Documentazione varia e appunti.

1972 - 1980

Scatola 49 - fasc. 1

22. Varie relazioni a convegni, ritagli di giornale, appunti

1972 - 1988

Scatola 49 - fasc. 2

23. Conferenza di Carl Friedrich von Weizsacker (Roma 23 gen. 1973)

Testo dattiloscritto della presentazione di Amaldi alla conferenza di Carl Friedrich von Weizsacker. Contiene (in estratto o fotocopia) testi di Weizsacker (1965-1972).

1973

Scatola 6 II - fasc. 1

24. Materiale vario

Documentazione (soprattutto della Fondazione P.C. Nervi) sulla ricerca oncologica in rapporto alle radiazioni.

1974 - 1976

Scatola 79 Varie - fasc. 1

25. "Astrologia / Parapsicologia"

Materiale vario relativo alla dichiarazione di Borsellino contro la parapsicologia e alla costituzione di un comitato per l'esame corretto di questi fenomeni.

1975 - 1979

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 6

26. "Paranormali"

Reazioni alla trasmissione televisiva "Indagine sulla parapsicologia" e le dichiarazioni di Borsellino e altri (anche Amaldi) contro la parapsicologia.

1978

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 7

27. «Progresso Italo-Americano» Settembre 1978

6 numeri della testata giornalistica americana in italiano.

1978

Scatola 95 - fasc. 2

28. "Wolf Foundation 1979. Israel 11-14 set. 1979"

Premio Wolf per la fisica.

1979

Scatola 85 Convegni - fasc. 2

29. "Premio S. Valentino"

Premiazione di Amaldi, che tiene un discorso.

1979

Scatola 96 - fasc. 2

30. Pubblicazioni di Mario Pedini

1979

Scatola 84 Astrofisica - fasc. 5

31. Materiale a stampa

1980

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 10

32. Per la morte di U. Giovanardi

Opuscolo in cui sono raccolte anche le parole pronunciate da Amaldi al funerale.

1980

Scatola 99 - fasc. 3

33. "Zichichi e Santa Madre Chiesa"

Ritagli di giornali e corrispondenza.

1980 - 1983

Scatola 96 - fasc. 5

34. Azione giudiziaria di Pietro Vecchio contro il Consiglio di Presidenza del CNR (tra cui Amaldi)

1980 - 1982

Scatola 12 Varie - fasc. 3

35. Materiale sulla dinamica dei cristalli, inviato da Caglioti
1983

Scatola 43 Nucleo Fissione - fasc. 7

36. Circolo di Roma
Materiale prevalentemente sul museo della scienza a Roma.
1985 - 1986

Scatola 49 - fasc. 8

37. "Dizionario delle Scienze Fisiche" (in bozze)
Voci per l'Enciclopedia Italiana.
1985 - 1987

Scatola 49 - fasc. 9

38. 1986 Csicop Conference. Butler, Colorado, 25-26 aprile
1986

Scatola 99 - fasc. 7

39. Materiale informativo sul concorso 'Innotech 85'
1986

Scatola 11 Varie - fasc. 8

40. Csicop (Committee for the scientific investigation of claims of the paranormal)
Pubblicazioni e corrispondenza; Newsletter del Gruppo italiano d'indagine scettica sul paranormale.
1986 - 1989

Scatola 83 Paranormale Altro - fasc. 8

41. Lavori vari sottoposti al giudizio di Amaldi
1986 - 1989

Scatola 49 - fasc. 11

42. 150° anniversario della Italgas: premiazioni a Torino
1987

Scatola 98 - fasc. 5

43. Traduzione del libro di Ageno "Le radici della biologia", e appunti alle note
1987

Scatola 12 Varie - fasc. 6

44. Settimana di aggiornamento culturale per diplomatici (Venezia, 30 marzo 1987)
Lucidi della lezione di Amaldi.
1987

Scatola 85 Convegni - fasc. 12

45. Documenti giustificativi delle spese di viaggio sostenute durante il 1988
1988

Scatola 10 Varie - fasc. 5

46. Premio internazionale Nuova Antologia, Campione 1 febbraio 1988
Programma e ritaglio del «Corriere del Ticino» con intervista a Amaldi, premiato.
1988

Scatola 4 II - fasc. 7

47. "Citazioni Amaldi vecchi lavori"

Pubblicazioni in cui Amaldi è citato.

