



Museo Galileo
Istituto e Museo di storia della scienza
Piazza Giudici 1, Firenze, ITALIA
www.museogalileo.it/biblioteca.html

Raccolte mss. 41

**Documenti inerenti
l'Esposizione universale di
Roma E42 all'Archivio
centrale dello Stato,
1937-1941**

■ **Esposizione universale di Roma E42**

Si tratta ca. 160 documenti, per lo più dattiloscritti, conservati presso l'Archivio centrale dello stato (ACS, EUR, SOM) relativi all'allestimento di alcune mostre previste nel progetto dell'Esposizione universale di Roma E42: la Mostra della scienza, la Mostra della sanità e razza, la Mostra dell'ortogenesi e la Mostra della civiltà italiana. La documentazione contiene le relazioni programmatiche e i verbali delle riunioni delle sottocommissioni preposte per il settore della storia delle scienze; particolarmente significativa è la parte di documentazione costituita dalle relazioni redatte da cultori ed esperti della materia su argomenti specifici in relazione all'allestimento di sale e padiglioni, con preventivi di spesa ed elenchi dei materiali da esporsi. I documenti riprodotti, citati nel saggio di P. Galluzzi "La storia della scienza nell'E42" in "E42, utopia e scenario del regime" (Venezia, 1987), rappresentano una minima parte dell'intero corpus prodotto dall'Ente autonomo Esposizione universale di Roma istituito nel 1936 per la realizzazione dell'Esposizione che, come è noto, fu annullata a causa degli eventi bellici. Nel 1984 l'archivio storico dell'ente EUR è stato interamente riversato nell'Archivio centrale dello Stato dove è tuttora conservato

E42 - Lineamenti programmatici, 1941

Regesto:

1. "Esposizione universale di Roma, Olimpiade della civiltà : mostre, manifestazioni, servizi e attività varie : schema di raggruppamento (stamp., 1 c. , --/01/1941)

E42 - Sez. III.1 Mostra della scienza, 1938-1942

Mostra della scienza. Lineamenti programmatici, 1938-1942

Regesto:

1. "Mostra di Leonardo e delle invenzioni : allestimento, ordinamento" : lettere da e a Sabato

- Visco; Ingegneri e congegni, a. 8, n. 1, genn. 1938; elenco dei documenti: 11 documenti (datt., stamp., ms., 42 c., 1938-1939)
2. "La Mostra della scienza : lineamenti programmatici : relazione Visco" (datt., 12 c., 22/3/1939)
 3. "Mostra Galileo Galilei : ordinamento, allestimento" : lettere da e a Sabato Visco; elenco dei documenti: 3 documenti (datt., ms., 42 c., 1939)
 4. "Lineamenti programmatici per la Mostra della scienza" / G. Gallarati (datt., c. 270, [1939])
 5. "II. Mostra della scienza" in: Mostre e attività varie che fanno capo al Ministero dell'educazione nazionale, Roma 5 maggio 1942 (datt., 6 c., 05/05/1942)

Mostra della scienza. A, Fisica [I], 1940

Regesto:

1. "La meccanica : i punti più salienti del suo sviluppo storico, con particolare riguardo al contributo italiano, illustrati con tavole, modelli, proiezioni, film parlati ecc." : bozza; copia corretta : 2 documenti / A. Signorini, R. Marcolongo (ms., datt., 22 c., 05/02/1940)
2. "E42, Commissione per l'organizzazione della Mostra della scienza : relazione Lo Surdo: fisica, geofisica, meteorologia" (datt., 9 c., [1940?])
3. "Oceanografia" / F. Vercelli (datt., 1 c., [1940?])
4. "Optica geometrica" / G. Polvani (datt., 1 c., [1940?])
5. "Problemi relativistici in generale" / G. Polvani (datt., 1 c., [1940?])
6. "Spettroscopia" / L. Puccianti, R. Brunetti, T. Collodi (datt., 1 c., [1940?])
7. "La meteorologia" / P. Gamba (datt., 1 c., [1940?])
8. "La geofisica dei vulcani" / G. Imbò, G. Ponte (datt., 1 c., [1940?])
9. "Statica meccanica dei liquidi e dei gas" / A. Occhialini, M. Pierucci (datt., 1 c., [1940?])
10. "Dinamica" / G. Bernardini, A. Carrelli (datt., 1 c., [1940?])
11. "Progetto di massima per il padiglione della fisica nel palazzo della scienza E42 : effetti magneto ottici ed elettroottici, velocità della luce" / Q. Majorana, G.C. dalla Noce (datt., 1 c., [1940?])
12. "Basse temperature" / Armeni (datt., 1 c., [1940?])
13. "Propagazione del calore" / Armeni (datt., 1 c., [1940?])
14. "Termometria, calorimetria, dilatazione termica" / Q. Majorana, G.C. dalla Noce (datt., 1 c., [1940?])
15. "Galvanometri e leggi della corrente" / O. Specchia (datt., 1 c., [1940?])
16. "Optica dell'elettrone" / O. Specchia (datt., 1 c., [1940?])
17. "Fenomeni elettromagnetici II specie" / G. Bolla (datt. 1 c., [1940?])
18. "Spettrofotometria" / G. Bolla (datt. 1 c., [1940?])
19. "Elettrolisi" / G. Bolla (datt. 1 c., [1940?])
20. "La costituzione della materia" / E. Persico, G. Gentile jr., G. Wick (datt., 1 c., [1940?])

