Triennale di Milano

Milano, maggio 2013

mateinitaly via Teodosio 34 20131 Milano

mateinitaly@gmail.com segreteria della mostra

cittastudi@matematita.it segreteria di "matematita"

pristem@unibocconi.it segreteria PRISTEM

02-58362670 segreteria PRISTEM

02-50316110 segreteria di "matematita" Gentile Professore/Professoressa,

siamo lieti di inviarle la presentazione di MaTeinItaly, una grande mostra sulla matematica curata dal Centro "matematita" dell'Università degli Studi di Milano e dal Centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano.

La mostra, che si aprirà il prossimo 16 settembre alla Triennale di Milano e chiuderà il 16 novembre, è pensata per il pubblico più diverso: per coloro che sono curiosi di matematica, ma anche per coloro che ne sono intimoriti; per coloro che "fanno" matematica, ma anche per coloro che si domandano chi sono i matematici. Ma soprattutto, come è naturale, è pensata per gli studenti dei diversi ordini di scuola, dalle ultime classi della scuola primaria fino alle scuole superiori dei diversi indirizzi.

Ci sarà spazio per sensibilità e interessi diversi. Anche chi pensa a una matematica grigia e noiosa, piatta e banale, uscendo dalla mostra saprà che esiste invece una matematica sorprendente, piena di meraviglie, che vola come un aquilone, e avrà trovato il mondo matematico in costante dialogo con le altre culture e con la società, non isolato e chiuso in se stesso come molti lo immaginano.

Con l'aiuto di testi, video, applicazioni interattive d'effetto e con exhibit di grande impatto, MaTeinItaly aprirà qualche squarcio sulla matematica e su ciò che fanno i matematici, sul loro lavoro di ricerca, la loro partecipazione allo studio della natura e alle inquietudini e al travaglio della società moderna, sul contributo che danno alla soluzione dei problemi del mondo reale e al tentativo di rendere migliore il pianeta su cui, tutti, viviamo.

E su quali possibilità di coinvolgimento ci siano per gli studenti che stanno per fare le loro scelte di vita.

Ci piace immaginare di aver costruito una buona occasione per sostenere i docenti della scuola pre-universitaria nel loro sforzo di comunicare agli studenti che cos'è la matematica e quale rapporto possono loro stessi intrattenere con la "regina delle scienze". E quindi ci piace chiederle di trasmettere agli insegnanti della sua scuola, e in particolare agli insegnanti di matematica, il nostro invito in Triennale a vedere la mostra prima con noi, se lo desiderano, e poi con i loro studenti. Organizzeremo infatti in mostra alcuni incontri rivolti ai colleghi, al fine di illustrare la mostra e in particolare i percorsi adatti all'uno o all'altro tipo di scuola, in modo tale che coloro che lo desiderano possano in prima persona accompagnare la propria classe in una visita guidata, ferma restando, naturalmente, la possibilità di avere invece per le classi una visita guidata da animatori formati ad hoc.

Fin d'ora, comunque, per qualunque informazione su come organizzare la visita dei suoi studenti a MaTeinItaly, può consultare il sito della mostra www.mateinitaly.it oppure scrivere una mail o telefonare ai recapiti che trova qui a fianco nella colonna sinistra.

Un cordiale saluto i curatori della mostra