1988 - 1989

Scatola 49 - fasc. 12

48. Ritagli di giornale trovati nello studio (con nota autografa del figlio Ugo)

1988 - 1989

Scatola 11 II - fasc. 2

49. "Fusione fredda"

Materiale diverso (ritagli di giornali, estratti di ricerche, fotocopie di testi, relazioni, appunti manoscritti di Amaldi, ecc.) raccolto nel 1989.

1989

Scatola 8 II - fasc. 2

50. Elenco dei viaggi di Amaldi con destinazione e spese sostenute (?), dal 1937 al 1989

[1989]

Scatola 12 Varie - fasc. 8

51. Modello per il pagamento delle tasse sui redditi in USA per il 1988

1989

Scatola 12 Varie - fasc. 9

52. Schedine bibliografiche

s.d.

Scatola 12 Varie - fasc. 10

53. "Schedario"

Indice, titolario o schema organizzativo con funzione non specificata.

s.d.

Scatola 12 Varie - fasc. 11

54. Miscellanea di materiale della famiglia Amaldi-Basini

s.d.

Scatola 8 Varie - fasc. 8

55. "Discorso di Rita Levi Montalcini"

Testo sull'antisemitismo con dedica a Amaldi.

s.d.

Scatola 49 - fasc. 13

56. Recensione di Amaldi al libro di M. Barn

s.d.

Scatola 96 - fasc. 9

4. Conferenze e pubblicazioni, 1946 - 1989

57. Conferenze e articoli

1946 - 1984

Scatola 55 Pubblicazioni e discorsi - fasc. 1

58. "Conferenze e articoli di Edoardo"

1948 - 1968

Scatola 54 Pubblicazioni e discorsi - fasc. 2

59. Carte trovate sul tavolo e nello studio di Amaldi a casa

Corrispondenza, appunti, ritagli di giornali, opuscoli vari, estratti, materiale scientifico in fotocopia, biglietti di viaggi e altro per rimborsi spese, appunti personali (anche cartellina con "Carte trovate nella cartellina dei fogli da riutilizzare", prevalentemente fotocopie di articoli scientifici e appunti barrati). Da notare: lettera (8 gen. 1987) di Alessandra Raggi-Persico che informa Amaldi di conservare corrispondenza Persico Fermi (prevalentemente pubblicata da Segrè, ma anche inedita), che mette a sua disposizione.

1968 - 1989 (data della corrispondenza)

Scatola 12 II

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

60. Materiale su Sacharov

Corrispondenza e appelli per la sua liberazione.

1973

Scatola 16 II - fasc. 1

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

61. Materiale diverso sulla scienza e la pace

1974 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 2

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

62. Corrispondenza con J.M. Cassel sui primi passi del CERN in Gran Bretagna

Contiene anche pubblicazione per la celebrazione del 10° anniversario di NINA (?), con testo di Cassel (1977).

1979

Scatola 16 II - fasc. 3

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

63. Varie

Ritagli di giornale tra i quali interviste o citazioni di Amaldi e "Inno a Zichichi", poemetto dattiloscritto senza data e anonimo (ritaglio relativo a Zichichi del 1985).

1982 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 4

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

64. "Pordenone 12 - 2 - 85. Fiorenzuola 7 - 3 - 85"

Testi degli interventi di Amaldi (trascrizione dattiloscritta e lucidi manoscritti) su Fermi a Pordenone ("Enrico Fermi. Gli anni romani") e Fiorenzuola (convegno non identificato).

1985

Scatola 16 II - fasc. 5

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

65. Conferenze e articoli

1985 - 1989

Scatola 56 Pubblicazioni e discorsi - fasc. 1

66. Accademia Nazionale dei Lincei

Materiale relativo soprattutto al periodo di presidenza di Amaldi. Corrispondenza, pubblicazioni, atti di convegni, conferenze, commissioni, ecc.

1985 - 1989

Scatola 15 II - fasc. 2

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte trovate sul tavolo sotto la finestra e vicino al letto"

67. Collaborazione con l'Enciclopedia Italiana

Corrispondenza, norme redazionali e testi relativi alla collaborazione con l'Enciclopedia Italiana per la redazione delle voci Onde gravitazionali, Gravitazione sperimentale, Rivelazione di onde gravitazionali e Elettrodinamica classica (Dizionario delle scienze fisiche) e Gravitazione (V Appendice dell' Enciclopedia Italiana).

1985 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 7

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

68. "Catastrofi Naturali"

Materiale informativo, pubblicazioni e corrispondenza sull'argomento, anche oggetto di una commissione dell'Accademia Nazionale dei Lincei.