Mostra della scienza. A, Fisica [II], [1940?]

Regesto:

1. "Polarizzazione della luce" / A. Lo Surdo, E. Persico, E. Medi (datt., 1 c., [1940?])
2. "Elettrometria, effetto Volta, pile" / E. Perucca (datt., 1 c., [1940?])
3. "Raggi X" / E. Amaldi, G.C. Trabacchi (datt., 1 c., [1940?])
4. "Passaggi di stato" / A. de Tivoli (datt., 1 c., [1940?])
5. "Elasticità" / A. de Tivoli (datt., 1 c., [1940?])
6. "Teoria cinetica dei gas" / A. Carrelli (datt., 1 c., [1940?])
7. "Acustica generale, acustica applicata ed ultraacustica" / A. Giacobini (datt., 1 c., [1940?])
8. "Fotometria e sorgenti di luce" / R. Deaglio (datt., 1 c., [1940?])
9. "Energetica : termodinamica, fenomeni dissipativi ecc." / P.G. Bordoni (datt., 1 c., [1940?])
10. "Alto vuoto" / A. Rostagni (datt., 1 c., [1940?])
11. "Effetto termoionico" / A. Rostagni (datt., 1 c., [1940?])

12. "Gravità e gravitazione" / C. Aquilina (datt., 1 c., [1940?])
13. "Magnetismo terrestre" / A. Pochettino (datt., 1 c., [1940?])
14. "Radioattività" / G.C. Trabacchi (datt., 4 c., [1940?])
15. "Conduzione elettrica e scarica nei gas" / A. Lo Surdo, G. Valle (datt., 1 c., [1940?])
16. "Elettrostatica" / G. Valle (datt., 1 c., [1940?])
17. "Reparto sismologia E42" / Caloi, A. Lo Surdo (datt., 1 c., [1940?])
18. "Fenomeni di induzione elettromagnetica" / I. Ranzi (datt., 1 c., [1940?])
19. "Cinematica del moto vibratorio" / A. Pochettino (datt., 2 c., [1940?])
20. "Optica dell'atmosfera" / A. Lo Surdo, E. Medi (datt., 1 c., [1940?])
21. "Aurore polari" / I. Ranzi (datt., 1 c., [1940?])

Mostra della scienza. B, Chimica, 1939-1940

Regesto:

1. Da Provenzal Giulio a Malquori Giovanni : lettera in copia (datt., 7 c., [1940?])
2. Proposta di allestimento delle sale dedicate alla storia della chimica nella Mostra della scienza / G. Malquori (datt., 11 c., [1940?])
3. Da Viviani Ettore alla Sottocommissione per la chimica : lettera (datt., 5 c., 04/01/1940)
4. "Programma schematico per la sezione di chimica organica nella Mostra della scienza" / G. Bargellini (datt., 1 c., [1940?])
5. "Programma schematico della sessione dell'E42 dedicata alle tecnologie fermentative" / A. Quilico (datt., 2 c., [1940?])
6. "Relazione preliminare sulla catalisi e sulle sintesi catalitiche per la Mostra della scienza della E42" / G. Natta (datt., 8 c., [1940?])
7. Da De Carli Felice a Giordani Francesco : lettera (datt., 10 c., 05/01/1940)
8. "Da Lavoisier ad Avogadro" / V. Caglioti (datt., 3 c., 09/01/1940)
9. "Chimica" / V. Caglioti (datt., 4 c., 03/02/1939)
10. "Mostra della scienza. Sottocommissione per la chimica : relazione preparatoria del programma di massima" (datt., 21 c., 19/04/1940)

