

Gentile Professoressa, Gentile Professore,

Mateinitaly ha il piacere di segnalarle che sono disponibili in rete le video-lezioni **MathUp** del corso di aggiornamento e formazione per i docenti di Matematica.

Per le scuole secondarie di secondo grado sono in particolare disponibili le unità relative ai 5 corsi curricolari sugli argomenti di Matematica solitamente trattati nelle 5 classi delle scuole superiori.

Oltre a queste video-lezioni, le novità **MathUp** di quest'anno riguardano il corso di Fisica del Novecento e quello di Storia della Matematica.

Il primo, alla luce dei più recenti orientamenti ministeriali, completa le lezioni sulla relatività con quelle dedicate alla meccanica quantistica. Le unità sono condotte dal prof. Dario Menasce dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Il corso di Storia della Matematica, particolarmente utile per l'interesse didattico di un simile inquadramento generale, prevede una settantina di "pillole" (video-lezioni della durata di 10 minuti) che spaziano dalla Matematica greca a quella del Novecento. Alcune si soffermano sugli aspetti più matematici, altre sul contesto storico in cui il pensiero matematico si è sviluppato; alcune hanno un carattere prevalentemente biografico, altre seguono l'evoluzione storica di un determinato concetto matematico, altre ancora si soffermano sull'uso didattico della storia della Matematica. Le lezioni sono tenute dai proff. Silvia Benvenuti (Università di Bologna), Renato Betti (Politecnico di Milano), Sandro Caparrini (Politecnico di Torino), Paolo Caressa (CODIN, Roma), Mauro Comoglio (Centro PRISTEM-Università Bocconi), Simonetta Di Sieno (Università di Milano), Angelo Guerraggio (Università Bocconi), Clara Silvia Roero (Università di Torino).

A titolo di esempio, perché lei e i Professori di Matematica a cui vorrà gentilmente trasmettere questa comunicazione possiate farvi un'idea più precisa dei contenuti e delle caratteristiche del corso, al seguente link potete visualizzare una "pillola" di Storia della Matematica curata dal prof. Angelo Guerraggio sui matematici italiani dell'Ottocento e in particolare la loro generazione risorgimentale:

www.mateinitaly.it/mathup/MathUp_pillola-storia.html

Sul sito www.mateinitaly.it/mathup può trovare i titoli di tutte le unità di Storia della Matematica e in generale le notizie relative agli altri corsi MathUp. Può leggere anche tutti i dettagli organizzativi e le informazioni utili per le iscrizioni ai corsi.

Con i più cordiali saluti

Mateinitaly