1987 - 1988, allegati del 1985

Scatola 15 II - fasc. 1

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte trovate sul tavolo sotto la finestra e vicino al letto"

69. Corrispondenza con L'Académie européenne des sciences, des arts et des lettres e con la National Academy of Sciences

1987 - 1988

Scatola 16 II - fasc. 8

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

70. Testi scientifici

Invio di testi scientifici vari con lettere di accompagnamento: Kai Siegbam (1983-86); De Maria - Cattani (corrispondenza Einstein con Levi Civita).

1987 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 9

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

71. "Ugo corrente"

Bozze corrette di testi vari di Amaldi.

post 1987

Scatola 9 II - fasc. 7

72. Informativa sull'Agenzia spaziale italiana

1988

Scatola 16 II - fasc. 10

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

73. Viaggi in URSS

Testo manoscritto (con traduzione in italiano dattiloscritta) del discorso a Mosca del 18 ottobre 19?? (per la Settimana Italo-Sovietica, lavori congressuali della Scienza) e relazione sulla missione a Mosca organizzata dall'Accademia Nazionale dei Lincei 11-15 dicembre 1988.

1988

Scatola 16 II - fasc. 11

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

74. Trascrizione dell'intervento di Amaldi a Pisa 18 giugno 1988 in occasione forse di un convegno

[1988]

Scatola 16 II - fasc. 2

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

75. "Cupola Brunelleschi"

Corrispondenza e materiale informativo sulla Cupola di S. Maria Maggiore di Firenze raccolto presso l'Accademia Nazionale dei Lincei.

1988 - 1989

Scatola 15 II - fasc. 3

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte trovate sul tavolo sotto la finestra e vicino al letto"

76. "Razza e Società"

Corrispondenza.

1988 - 1989

Scatola 15 II - fasc. 4

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte trovate sul tavolo sotto la finestra e vicino al letto"

77. Materiale del viaggio in occasione del "25th anniversary conference on frontiers in physics, high tenology & mathematics" dell'International Centre for Theoretical Physics, Trieste 31 ott.-4 nov. 1988

1988 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 13

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

78. "Conferenza per il 50tenario della morte di Vito Volterra"

Materiale preparatorio per la conferenza organizzata dall'Accademia dei Lincei per l'8-11 ottobre 1990.

1988 - 1989

Scatola 16 II - fasc. 14

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

79. Materiale sulle onde gravitazionali e sull'osservatorio del Monte Bianco

Contiene un testo di Amaldi, un testo collettivo e una lettera di Weber.

1989

Scatola 16 II - fasc. 15

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

80. Associazione russa "Creation. International Association of Scientists & Intelligentsia"

Invito a un simposio e altro materiale spedito a Amaldi dall'addetto all'Ambasciata di Mosca.

1989

Scatola 16 II - fasc. 16

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

81. Convegno sulla riduzione degli arsenali nucleari, Castiglioncello 22-25 settembre 1989

Contiene appunti dell'intervento, di Amaldi, materiale a stampa del convegno, ritagli di giornale.

1989

Scatola 16 II - fasc. 17

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

82. Pubblicazioni e conferenze di Amaldi

s.d.

Scatola 54 Pubblicazioni e discorsi - fasc. 1

83. "Ideologie e epistemologia"

Appunti manoscritti di Amaldi.

s.d.

Scatola 5 II - fasc. 9

84. Appunti sparsi di Amaldi

Manoscritti e dattiloscritti (di cui 2 datati 1975; 1989).

s.d.

Scatola 16 II - fasc. 18

Le scatole 12, 15 e 16 contengono materiali sui quali Edoardo Amaldi stava lavorando nel proprio studio a casa al momento della propria morte.

Sul dorso della Scatola con scrittura di Ugo Amaldi si legge "Carte Accademia dei Lincei". Le carte conservate tuttavia hanno poca attinenza con l'Accademia.

