

Siamo tutti matematici



Prezzo: 11,00€

ISBN: 9788883231570

Categoria: [Collana I Dialoghi](#)

Autore: [Libri sulla Matematica](#), [Michael F. Atiyah](#)

Pagina: <https://www.direnzo.it/it/prodotto/siamo-tutti-matematici/>

Sottotitolo

Autore: Michael F. Atiyah

Quarta di copertina

Micheal Atiyah si chiede: la matematica è una scoperta o un'invenzione? È parte del nostro DNA oppure viene appresa? Chi è un matematico? In quali settori può trovare occupazione? **Michael F. Atiyah**, matematico di fama mondiale, vincitore del Premio Abel, si mette nei panni di chi questa disciplina l'ha conosciuta solo sui banchi di scuola e ci racconta, in maniera pratica e semplice, la storia e i meccanismi di questa scienza antica e utile, senza dimenticarne mai la bellezza intrinseca.

I Capitoli

- Verso la matematica

La K-teoria e le stringhe

- La matematica nel XX secolo - La creatività nella ricerca scientifica - Scienza e responsabilità - I personaggi - Glossario Biografia di Micheal Atiyah

Tratta dal libro " Siamo Tutti matematici"

Ogni matematico ha i suoi maestri. Proprio come accade per gli artisti o i filosofi...

Non sto parlando della stima per i grandi nomi del passato -Newton, Gauss, eccetera - ma di coloro che, per vari motivi, sono i più vicini alla nostra impostazione personale.

Per me, **Georg Friedrich Bernhard Riemann** è stato sicuramente un maestro.

Innanzitutto, perché le sue opere complete occupano lo spazio di un volume, mentre quelle di Eulero ne contano oltre ottanta. Secondariamente perché, con quell'unico volume, **Riemann** ha gettato le basi della moderna geometria differenziale e di un importante problema di fluido-meccanica. Ha dato inizio a molte linee di ricerca originali tanto che, sebbene sia vissuto nel XIX secolo, ha influenzato anche gran parte della ricerca matematica del secolo successivo. Ha percorso i tempi e si è rivelato molto profondo e originale.

[Acquista il libro](#)

Dettagli

- Autore: Michael F. Atiyah

- Anno Edizione: 2007

- Pagine: 88