



Erasmo Recami  
"Il caso Majorana"

Di Renzo Editore

Anno 2002  
Pagine 267  
Formato cm. 15 x 21  
Prezzo € 12,39

---

## INDICE

Ringraziamenti	7
<b>PARTE PRIMA</b>	
<b>Ettore Majorana: l'uomo e lo scienziato</b>	9
<b>I LA SCOMPARSA</b>	11
Le ultime lettere di Majorana	11
Dall'Archivio Centrale dello Stato	12
Le testimonianze dell'epoca	15
Gli atti ufficiali	19
<b>II LA FAMA</b>	23
Perché Majorana?	23
Da Galileo a Fermi	26
Il gruppo di Roma	28
Il concorso a cattedre del 1937	33
<b>III LA FAMIGLIA</b>	37
Il nonno: il capostipite della famiglia	37
Deputati, rettori, scienziati: gli zii paterni	40
Il padre	42
Lo zio ministro	44
La madre. I fratelli	48
<b>IV L'UOMO: IL RICORDO DEGLI AMICI</b>	51
Il venditore di pomodoro	51
Il colore politico	56
<b>V LO SCIENZIATO</b>	59
Il genio	59
L'opera scientifica di Ettore Majorana	61
Le prime pubblicazioni	64
L'equazione a infinite componenti	65
Le forze di scambio	66
Il neutrino di Majorana	68
Testimonianze dei colleghi	69
Energia nucleare: Ettore sapeva?	70
Una testimonianza televisiva	73
Erice	74
<b>VI LE LETTERE DI ETTORE MAJORANA</b>	77
La riscoperta dell'epistolario	77
Interesse storico e scientifico delle lettere	78
Interesse biografico e umano	84
Digressione	88

VII ANATOMIA DI UNA SCOMPARSA	93
Prima	93
Durante	95
Dopo	98
Alcuni perché	102
Parla Giuseppe Occhialini	106
VIII LA PRESENZA DI MAJORANA IN ARGENTINA	
DOPO LA SCOMPARSA: I DOCUMENTI	109
Dal mondo della scienza (la prima testimonianza)	109
Un controllo: Tullio Regge	112
L'intervento dei Generale	116
Dal mondo dell'arte (la seconda testimonianza)	118
In America Latina	119
Dal mondo della critica (la terza testimonianza)	123
Dunque: perché?	124
Lo stile	126
Epilogo	127
<b>PARTE SECONDA</b>	
<b>L'epistolario: lettere, documenti, testimonianze</b>	129
IX <i>Epistolario e testimonianze</i>	131
<i>T/1 Testimoniaza di Gastone Piqué (28.7.84)</i>	131
MP/1 Prima lettera a G. Piqué (4.9.25)	133
MP/2 Seconda lettera a G. Piqué (2.8.27)	133
MP/3 Cartolina a G. Piqué (4.8.27)	134
MP/4 Terza lettera a G. Piqué (17.10.27)	135
MG/R1 Prima lettera a G. Gentile jr. (22.12.29)	135
MG/R2 Seconda lettera a G. Gentile jr. (15.5.30)	138
MG/R3 Terza lettera a G. Gentile jr. (19.5.30)	139
MF/R1 Cartolina da Roma ai genitori (24.12.15)	140
MF/R2 Lettera da Roma al papà (s.d.)	140
MF/R3 Lettera da Roma alla mamma (s.d.)	141
MF/R4 Cartolina alla mamma (19.7.16)	141
Ms/1 "Notizie sulla carriera didattica" (V-1932)	141
MX/R1 Risposta a un invito a Leningrado (1932?)	142
D/GR2 Lettera di E. Fermi al CNR (2.1.33)	143
MB/R1 Prima lettera al CNR (9.1.33)	143
MF/L1 Prima lettera da Lipsia (20.1.33)	144
MB/L1 Seconda lettera al CNR (21.1.33)	145
MF/L2 Seconda lettera da Lipsia (22.1.33)	146
T/2 Testimoniaza di Gilberto Bernardini (9.5.84)	148
MF/L3 Terza lettera da Lipsia (7.2.33)	149
MF/L4 Quarta lettera da Lipsia (14.2.33)	150
MF/L5 Quinta lettera da Lipsia (18.2.33)	151
T/ G W/13 Testimoniaza di Gleb Wataghin (19 7 5)	152
MIF/L6 Sesta lettera da Lipsia (22.2.33)	153
MF/L7 Settima lettera da Lipsia (28.2.33)	154
MB/L2 Terza lettera al CNR (3.3.33)	155
MF/C1 Prima lettera da Copenaghen (5.3.33156)	156
MF1C2 Seconda lettera da Copenaghen (7.3.33)	157
T/4 Testimoniaza di Vittor Weisskopf (16.5.84)	158
MG/C1 Quarta lettera a G. Gentile jr (12.3.33)	159
MF/C3 Terza lettera da Copenaghen (18.3.33)	161
MF/C4 Quarta lettera da Copenaghen (29.3.33)	162
T/5 Testimoniaza di Léon Rosenfeld (10. 8.64)	164
MF/L8 Ottava lettera da Lipsia (6.5.33)	166
D/CR4 CNR: comunicazione interna (4.5.33)	167
MB/L3 Quarta lettera al CNR (9.5.33)	168
MB/L4 Quinta lettera al CNR (12.5.33)	168
MF/L9 Nona lettera da Lipsia (15.5.33)	169
MS/L1 Lettera a Emilio Segré da Lipsia (22.5.33)	171
MF/L10 Decima lettera da Lipsia (23.5.33)	174
MF/L11 Undicesima lettera da Lipsia (2.6.33)	175
MG/L1 Quinta lettera a G. Gentile jr. (7.6.33)	176
MF/L12 Dodicesima lettera da Lipsia (8.6.33)	179
MF/L13 Tredicesima lettera da Lipsia (14.6.33)	180
MF/L14 Quattordicesima lettera da Lipsia (23.6.33)	180
MF/L15 Quindicesima lettera da Lipsia (1.7.33)	182
MF/L16 Sedicesima lettera da Lipsia (25.7.33)	182
MF/L17 Diciassettesima lettera da Lipsia (27.7.33)	183
MF/L18 Diciottesima lettera da Lipsia (3.8.33)	185
MB/L5 Sesta lettera al CNR (4.8.33)	185
MF/R5 Lettera da Roma alla madre (15.8.33)	186
MQ/R4 Lettera a Quirino Majorana del 6.9.33	186
MB/R2 Settima lettera al CNR (14.9.33)	187
MG/R4 Sesta lettera a G. Gentile jr. (27.7.34)	188
MQ/R5 Lettera a Quirino del 20.2.35	188
MQ/A5 Lettera a Quirino dell'1 1.8.35	189
MQ/R13 Lettera a Quirino del 5.9.35	189
MQ/R14 Lettera a Quirino del 16.1.36	190
MQ/R18 Lettera a Quirino del 23.8.36	191
MG/R5 Settima lettera a G. Gentile jr. (20.6.37)	192
MG/R6 Ottava lettera a G. Gentile jr. (25.8.37)	192
MQ/R28 Lettera a Quirino dell'1.9.37	193
MQ/R29 Lettera a Quirino del 16.11.37	194
MG/R7 Nona lettera a G. Gentile jr. (21.11.37)	194
MN/1 Lettera a Angelo Savini-Nicci (30.11.37)	195
MF/N1 Prima lettera da Napoli (11.1.38)	196
Ms/2 Appunti per la prolusione ai corsi (13.1.38)	197
MM/N Risposta al Ministro della Educazione Nazionale (12.1.38)	201
MF/N2 Seconda lettera da Napoli (22.1.38)	201