INDICE DEI NOMI

Persone

Adams John, 34
Ageno Mario, 1, 17, 47, 63, 80
Alvarez Louis, 17
Amaldi Giustra, 42, 45, 76
Amaldi Ugo, 1, 2, 54, 71, 76, 77, 81, 82, 83, 84, 85, 86
Angela Piero, 68
Angelini Arnaldo M., 69
Ballario Carlo, 1
Barn M., 81
Bernardini Gilberto, 12
Bhabha J.H., 9
Blackett Patrick, 11
Blaserna Pietro, 16
Bloch Felix, 34
Bohr Niels, 4, 7, 8, 15, 16, 60
Bolla Giuseppe, 17
Broglie Louis, de, 53
Cabibbo Nicola, 1
Cacciapuoti Nestore Bernardo, 7
Caglioti Vincenzo, 80
Caldirola Piero, 12
Cannizzaro Stanislao, 8
Capon Augusto, 11
Capon Fermi Laura, 11
Careri Giorgio, 1
Cassel J.M., 82
Chain Ernst Boris, 52
Cini Marcello, 1, 17, 18
Colombo Giuseppe, 40
Colonnetti Gustavo, 9, 11
Conversi Marcello, 1, 8, 14, 15, 49, 67
Corbino Orso Mario, 10, 14, 19
Corti Nello, 6
Cossiga Francesco, 68
Crocco Luigi, 40
D'Agostino Oscar, 11
Drell Sidney D., 35
Drummond Ellis Charles, 18
Einstein Albert, 26, 28, 29, 33, 52, 83
Fea Leonardo, 7
Fea Pietro, 7
Feather Norman, 12
Fermi Enrico, 1, 5, 6, 7, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 19, 37, 73, 82
Fermi Laura, 14
Ferretti Bruno, 18
Franzineti Carlo, 14
Garwin Richard, 57, 59, 60
Gentile Giovanni jr., 1
Gentner Wolfgang, 52
Ghigo Giorgio, 14
Giovanardi U., 79
Goldhaber M., 10
Gorbacev Mihail Sergeevic, 59
Grégory Bernard P., 52
Guidi F., 8
Halpern Otto, 53
Heisenberg Werner, 12
Holly Compton Arthur, 14
Houtermans Charlotte, 55
Houtermans Friedrich Georg, 51, 54, 55
Infeld Leopold, 76
Ivanenko Dimitri D., 53
Jeavons A., 11
Johnsen Kiell, 34
Joliot Curie Frédéric, 14
Kapitza Piotr Leonidovich, 53
Klein Oskar, 52
Kowarski Leo, 18
Landau Levi D., 52
Lemaitre Georges, 51
Leonardo, da Vinci, 51
Levi Civita Tullio, 12, 13
Levi Montalcini Rita, 81
Lo Surdo Antonino, 13
Maiani Luciano, 21
Majorana Ettore, 4, 6, 19, 20, 21
Majorana Quirino, 13
Marotta Domenico, 10
Masseran Louis, 65
Mengarini Guglielmo, 5
Menon Govind Kumar, 53
Mortara Nella, 7
Mott Nevill, 53
Nalli Pia, 51
Occhialini Giuseppe, 17
Olivier Laurence, 70
Palma Beatrice, 21
Pancini Ettore, 7, 73

Pauli W., 5, 7
Pedini Mario, 79
Peierls Genia, 12
Pentz Michael J., 56
Perrier Carlo, 8
Persico Enrico, 1, 7, 13, 73, 82
Perucca Eligio, 9
Piccioni Oreste, 17
Placzek George, 8
Polvani Giovanni, 9, 10, 63
Pontecorvo Bruno, 1, 11
Rabi Isidor Isaac, 34
Racah Giulio Yoel, 9
Raggi Persico Alessandra, 82
Rasetti Franco, 1, 5, 8
Recami Erasmo, 20, 21, 37
Reeves B.J., 14
Romagnosi Gian Domenico, 78
Rossi Bruno, 14
Russo Arturo, 16
Rutherford Ernst, 18
Sachs Robert G., 48
Saharov Andrej Dmitrievic, 65, 82
Salvadori Mario, 16
Salveti Carlo, 1
Salvini, 78
Salvini Giorgio, 1
Segrè Emilio, 1, 6, 9, 13, 17, 21, 47, 82
Severi Francesco, 76
Siegbam Kai, 83
Somenzi Vittorio, 1
Spano Nicola, 6
Stracciati Enrico, 10
Supek Ivan, 78
Tieri Laureto, 8
Tonelli Leonida, 16
Touschek Bruno, 1, 34, 53
Tuve Merle Antony, 15
Van der Heek Johannes, 51
Vecchio Pietro, 79
Villi Claudio, 1
Volpicelli Paolo, 12
Volterra Vito, 85
Weisskopf Victor, 6, 35, 54, 67
Wezsacker Carl Friedrich, von, 78
Weyl Hermann, 53
Zanchi Augusto, 6, 18
Zanchi Ludovico, 1, 5, 6, 18
Zichichi Antonino, 49, 79, 82