Mostra della scienza. C, Onde elettromagnetiche, 1940

Regesto:

1. "Mostra della scienza universale. Sottocommissione per le onde elettromagnetiche" : verbali della seduta del 19 dicembre 1940 : 2 documenti (datt., 13 c., 19/12/1940)
2. "Progetti presentati dai vari collaboratori" : indice (datt., 1 c., [1940])
3. "Progetto di esperienze sull'ottica delle onde elettromagnetiche" / L. Sacco (datt., 8 c., 10/07/1940)
4. "Esperienze di antenna direttiva a scala ridotta" / C. Micheletta (datt., 12 c., 10/07/1940)
5. "Radiogoniometro a raggi catodici" / A. Marino (datt., 8 c., [1940])
6. "Progetto per l'impianto di un tubo dimostrativo" / T. Gorio (datt., 7 c., [1940])
7. "Progetto di apparecchiatura per l'esame dello spettro di una trasmissione modulata" / U. Tiberio (datt., 14 c., [1940?])
8. "Progetto di radiorecettore dimostrativo" / S. Bernetti (datt., 10 c., 14/07/1940)
9. "Progetto di esperienza su fili di Lecher" / G. Gregoretti (datt., 11 c., 06/08/1940)

Mostra della scienza. D, Astronomia e geodesia, 1940

Regesto:

1. "Mostra della scienza universale. Sottocommissione per la astronomia e geodesia" : verbale della seduta dell'11 gennaio 1940 (datt., 3 c., 11/01/1940)
2. "E42 - Mostra di storia della scienza : programma della sezione di astronomia e geodesia" / [G. Abetti] (datt., 36 c., [1940?])
3. "E42 - Schema di ordinamento della mostra di astronomia e geodesia : storia della scienza" / G. Cassinis (datt., 5 c., [1940?])
4. "Mostra della scienza : sezione astronomia e geodesia" (datt., 7 c., [1940?])

Mostra della scienza. E, Biologia, 1939-1940

Regesto:

1. "Schema di proposta per l'ordinamento di una sezione bio-paleontologica del quaternario alla Mostra della scienza universale" / A.C. Blanc (datt., 5 c., 13/04/1939)
2. "Morfologia generale e comparata" / G. Cotronei (datt., 6 c., 13/04/1939)
3. "Embriologia" / G. Cotronei (datt., 4 c., [1940?])
4. "Embriologia" / G. Cotronei, S. Ranzi, P. Pasquini (datt., 3 c., [1940])
5. "Da D'Ancona Umberto a Alessandro Ghigi : lettera in copia (datt., 3 c., 02/01/1940)
6. "Programma preliminare per una mostra di genetica alla Esposizione universale del 1942" / A. Ghigi (datt., 7 c., [1940?])
7. "Patologia generale e anatomia patologica" / A. Ghigi (datt., 4 c., [1940?])
8. "Da Gola Giuseppe a [Luciani Sebastiano Enrico?] : lettera in copia (datt., 5 c., 11/12/1939)
9. "Sez. fisiologia vegetale" / G. Gola, C. Cappelletti (datt., 10 c., [1940?])
10. "Proposte per l'organizzazione della mostra dell'entomologia all'E42" / G. Grandi (datt., 2 c., 03/01/1940)
11. "Programma di massima per una preistoria africana all'E42" / P. Graziosi (datt., 5 c., [1940?])
12. "Sezione entomologia" / C. Guareschi (datt., 5 c., [1940?])
13. "Condizioni ecologiche del paesaggio vegetale italiano" / G. Negri (datt., 7 c., 1940)
14. "Progetto preliminare per l'organizzazione di una sezione di embriologia e morfologia sperimentali" / P. Pasquini (datt., 3 c., [1940?])
15. "Embriologia" / P. Pasquini (datt., 3 c., [1940?])
16. "Circolazione del sangue" / A. Pazzini (datt., 10 c., [1940?])
17. "Storia della circolazione del sangue" / A. Pazzini (datt., 4 c., [1940?])
18. "Sottosezione della crittogamia" / B. Peyronel (datt., 4 c., 01/04/1940)
19. "Chimica vegetale : schema di programma, proposta provvisoria" / U. Pratolongo (datt., 1 c., [1940?])
20. "La paleofitologia" / P. Principi (datt., 5 p., [1940?])
21. "Storia della biologia : schema di programma generale" / G. Provenzal (datt., 17 c., [1940?])
22. "Programma per la sezione di metabolismo" / G. Quagliariello (datt., 1 c., [1940?])
23. "Embriologia nel XIX secolo" / S. Ranzi (datt., 5 c., [1940?])
24. "Programma per la sezione di bioenergetica" / A. Roncato (datt., 3 c., [1940?])
25. Da Roncato Achille a Visco Sabato : due lettere in copia (datt., 8 c., post 05/04/1939)
26. "La biologia e la medicina in Italia" (datt., 24 c., [1940?])