MF/N3	Terza lettera da Napoli (23.2.38)	202
MG/N1	Decima lettera a G. Gentile ir (2.3.38)	202
MF/N4	Quarta lettera da Napoli (9.3.38)	203
MF/N5	Quinta lettera da Napoli (19.3.38)	203
MC/N	Lettera a Carrelli da Napoli (25.3.38)	204
MF/N6	Lettera "Alla mia famiglia" (25.3.38)	204
MC/P	Lettera a Carrelli da Palermo (26.3.38)	205
T/6	Testimonianza di Vittorio Strazzeri	205
T/7	Lettera della madre a Mussolini (27.7.38)	206
T/8	Lettera di Enrico Fermi a Mussolini (27.7.38)	208
X ALTRI DOCUMENTI RELATIVI ALLA CATTEDRA E ALLA SCOMPARSA		209
D/ME1	Verbale della Commissione giudicatrice del concorso a cattedra (25.10.37)	209
D/ME2	Lettera della Commissione al ministro Giuseppe Bottai(25.10.37)	210
D/ME3	Relazione sull'attività scietifica del Prof. Ettore Majorana	211
D/ME4	Partecipazione di nomina fuori concorso	212
D/ME5	Stato matricolare (20.1.38)	213
D/ME6	Lettera di Carrelli al Rettore (30.3.38)	213
D/PP	Lettera di Giovanni Gentile al Capo della polizia, Bocchini (16.4.38)	214
D/ME7	Lettera del Questore di Napoli al Rettore (29.4.38)	215
D/ME8	Lettera dei Rettore al Ministero (28.7.38)	216
D/ME9	Decreto del ministro Giuseppe Bottai (6.12.3 8)	217
XI ALTRE TESTIMONIANZE		219
T/9	Testimonianza di Giuseppe Cocconi (18.7.65)	219
T/10	Lettera di Bruno Pontecorvo (9.4.75)	221
T/11	Lettera su Bruno Touschek (20.10.76)	221
T/12	Testimonianza di GianCarlo Wick (16.10.7 8)	222
T/13	Lettera di Franco Rasetti (4.1.79)	223
T/14	Testimonianza di Franco Rasetti (22.6.84)	223
T/15	Testimonianza di Rudolf Peierls (2.7.84)	226
T/16	Lettera di Emilio Segré (2.10.87)	227
T/17	Esame della calligrafia (63.72)	228
XII LA PRESENZA IN ARGENTINA: TESTIMONIANZE		231
T/A1	Testimonianza di Tullio Regge (28.11.78)	231
T/A2	Testimonianza di Yuval Neeman (20.10.80)	233
T/A3	Testimonianza di Carlos Rivera (18.10.78)	234
T/A4	Lettera di Carlos Rivera a Maria Majorana (28.11.78)	235
T/A5	Lettera di Giulio Gratton (5.6.79)	236
T/A6	Lettera di Yuval Neeman (23.11.80)	237
T/A7	Testimonianza di Blanca Asturias (7.4.85)	238
T/A8	Lettera di Leonardo Sciascia (10. 9. 86)	239
Appendice		241
Edoardo Amaldi: "Ricordo di Ettore Majorana" (1968)		243
Elenco delle pubblicazioni di Ettore Majorana		263
Bibliografia		265

