



Albert Einstein

# Capitolo 1

**Albert Einstein** (pron. [\[ˈaɪnstain\]](#)<sup>[1]</sup>; *Ulma*, [14 marzo 1879](#) – [Princeton](#), [18 aprile 1955](#))

1 DA GIOVANE MENTRE SEGUIVA LE LEZIONI AVEVA ATTACCHI DI PANICO E SPESSO LASCIAVA LE LEZIONI, SCAPPAVA, MOLLA L'UNIVERSITÀ IN GERMANIA E VUOLE ISCRIVERSI AL POLITECNICO DI ZURIGO, IN SVIZZERA

2 ERA IN COLLERA CON IL PADRE, CON I PROF, AVEVA UN PALLINO IN TESTA: LA LUCE E IL TEMPO

3 C'ERA IL PROBLEMA DELLA GUERRA E CHI ERA EBREO ERA FATTA FUORI, E LUI ERA NELLA LISTA

4 AVEVA UNA MOGLIE MA ..., PARLAVA DI AMORE PIÙ PERSONE COME SI PUÒ AMARE SIA BACH CHE MOZART

5 HA FATTO IL TEST A ZURIGO PER PASSARE L'ESAME DI AMMISSIONE E PASSÒ MATEMATICA E FISICA LI PASSÒ CON BRILLANTI VOTI (ERA AUTODIDATTA) MA ZOOLOGIA, POLITICA, CHIMICA, ECC NON LI PASSÒ/IL DIRETTORE DI ZURIGO LO MANDÒ A STUDIARE IN ALCUNE SCUOLE PER POI RIPETERE L'ESAME COMPLETO (ANDÒ AD AARAU, SVIZZERA)

6 COS'È LO SPAZIO E COS'È IL TEMPO?

7 FECE DOMANDA PER DIVENTARE APOLIDE E NON ESSERE PIÙ CITTADINO DELLA GERMANIA

8 GLI PIACEVA SATIE

9 VISSE ANCHE A MILANO DOVE I SUOI ANDARONO PER LAVORO

10 PASSA L'ESAME DI AMMISSIONE E STUDIA AL POLITECNICO DI ZURIGO e CONOSCE MILEVA MARIC (GENIO MATEMATICO)

11 LASCIA, PER MOTIVI POLITICI, BERLINO PER ANDARE A PRINCETON

# Capitolo 2

---

1 SUONAVA IL VIOLINO BENE DURANTE I SUOI ESPERIMENTI E NEL FRATTEMPO FLIRTA CON MILEVA

2 ALBERT È FIDANZATO CON MARIE, FIGLIA DELLA FAMIGLIA CHE LO OSPITAVA AD AARAU

3 MILEVA UNA DELLE PRIME DONNE AD ESSERE AMMESSA AD UNA SCUOLA PER SOLI MASCHI, MATEMATICO

4 MOLTO RIBELLE E SPESSO VA CONTRO IL PROF, IL DIRETTORE DEL POLITECNICO

5 RAPPORTO COMPLICATO CON MILEVA PERCHÉ SI INNAMORANO E SI LASCIA EINSTEIN CON MARIE

6 MILEVA SI FIDANZA CON ALBERT MA MILEVA TROVA LE LETTERE DI MARIE

7 ALBERT LASCIA MARIE E MILEVA TORNA DAI SUOI INCINTA

# Capitolo 3

---

- 1 Aveva problemi economici, non riusciva a pagare l'affitto e andò a lavorare in un ufficio brevetti
- 2 (anche i geni devo lavorare per guadagnare)
- 3 All'inizio insegna ad un ragazzino, fisica
- 4 Conosce due ricconi e fondano un circolo: Accademia Olimpia  
un gruppo di discussione di scienza e filosofia dove si riuniva con altri amici.
- 5 Muore il padre e anche la prima figlia appena nata da Mileva
- 6 Albert sposa Mileva

# Capitolo 4

1 Va dal rettore per dire della sua rivoluzione, che la luce non è solo un'onda ma ha una duale Applicazione, a volte si presenta come onda a volte come corpuscolo

2 Hanno sempre più problemi con il lavoro e Albert odia lavorare all'ufficio brevetti Perché capisce che sta sprecando il suo tempo

3 Aveva molti problemi con la famiglia, non riusciva a gestire la moglie e i figli Aveva la testa ad altro

4 il tempo non è assoluto

Immagina un treno e una coppia di fulmini che passano nello stesso momento

Immagina di essere in mezzo al treno, arrivano in modo simultaneo i fulmini?

No... perché andavi verso un fulmini e ti allontanavi dall'altro quindi arrivano in momenti diversi

Ma per un osservatore fermo sono simultanei

Si sono sperimentati due dati ma in modo diverso, il tempo è RELATIVO, contrario di Newton

5 La coppia Curie scoprono l'elemento il RADIO

6 più veloci ci muoviamo nello spazio più lenti ci muoviamo nel tempo, DILATAZIONE

# Capitolo 5/6

- 1 Non era cattolico, ma ebreo
2. l'accelerazione e la gravità sono la stessa cosa
3. Frequenta Curie, che lo rende felice, gli dà la forza anche perché Non vanno benissimo le cose con Mileva (succede nella vita)
4. Il figlio odiava il padre e tentò più volte il suicidio
5. Iniziano i problemi con Mileva, è infelice, non si sente amata
6. Mileva non vuole il divorzio ma fa l'amore con un altro matematica
7. La prima missione per testare la teoria di Einstein viene interrotta perché C'è la guerra e i ragazzi che vanno in Russia vengono incarcerati perché trovati su un treno Che viaggia dalla Germania alla Russia (luogo dove avveniva l'eclissi) pensando Che quegli strumenti erano di spionaggio
8. Divorzia e Mileva porta in Svizzera i figli

# Capitolo 7

---

- 1 Inizia la storia con la cugina ELSA
2. Albert davanti ad un giudice ammette la propria storia con ELSA
3. Eddington dimostra la relatività di Albert
- 4.

# Capitolo 7

---

1 SUONAVA IL VIOLINO BENE DURANTE I SUOI