



Chiara Lunghi



LicoS
LICEO CLASSICO E DISCIPLINE ARTISTICHE

Buongiorno, io sono **Chiara Lunghi** e insegno matematica al Liceo Liocs.

Il programma di matematica, pur essendo a un Liceo Classico, è abbastanza vasto e comprende algebra, geometria, trigonometria e analisi.

Oltre alla teoria e agli esercizi necessari per la comprensione dei vari argomenti cerco di proporre ai miei alunni una visione della matematica come strumento di ragionamento, utilizzabile anche nelle altre discipline. Fin dall'inizio trattando la parte di logica insisto proprio su questo punto perché la matematica non sia considerata solo come una materia arida e fine a se stessa ma come qualcosa di concreto nella risoluzione di problemi di varia natura.

La maggior parte dei ragazzi che si iscrivono in questa scuola sono un po' spaventati dalla mia materia che viene ritenuta una delle più difficili e temono di non riuscire a capire i vari argomenti e soprattutto si scoraggiano davanti a un brutto voto...

Per me la matematica è una vera passione e fin dall'inizio cerco in ogni modo di trasmetterla ai miei alunni: è importante che i ragazzi siano affascinati da quello che imparano e non preoccupati di non capire o di prendere un brutto voto.

Durante le lezioni cerco di coinvolgere i miei alunni chiamandoli alla lavagna per fare esercizi sugli argomenti trattati sia per tenere viva la loro attenzione sia per rispondere alle loro domande.

Per concludere vorrei citare qualche frase di un libro di Ian Stewart intitolato "Com'è bella la matematica", per me particolarmente significative: "La natura è sempre più profonda, più ricca e più interessante di quanto si pensi, e la matematica è una straordinaria opportunità di rendersene conto. La facoltà di comprendere è una delle principali caratteristiche che ci distinguono dalle altre specie, dovremmo apprezzarla."

La mia speranza è che alla fine del corso di studi almeno una piccola percentuale dei miei alunni veda la matematica come: "...un universo affascinante e meraviglioso, una prospettiva sul mondo diversa da ogni altra".