## La scomparsa

*Ho preso una decisione che era ormai  
inevitabile. Non vi è in essa  
un solo granello di egoismo...*  
ETTORE MAJORANA

*Le ultime lettere di E. Majorana*

Il venerdì 25 marzo del 1938 Ettore Majorana, nato a Catania il 5 agosto 1906, all'età quindi di anni 31, professore di Fisica Teorica "per l'alta fama di singolare perizia" presso l'Istituto di Fisica della Regia Università di Napoli dal novembre dell'anno precedente, imposta per il direttore dell'Istituto – prof. Antonio Carrelli, che la riceverà alle ore 14 del giorno dopo - la seguente lettera: "Napoli, 25 marzo 1938 - XVI. - Caro Carrelli, Ho preso una decisione che era ormai inevitabile. Non vi è in essa un solo granello di egoismo, ma mi rendo conto delle noie che la mia improvvisa scomparsa potrà procurare a te e agli studenti. Anche per questo ti prego di perdonarmi, ma soprattutto per aver deluso tutta la fiducia, la sincera amicizia e la simpatia che mi hai dimostrato in questi mesi. Ti prego anche di ricordarmi a coloro che ho imparato a conoscere e - ad apprezzare nel tuo Istituto, particolarmente a Sciuti, dei quali tutti conserverò un caro ricordo almeno fino alle undici di questa sera, e possibilmente anche dopo. - E. Majorana".

Sul tavolo del suo alloggio, presso l'albergo "Bologna" di via Depretis in Napoli, ha lasciato una busta *Alla mia famiglia*, con all'interno queste poche righe: "Napoli, 25 marzo 1938-XVI. Ho un solo desiderio: che non vi vestiate di nero. Se volete inchinarvi all'uso, portate pure, ma per non più di tre giorni qualche segno di lutto. Dopo ricordatemi, se potete, nei vostri cuori e perdonatemi -aff.mo Ettore".

Quindi, intascato - sembra - il passaporto e ritirato lo stipendio relativo ai suoi primi tre (o quattro) mesi e mezzo di cattedra universitaria, sale sulla nave - il "Postale", della compagnia navale Tirrenia - che fa servizio tra Napoli e Palermo. Il piroscafo salpa alle ore 22 e 30'. Tutto fa pensare che egli intenda mettere fine alla sua vita, o comunque sparire.

Il giorno seguente, sabato, sbarca invece a Palermo, spedisce subito a Carrelli un telegramma urgente col quale annulla la lettera da Napoli, e prende alloggio in Corso Vittorio Emanuele, al grand hotel "Sole". Su carta intestata di questo hotel scrive a Carrelli una seconda lettera, che costituisce l'ultimo documento autografo rimastoci: "Palermo, 26 marzo 1938-XVI, - Caro Carrelli, Spero che ti siano arrivati insieme il telegramma e la lettera. Il mare mi ha rifiutato e ritornerò domani all'albergo Bologna [*di Napoli*] viaggiando forse con questo stesso foglio. Ho però intenzione di rinunciare all'insegnamento. Non mi prendere per una ragazza ibseniana perché il caso è differente. Sono a tua disposizione per ulteriori dettagli. -aff.mo E. Majorana".

Il giorno dopo, domenica, il "Postale" riparte la sera da Palermo per Napoli, ove ne è previsto l'arrivo alle 5 e 45' del mattino di lunedì; e Majorana ne acquista un posto di cabina. Tutto lascia ora credere che Ettore voglia rientrare a Napoli. Invece, o durante il tragitto o subito dopo (o subito prima), egli scompare.