

Gabriella Greison

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Gabriella Greison (omissis) è una fisica, scrittrice, attrice teatrale, drammaturga e divulgatrice scientifica italiana.

Indice

Biografia

Giornalista

Intrattenimento e divulgazione scientifica

Scrittrice, drammaturga e attrice

Romanzo d'esordio

Altri lavori di ricostruzione storica basati sulla fisica

Opere

Principali libri sulle donne della scienza

Principali romanzi sulla fisica quantistica

Prosa teatrale

Podcast

Programmi tv

Note

Altri progetti

Collegamenti esterni

omissis

Biografia

Gabriella Greison si laurea in fisica nucleare presso l'Università Statale di Milano con una tesi sullo studio sperimentale della propagazione di elettroni veloci in una camera a vuoto.^[1] In seguito ha lavorato per due anni presso il centro di ricerche École polytechnique di Palaiseau a Parigi. È direttrice del primo *Festival della Fisica* in Italia.^[2]

Giornalista

Giornalista professionista dal 2003,^[3] ha collaborato con Radio Popolare, Rai Radio Due e Radio DeeJay, con *Il manifesto* e la *Gazzetta dello Sport*, quindi nel 2013-2014 con Rai Tre^[4], Rai Italia e Rai Due. Nella stagione 2015-2016 ha collaborato come autrice con Rai Due. Dal 2013 al 2016 ha scritto reportage per *Il Fatto Quotidiano*, per *Vanity Fair*, per *GQ*. Nel 2019 ha collaborato con La Repubblica, scrivendo di fisica e scienza. Interviene nei dibattiti sulla fisica e le questioni di attualità ^[5].

Intrattenimento e divulgazione scientifica

Si occupa di divulgazione scientifica per diversi programmi radiofonici nazionali, programmi televisivi, e podcast. Ha condotto ed è ospite di programmi di approfondimento scientifico.

L'estate 2016 conduce con Marco Ardemagni e Alessandro Mannucci il programma quotidiano *Colpo di sole* su Rai Radio Due .

Nel 2016-2017 collabora con RaiNews24 creando e conducendo *Pillole di fisica*. Nell'estate 2018 scrive e conduce su Rai Radio Due il programma del weekend *Ovunque6 Estate* con la storia a puntate di Mileva, una bambina di 13 anni alla scoperta del mondo.

Dall'estate 2018 al 2020 ha scritto su *Robinson*, l'allegato culturale del quotidiano *La Repubblica*, di argomenti scientifici, tecnologie, attualità, fisica, letteratura, teatro. È stata ospite fissa del programma *Sapiens* con storie sui fisici del XX secolo. Dal 2019 al 2020 ha curato una rubrica fissa sull'allegato scientifico del quotidiano *La Repubblica*, chiamata *Pillole di fisica*.

Ha tenuto alcuni eventi TEDx sulla fisica quantistica^[6], su Lise Meitner^[7] e su Albert Einstein^[8].

Scrittrice, drammaturga e attrice

I suoi libri vedono protagonisti i fisici del XX secolo, alcuni sono stati trasposti in monologhi teatrali^[9], che la vedono protagonista; è stata definita la "donna della fisica divulgativa italiana"^[10] e anche la "rockstar della fisica in Italia".^[11]

Con Giancarlo Giannini ha lavorato per un anno alla scrittura del libro autobiografico *Sono ancora un bambino (ma nessuno può sgridarmi)*, pubblicato in Italia da Longanesi. Il libro ha vinto il Premio Cesare Pavese 2015, nella sezione romanzi.

Per Hoepli ha scritto *Dove nasce la nuova fisica*.

omissis

Romanzo d'esordio

A seguito di una ricerca più approfondita sul posto dedicata all'anno 1927 in cui venne creata la fisica quantistica dai 29 personaggi ritratti in una famosa fotografia del V Congresso Solvay, Gabriella Greison scrive *L'incredibile cena dei fisici quantistici*, edito da Adriano Salani Editore.^{[12][13]} Prendendo spunto dal libro, scrive il *Monologo quantistico* che dalla stagione 2016-2017 diventa uno spettacolo teatrale, prodotto dal Teatro Menotti di Milano^[14], dal titolo *1927 - Monologo Quantistico*.

