

Prof. Lina Calvi

Laureata in matematica, indirizzo didattico. Ha insegnato a lungo presso istituti ad indirizzo superiore. Ha collaborato alla stesura di libri di testo e alla compilazione di voci di matematica della Grande Enciclopedia, edizione De Agostini.

MATEMATICA ROMANZATA

La preistoria: i primi segnali in Mesopotamia di interesse nei disegni e al numero coi Babilonesi. IV millennio A.C.

Pitagora: "tutto è numero"; Platone: "vietato l'ingresso nella scuola a chi ignora la geometria". Arrivano i teoremi.

Grandezze commensurabili e incommensurabili. La Biblioteca di Alessandria. Ipazia.

I numeri come li conosciamo: i matematici indiani e quelli arabi. La comparsa dell'incognita.

L'Europa riprende in pugno il primato della Matematica dopo l'anno 1000. Fibonacci.

I numeri immaginari: le equazioni di grado superiore a 2 hanno una soluzione. La Matematica invade l'Europa.

Il linguaggio della matematica: Cartesio, Viète, Galileo Galilei.

Matematica e scienze fisiche si nutrono vicendevolmente. Il calcolo infinitesimale: Newton, Leibniz, Maria Gaetana Agnesi.

Macchine per fare i calcoli. Conclusioni relative al futuro della Matematica.

2° Trimestre - Giovedì - 1° ora 14.45—16.00

| | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| 08/01/2026 | 15/01/2026 | 22/01/2026 | 29/01/2026 | 05/02/2026 |
| 12/02/2026 | 26/02/2026 | 05/03/2026 | 12/03/2026 | |

Corso 234