Mostra della scienza. F, Mineralogia, geologia, speleologia, 1937-1940

Regesto:

1. "Relazione preliminare della commissione per la mostra della speleologia" (datt., 4 c., [1940?])
2. "Esposizione universale di Roma. Sottocommissione per la geologia e la mineralogia : relazione Dal Piaz Fabiani" (datt., 8 c., 11/04/1940)
3. "Esposizione universale di Roma. Sottocommissione per la mineralogia e la geologia : relazione Bianchi" (datt., 3 c., 11/04/1940)
4. "I rapporti della paleontologia con la geologia" / G. Checchia Rispoli (datt., 2 c., [1940])
5. "Mostra della speleologia" : schema delle sezioni con preventivo di spesa (datt., 3 c., [1940])
6. "La speleologia nel mondo all'Esposizione mondiale di Roma nell'anno 1942" (datt., 5 c., [1940])
7. "Mostra della speleologia 1942 : esposizione del materiale secondo il programma della commissione tecnica" (datt., 4 c., [1940])
8. Da Perko Giovanni Andrea a [Cini Vittorio] : lettera in copia (datt., 2 c., 30/12/1937)
9. "Mostra mondiale di speleologia all'Esposizione universale di Roma : elenco dei materiali

da esporsi e preventivo di spesa" / G.A. Perko (datt., 10 c., [1940])

Mostra della scienza. G, Matematica, 1939-1940

Regesto:

1. "Mostra della scienza universale. Sottocommissione per la matematica" : verbale della seduta del 17 novembre 1939 (datt., 3 c., 17/11/1939)
2. "Mostra della scienza universale. Sottocommissione per la matematica" : verbale della seduta del 7 dicembre 1939 (datt., 2 c., 07/12/1939)
3. "Sottocommissione per l'organizzazione della sezione matematica della Mostra della scienza" : verbale della seduta del 18 gennaio 1940 (datt., 2 c., 18/01/1940)
4. "Curve piane" : bozza; copia corretta : 2 documenti / F. Severi, E. Bompiani, F. Conforto (datt., 9 c., [1940])
5. "Relazione sul lavoro preparatorio per l'allestimento della sezione matematica delle scienze universali" : bozza; copia corretta : 2 documenti / F.P. Cantelli (datt., 4 c., [1940])
6. "Breve cenno di relazione" : bozza; copia corretta : 2 documenti / E. Bortolotti (datt., 7 c., [1940])
7. Proposte per la matematica finanziaria in senso stretto : bozza; copia corretta : 2 documenti / F. Sibirani (ms., datt., 4 c., [1940?])
8. "Matematica elementare" : bozza; copia corretta : 2 documenti / A. Frajese (ms., datt., 3 c., [1940?])
9. "Preventivo di spazio e di spesa per l'allestimento della sezione equazioni differenziali ordinarie, equazioni alle derivate parziali, equazioni integrali" : bozza; copia corretta : 2 documenti / M. Picone, G. Sansone, L. Tonelli (datt., 8 c., [1940?])
10. Da Bordoni Ugo a Visco Sabato : lettera (ms., 2 c., 29/12/1939)
11. "Matematica" : relazione riassuntiva (datt., 24 c., [1940?])

Mostra della scienza. H, Applicazioni tecniche alle costruzioni, [1940?]