Nel 2017, per festeggiare i 60 anni della casa editrice Bollati Boringhieri, le commissionano la creazione di un nuovo monologo, chiamato *L'alfabeto dell'universo*, in scena al Planetario di Milano e al Salone del Libro di Torino. Per la stessa casa editrice pubblica il suo nuovo libro *Sei donne che hanno cambiato il*

mondo^[15], un saggio che racconta le scienziate che hanno segnato la storia^[16]. Con questo libro Greison è entrata nella cinquina dei finalisti al Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica 2018^[17], vincendo la medaglia di bronzo.

Il 7 novembre 2017, per i 150 anni dalla nascita di Marie Curie (l'unica donna presente nella foto del 1927), debutta nel suo monologo teatrale, *Due donne ai raggi x: Marie Curie e Hedy Lamarr, ve le racconto io*, sul palco della Sala Umberto di Roma^[18], con la regia di Giampiero Ciccio.^[19] In contemporanea esce in libreria il suo *Superdonna!* edito da Adriano Salani Editore, un libro illustrato per bambini con 20 storie della buonanotte dedicate ad altrettante scienziate.^[20]

È direttrice artistica, ideatrice e curatrice del primo Festival della Fisica^[21], la prima edizione si è svolta a Milano al Teatro Menotti, dove ha debuttato del nuovo spettacolo sulla fisica *Faust a Copenaghen*, oltre ai vari spettacoli, incontri, dibattiti, con fisici e sulla fisica.^[21]

Altri lavori di ricostruzione storica basati sulla fisica

A Marzo 2018 è uscito in libreria *Hotel Copenaghen*, pubblicato da Adriano Salani Editore in seguito alle sue ricerche fatte a Copenaghen^[22] sugli incontri avvenuti nel XX secolo tra Niels Bohr e a Werner Heisenberg^[23]. Da quest'ultimo romanzo ha tratto lo spettacolo *Faust a Copenaghen* che racconta di quando i fisici quantistici del XX secolo si riunivano a Copenaghen da Niels Bohr^{[24][25]}. La seconda edizione del Festival è a Roma^[26] allo Spazio Diamante^[27].

Dopo le sue ricerche a Zurigo e Berna, negli istituti scientifici e le università^{[28][29]}, nel settembre 2018 fa uscire *Einstein e io* per Adriano Salani Editore, da cui ha tratto il monologo *Einstein & me* con l'anteprima alla Sala Umberto di Roma il 23 settembre 2018^[30] in tour nei teatri di tutta Italia^{[31][32]}, in parallelo agli altri due (*Monologo Quantistico* e *Due donne ai Raggi X*). Da questo romanzo in avanti inizia la sua narrazione di Mileva Marić e il Corriere della Sera la definisce la sua biografia ufficiale.

Il 18 marzo 2019 esce su Audible il suo podcast *Il cantico dei Quanti*.

Il 18 aprile 2019 esce il romanzo *La leggendaria storia di Heisenberg e dei fisici di Farm Hall* a cui fa seguito il debutto del nuovo monologo omologo al teatro di Sori il 10 maggio 2019^[33]: dopo lunghe ricerche sul posto, in questi lavori Greison approfondisce Werner Heisenberg, in particolare si sofferma sul suo periodo trascorso nella villa di Farm Hall insieme ad altri 9 fisici, in quella che è stata definita una sorta di primo Grande Fratello tra scienziati della storia.

Dopo le sue ricerche a Princeton, a gennaio 2020 esce la sua biografia di Albert Einstein nel libro *Einstein forever*, pubblicato da Bollati Boringhieri.

Nel marzo 2020 esce su Audible il suo secondo podcast *Cara Marie Curie....*

Nel settembre 2020 la studiosa pubblica con Mondadori il suo romanzo *Ucciderò il gatto di Schrödinger*, dopo un anno di ricerche tra Vienna, San Francisco e Princeton. Questa volta il fisico del XX secolo che racconta è Erwin Schrödinger, e affronta la fisica quantistica da un nuovo punto di vista^[34]. Il debutto dello spettacolo teatrale tratto da questo romanzo è avvenuto il 24 aprile 2021.

Il 18 dicembre 2020 è andato in onda il primo programma sulla fisica quantistica, il titolo è "Il favoloso mondo della fisica quantistica", scritto e condotto dalla studiosa, su FocusTv, in prima serata, e girato interamente a Pavia^[35].