Enti

Académie européenne des Sciences, des Arts et des Lettres, 70, 83
Accademia nazionale dei Lincei, 8, 9, 11, 12, 51, 58, 59, 60, 69, 70, 82, 83, 84, 85, 86
Accademia nazionale dei Lincei. Commissione difesa diritti civili, 66
Accademia nazionale delle scienze detta dei XL, 8, 52
Agenzia spaziale italiana - ASI, 84
American Academy of Arts and Sciences, 16
American Institute of Physics, 70
Amnesty International, 65, 66
Associacion pro Centro internacional de fisica, 29
Columbia University, 6
Comitato nazionale per l'energia nucleare - CNEN, 39, 64
Comitato nazionale per le ricerche nucleari - CNRN, 39
Committee for the scientific investigation of claims of the paranormal, 80
Conseil européen pour la recherche nucléaire - CERN, 10, 34, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 44, 49, 52, 73, 75, 82
Consiglio nazionale delle ricerche - CNR, 25, 26, 41, 62, 63, 79
Consiglio nazionale delle ricerche - CNR. Consiglio di presidenza, 45
Domus Galilaeana, 10
European Space Agency - ESA, 40
International Federation of Scientist for Soviet refusniks, 66
International Physicians for the Prevention of Nuclear War, 58
International School on Disarmament and Research on Conflicts - ISODARCO, 2, 56

International Union of Pure and Applied Physics - IUPAP, 67
Istituto italiano per il Medio ed Estremo Oriente, 46
Istituto nazionale di fisica nucleare - INFN, 1, 10, 31, 74
Istituto nazionale di geofisica, 13, 30
Istituto superiore di sanità, 42
John Hopkins University, 8
Laboratorio europeo per la fisica delle particelle, 1
Ministero della ricerca scientifica, 78
Movimento Pugwash, 2
National Academy of Sciences, 60, 65
North Atlantic Treaty Organization - NATO, 58
Organizzazione delle Nazioni unite - ONU, 78
Pontificia Accademia delle scienze, 6, 56, 57, 58, 70
Presidenza del Consiglio dei ministri. Comitato per la scienza e la tecnologia, 63
Scuola di fisica romana, 1
Società italiana di fisica - SIF, 5
Società italiana per il progresso delle scienze - SIPS, 69
Stockolm International Peace Research Institute, 56
Study Group on International Security and Arms Control, 59, 60
Unesco, 34, 78
Unione nazionale dei Soroptimist clubs d'Italia, 76
Unione scienziati per il disarmo, 56, 58, 59
Università degli studi di Bologna, 53
Università degli studi di Catania, 37
Università degli studi di Roma La Sapienza, 5, 6, 7, 8
Università degli studi di Roma La Sapienza. Dipartimento di fisica, 1
Wolf foundation, 79
World Psychiatric Association, 66
Zanichelli editore, 71

Luoghi

America, 35, 42, 43, 46
Australia, 28
Bari, 40
Berkeley, 31, 43, 47
Berlino, 17, 18
Bologna, 57
Brescia, 27, 69
Bruxelles, 68, 75
Campione, 80
Carpaneto Piacentino, 1
Castiglioncello, 58, 59, 85
Chernobyl, 62, 63, 64
Cina, 28, 31, 76
Colorado, 80
Copenhagen, 16, 60
Fiorenzuola, 82
Firenze, 17, 18, 23, 84
Francia, 15, 51
Frascati, 24, 25, 43, 47, 53, 73

Giappone, 26, 46
Harward, 26
Israele, 79
Leipzig, 17
Londra, 40, 46
Milano, 27, 41
Monaco, 24
Mosca, 58, 59, 84, 85
New York, 26
Oxford, 69
Pakistan, 46
Parigi, 15, 16, 30, 75
Perugia, 41
Pisa, 7, 31, 44, 84
Pordenone, 82
Princeton, 26
Reykjavik, 59
Rignano Sabino, 44
Rochester, 23, 27, 43, 44
Roma, 4, 13, 15, 16, 20, 25, 28, 29, 30, 32, 49, 51, 57, 60, 64, 69, 70, 73, 78, 80
Romania, 45
Sardegna, 74
Solvay, 44, 52, 68, 69, 75
Spagna, 53
Stati Uniti d'America, 6, 81
Svezia, 6
Torino, 9, 28, 30, 80
Trieste, 24, 38, 85
Unione Sovietica, 36, 59, 66, 77, 84
Vandenberg, 40
Varenna, 11, 35, 44, 71
Venezia, 66, 80