



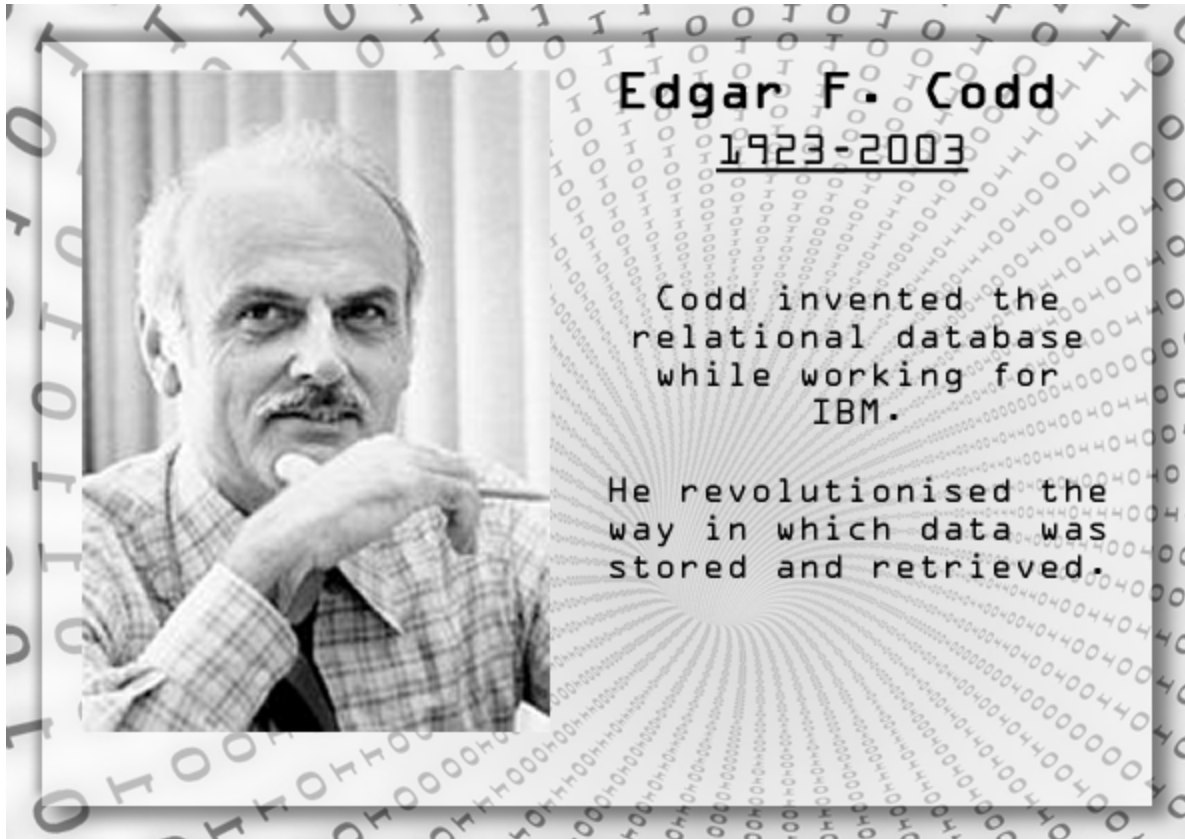
Edgar F. Codd: Il Padre del Modello Relazionale

Chi è Edgar F. Codd?

- **Nato il 23 agosto 1923 a Portland, Inghilterra.**
- **Dottorato in Matematica presso l'Università di Michigan nel 1953.**
- **Ingegnere e informatico britannico.**

Contributo di Codd

Edgar F. Codd è noto per la formulazione del modello relazionale nel 1970 mentre lavorava per IBM. La sua proposta ha rivoluzionato il modo in cui i dati vengono memorizzati e manipolati nei database.



Il Modello Relazionale

Codd ha introdotto il concetto di organizzare i dati in tabelle con righe e colonne, introducendo il concetto di chiave primaria per identificare univocamente le tuple.

12 Regole di Codd

Codd ha definito 12 regole, conosciute come le "Regole di Codd", per garantire l'integrità e l'efficacia del modello relazionale. Queste regole hanno contribuito a stabilire standard per i database relazionali.

Eredità e Riconoscimenti

Premi e Riconoscimenti

- Nel 1981, Edgar F. Codd è stato premiato con l'ACM Turing Award per il suo contributo fondamentale al campo della gestione dei dati.
- Nel 1994, ha ricevuto il premio Fellow dell'Association for Computing Machinery (ACM).

Eredità Duratura

Il modello relazionale di Codd è diventato uno standard nell'industria informatica e ha influenzato lo sviluppo di numerosi database relazionali.