Nel luglio 2021 su Audible esce *Questione di fisica*.^[36]

Da ottobre 2021 conduce su La Effe, Canale 135 di Sky Italia, il programma "La teoria di tutte" ^[37], in giro per l'Italia all'interno dei più importanti centri scientifici, fino al CERN di Ginevra.

Il 26 ottobre 2021 esce in libreria *Guida quantistica per anticonformisti*, edito da Mondadori, in cui la studiosa ricostruisce le teorie alla base della meccanica quantistica, le applicazioni pratiche, i creatori, e il futuro che ci aspetta grazie all'utilizzo delle equazioni di Schrödinger e il machine learning, seguendo le tracce di Richard Feynman ^[38].

Nel luglio 2022 ha tenuto un nuovo TEDx ispirazionale e motivante sul gatto di Schrödinger, il machine learning e il futuro che ci aspetta ^[39].

Il 21 Febbraio 2023 esce in libreria *Ogni cosa è collegata*, edito da Mondadori, in cui la studiosa indaga il concetto di sincronicità dal punto di vista scientifico, facendo collidere in un'unica teoria la mente, la fisica quantistica, l'amore e tutto il resto, seguendo le tracce di Wolfgang Pauli ^[40].

Opere

Principali libri sulle donne della scienza

- *Sei donne che hanno cambiato il mondo*, Bollati Boringhieri, 2017, ISBN 978-8833928678
- *Superdonne!*, Salani, 2017, ISBN 978-8893813488
- *Einstein e io*, Salani, 2018, ISBN 978-8893816205

Principali romanzi sulla fisica quantistica

- *L'incredibile cena dei fisici quantistici*, Salani, 2016, ISBN 978-8869188992
- *Hotel Copenaghen*, Salani, 2018, ISBN 978-8893812467
- *La leggendaria storia di Heisenberg e dei fisici di Farm Hall*, Salani, 2019, ISBN 978-8893816571
- *Einstein forever*, Bollati Boringhieri, 2020, ISBN 978-8833933528
- *Ucciderò il gatto di Schrödinger*, Mondadori, 2020, ISBN 978-8804728665
- *Guida quantistica per anticonformisti*, Mondadori, 2021, ISBN 978-8804742234
- *Ogni cosa è collegata*, Mondadori, 2023, ISBN 978-8804754633

Prosa teatrale

- *1927 - Monologo Quantistico* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), regia di Emilio Russo, produzione Tieffe Teatro Milano.
- *L'alfabeto dell'universo* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), produzione Associazione Paul Dirac.
- *Due donne ai Raggi X - Marie Curie e Hedy Lamarr, ve le racconto io* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), produzione Associazione Paul Dirac.
- *Faust a Copenaghen* di Gabriella Greison (spettacolo teatrale), con Gabriella Greison, Roberto Castello, Mattia Lauro, Clarissa Rollo, Vittorio Magazzù, Francesco Iorio, produzione Sala Umberto Roma e Tieffe Teatro Milano.
- *Einstein & me* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), regia di Cinzia Spanò, con la voce di Giancarlo Giannini, produzione Associazione Paul Dirac.

- *La leggendaria storia di Heisenberg e dei fisici di Farm Hall* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), regia di Sergio Maifredi, produzione Teatro Pubblico Ligure.
- *Einstein forever* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), produzione Associazione Paul Dirac.
- *Cara Marie Curie...* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), produzione Associazione Paul Dirac.
- *Sei donne che hanno cambiato il mondo* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), produzione Associazione Paul Dirac.
- *Ucciderò il gatto di Schrödinger* di e con Gabriella Greison (spettacolo teatrale), regia e con Marco Caronna, produzione Imarts.
- *Entangled - ogni cosa è collegata* di e con Gabriella Greison (monologo teatrale), regia di Emilio Russo, produzione Teatro Menotti Milano.