Regesto:

1. "Reparto per l'ingegneria aeronautica" / G.A. Crocco (datt., 12 c., [1940?])
2. "Ingegneria navale" / E. De Vito (datt., 7 c., [1940?])
3. "Reparto per l'ingegneria idraulica" / G. De Marchi (datt., 4 c., [1940?])

Mostra della scienza. Geografia, [1940?]

Regesto:

1. "Primo abbozzo di relazione preliminare per l'ordinamento del settore geografia umana ed economica alla Mostra della scienza dell'E42" / U. Toschi (datt., 11 p., [1940?])
2. "Mostra della scienza, Sottocommissione per la geografia : cartografia del periodo pregeodetico" / P. Revelli (datt., 17 c., [1940?])
3. "Sottocommissione per la geografia : relazione del prof. Morandini" (datt., 9 c., [1940?])
4. [Geografia fisica] / M. Gortani, A.R. Toniolo (datt., 5 c., [1940?])
5. Storia della geografia / P. Revelli, R. Biasutti (datt., 11 c., 1940)

E42 - Sez. III.4 Mostra della sanità e razza, 1939-1942

Regesto:

1. "Verbale della quarta seduta della commissione ordinatrice della Mostra sanità e razza, 20 dicembre 1939" (datt., 5 c., 20/12/1939)
2. "Mostra della sanità e razza" : verbale della seduta del 1. febbraio 1940 (datt., 6 c., 01/02/1940)
3. "Programma per il padiglione a carattere provvisorio destinato alle Mostre della sanità e della razza" (datt., 5 c., [1940?])
4. "Relazione sul lavoro svolto dalla commissione ordinatrice delle Mostre sanità e razza e delle sottocommissioni e sul programma rielaborato" (datt., 4 c., 09/08/1940)
5. "Mostra della sanità e razza. Sottocommissione per la demografia e razza" : verbale della seduta del 30 aprile 1941 (datt., 3 c., 30/04/1941)

6. "Mostra della sanità e razza. Sottocommissione per la demografia e razza" : verbale della seduta del 27 maggio 1942 (datt., 3 c., 27/05/1942)

E42 - Sez. III.5 Mostra dell'ortogenesi, 1938

Regesto:

1. "Mostra dell'ortogenesi fascista della stirpe" : programma (datt., 3 c., 24/06/1938)

E42 - Sez. V.1 Mostra della civiltà italiana, [1937]-1939

Regesto:

1. "Foglio 26. Pianta del piano V : schema distributivo della materia, rapp. 1:50 / M. Romano, E. La Padula, G. Guerrini" (graf. ms, 1 c., b/n, 112x113 cm [1937])
2. "F1. Mostra della civiltà italiana : schema distributivo della materia al piano 2., rapp. 1:50" (graf. ms, 1 c., b/n, 116x115 cm [1937]) --3. "E5. Piano terzo : sala 4 Galileo, rapp. 1:50" (graf. ms, 1 c., b/n, 47x97 cm, [1937])
4. Mostra della civiltà italiana : criteri fondamentali per la presentazione della mostra : bozze di stampa. Roma : Soc an. tip. Castaldi, 1939 (stamp., 32 c., 1939)
5. " I Sottocommissione scienze : relazione del prof. Andrissi." : [Parte prima, L'astronomia antica] (datt., 14 c., [1939])
6. "Introduzione del metodo sperimentale nelle discipline biologiche" / F. Bottazzi, (datt., 70 c., [1939?])
7. "Schede" : allestimento della sala dedicata a Leonardo da Vinci / F. Bottazzi (datt., 4 c., [1939?])
8. "Mostra della civiltà italiana. Prima sotto-commissione : relazione del prof. Giorgio Abetti" (datt., 16 c., --/03/1939)
9. "La matematica in Italia" / E. Bombiani (datt., 45 c., [1939?])
10. "Mostra della civiltà italiana. Sotto-commissione I : storia della geologia italiana" / M. Gortani (datt., 30 c., --/07/1939)
11. "Appunti per la mostra della civiltà italiana : chimica" / G. Quagliariello (datt., ms., 19 c., [1939?])
12. "Mostra della civiltà italiana. Sotto-commissione I : relazione prof. Adalberto Pazzini" (datt., 31 c., [1939?])