Podcast

- *Il cantico dei quanti*, Audible, 2019
- *Cara Marie Curie...*, Audible, 2020
- *Questione di fisica*, Audible, 2021
- *Le magnifiche della scienza*, Spotify, 2022
- *Rumors d'ambiente, alla ricerca della sostenibilità*, Spotify, 2022


Programmi tv

- *Pillole di fisica*, Rai, 2017
- *Il favoloso mondo della fisica quantistica*, Mediaset, 2019
- *La teoria di tutte*, Sky Italia, 2021



Note

1. [^] ^(EN) Sophie Baton, Francois Amiranoff e Dimitri Batani, *Study of fast electron propagation in ultraintense laser pulse interaction with solid targets from Optical Transition Radiation diagnostics*, in *APS*, vol. 42, 2000-10, pp. GO2.013. URL consultato il 6 luglio 2020.
2. Nicla Panciera, *La fisica torna a essere pop*, su *La Stampa*, 20 marzo 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
3. [^] *Albo dei Giornalisti - consultato l'11 novembre 2021* (<https://www.odg.it/elenco-iscritti>)
4. [^] Massimo Galanto, *Pane Quotidiano, ogni mattina su Rai3 dal 23 settembre*, in *Tvblog*, 19 settembre 2013. URL consultato il 6 luglio 2020.
5. [^] *La7, Il monologo della fisica Gabriella Greison*, in *Tvblog*, 19 Maggio 2021. URL consultato il 6 luglio 2022.
6. [^]  L'incredibile cena dei fisici quantistici | Gabriella Greison, *TEDx Talks*, su *YouTube*.
7. [^]  TEDx Talks, *Grazie, Lise Meitner | Gabriella Greison | TEDxSchio*, su *YouTube*.
8. [^]  Einstein e l'infinito | Gabriella Greison | TEDxPavia, *TEDx Talks*, su *YouTube*.
9. [^] Marianna Rizzini, *A cena con Einstein e Curie, un libro (e spettacolo) rende rock la Fisica*, su *Il Foglio*, 21 Ottobre 2016. URL consultato il 6 luglio 2020.
10. [^] Flavia Piccinni, *"Alle ragazze che mi dicono 'sei così bella, perché studi fisica?' rispondo: 'fregatevene, voi potete essere tutto'"*, su *L'HuffPost*, 8 aprile 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
11. [^] Gabriella Greison, *Che fisica*, su *Il Foglio*, 22 Maggio 2018. URL consultato il 19 giugno 2019.

12. [^] [Storia di una foto e di una cena che 90 anni fa cambiarono per sempre la scienza](#), su *Agi*, 29 ottobre 2017. URL consultato il 6 luglio 2020.
13. [^] [Gabriella Greison, 'Dove nasce la nuova fisica', i retroscena delle vite private di 29 premi Nobel](#), su *Leggo*, 1° Febbraio 2016. URL consultato il 16 luglio 2019.
14. [^] [A Milano: 1927 - Monologo Quantistico, di e con Gabriella Greison"](#) (<http://teatromenotti.org/2016/06/15/gabriella-greison-1927-monologo-quantistico/>) Archiviato (<https://web.archive.org/web/20160627134739/http://teatromenotti.org/2016/06/15/gabriella-greison-1927-monologo-quantistico/>) il 27 giugno 2016 in *Internet Archive*.
15. [^] [Alessio Cozzolino, Gabriella Greison: «Sono una fisica, scrivo e faccio teatro perché nessuno si permetta ancora di dire: “Sei bella, perché vuoi studiare fisica?”»](#), su *Corriere della Sera*, 23 ottobre 2017. URL consultato il 6 luglio 2020.
16. [^] [Eva Grippa, Donne e STEM: sei scienziate che ci hanno aperto la strada](#), su *D.it Repubblica*, 18 settembre 2017. URL consultato il 6 luglio 2020.
17. [^] [Premio letterario Galileo 2018](#), su *Comune di Padova*, 23 maggio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
18. [^] [Daniela Giammusso, La nuova stagione della Sala Umberto di Roma](#), su *ANSA*, 1° giugno 2017. URL consultato il 6 luglio 2020.
19. [^] [Rassegna stampa](#) (<http://greisonanatomy.com/wp-content/uploads/2017/11/DUE-DONNE-AI-RAGGI-X-Rassegna-Stampa-1-1.pdf>)
20. [^] [Paola Medori, Storie e vite di Super donne che hanno fatto la Scienza](#), su *Fox*, 25 ottobre 2017. URL consultato il 6 luglio 2020 (archiviato dall'[url originale](#) il 5 marzo 2018).
21. [^] [Elisabetta Ruffolo, Gabriella Greison a Fattitaliani: le vite dei grandissimi ci aiutano a cogliere il senso delle nostre piccole battaglie. L'intervista](#), su *Fattitaliani.it*, 17 gennaio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
22. [^] [Giuliano Aluffi, L'incontro esplosivo all'Hotel Copenaghen](#), su *la Repubblica*, 5 marzo 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
23. [^] [Giulia Ciarapica, Hotel Copenaghen](#), su *Il Foglio*, 31 maggio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
24. [^] [Intervista a Gabriella Greison, quando la fisica diventa un'opera d'arte](#), su *Artwave*, 9 aprile 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
25. [^] [Adriana Marmioli, Dna, atomi, premi Nobel: se va in scena la scienza](#), su *La Stampa*, 3 aprile 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
26. [^] [Gabriella Greison apre il primo Festival della Fisica a teatro](#), su *la Repubblica*, 18 maggio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
27. [^] [Il Festival della Fisica arriva a Roma](#), su *AGI*, 16 maggio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
28. [^] [Greison risponde a domande che nessuno si stava facendo su Einstein](#), su *gqitalia.it*.
29. [^] [Francesco Menichella, Albert Einstein e Mileva Marić: E=mc² come nessuno lo ha mai spiegato](#), su *GQ Italia*, 18 settembre 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
30. [^] [Patrizia Simonetti, Sala Umberto, la nuova stagione con Cisticchi, Iacchetti, Reggiani e Greison](#), su *SpettacoloMania.it*, 9 maggio 2018. URL consultato il 6 luglio 2020.
31. [^] [Giulia Cassini, Gabriella Greison, “Quanto amore nella fisica” e tra le righe](#), su *Il Secolo XIX*, 22 gennaio 2019. URL consultato il 6 luglio 2020.
32. [^] [Genova: in scena l'omaggio a Mileva, moglie di Einstein](#), su *Il Secolo XIX*, 14 marzo 2019. URL consultato il 6 luglio 2020.
33. [^] [La leggendaria storia di Heisenberg e dei fisici di Farm Hall con Gabriella Greison](#), su *Soriteatro*. URL consultato il 6 luglio 2020.
34. [^] [Siamo come gatti in scatola](#), su *Repubblica*. URL consultato il 14 settembre 2020.
35. [^] [«Da Pavia vi racconto Einstein e il favoloso mondo della fisica»](#), su *LaProvinciaPavese*. URL consultato il 19 dicembre 2020.

36. [^] [Nuovi podcast e audiolibri da ascoltare a luglio](#), su *Il Post*, 2 luglio 2021. URL consultato il 14 luglio 2021.
37. [^] [La Teoria di tutte, la fisica Greison racconta le donne della scienza](#), su *Ansa*, 19 ottobre 2021. URL consultato il 19 ottobre 2021.
38. [^] [Gabriella Greison: «La fisica è un mestiere per donne»](#), su *Ansa*, 25 ottobre 2021. URL consultato il 25 ottobre 2021.
39. [^]  [Chi ha ucciso il gatto di Schrödinger | Gabriella Greison, TEDx Talks](#), su *YouTube*.
40. [^] [Gabriella Greison: «L' Tutto è collegato, dall'amore alla fisica»](#), su *IoDonna*, 22 febbraio 2023. URL consultato il 22 febbraio 2023.

Altri progetti

-  Wikiquote contiene citazioni di o su **Gabriella Greison**
-  [Wikimedia Commons \(https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it\)](https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Gabriella Greison (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Gabriella_Greison?uselang=it)**

Collegamenti esterni

- [Sito ufficiale](#), su *greisonanatomy.com*.

Controllo di autorità	VIAF (EN) 1204148876444849740003 (https://viaf.org/viaf/1204148876444849740003) · SBN TO0V603359 (https://opac.sbn.it/risultati-autori/-/opac-autori/detail/TO0V603359?core=autoriall) · LCCN (EN) no2014131460 (http://id.loc.gov/authorities/names/no2014131460) · GND (DE) 112644183X (https://d-nb.info/gnd/112644183X) · WorldCat Identities (EN) lccn-no2014131460 (https://www.worldcat.org/identities/lccn-no2014131460)
------------------------------	--

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Gabriella_Greison&oldid=132182284"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 22 feb 2023 alle 21:58.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.

Milano, 31 luglio 2023

omissis