

“Matematica e Tecnologie: Esperienze europee a confronto”

“CASIO Italia”, in collaborazione con la Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche MATHESIS, presenta il suo primo congresso dedicato all’uso delle tecnologie nello studio della matematica, che avrà luogo venerdì 6 maggio 2011 a Roma presso l’Istituto Tecnico del Turismo “Cristoforo Colombo”, in via Panisperna 255, dalle ore 8.30 alle ore 17.30.

La scelta del tema “Matematica e Tecnologie: Esperienze europee a confronto” ha l’obiettivo di stimolare ed incoraggiare il dibattito sui metodi di insegnamento della matematica adottati dai diversi paesi europei. In particolare CASIO Italia, con la sua esperienza internazionale nella creazione e nello sviluppo di strumenti a supporto dello studio delle discipline scientifiche, intende porsi come trait-d’union tra le diverse realtà scolastiche europee, offrendo a professori di diversa nazionalità la possibilità di confrontarsi su un tema divenuto di fondamentale importanza nella società odierna.

La presenza di docenti italiani ed europei in qualità di relatori permetterà il confronto tra i risultati delle esperienze d’insegnamento della matematica realizzate in Italia con i risultati delle esperienze francesi, tedesche e norvegesi. Questi paesi, nei quali lo studio delle discipline scientifiche è già supportato dalle tecnologie, ammettono, e in alcuni casi prescrivono, l’utilizzo delle calcolatrici grafiche e scientifiche nell’apprendimento della matematica. Affinché il congresso possa essere un’occasione di vero confronto e di analisi a 360° sul tema saranno presenti relatori provenienti da varie esperienze professionali. Tra questi sarà presente anche il direttore della rivista Tuttoscuola che nel dibattito racconterà le opinioni raccolte dai professori che hanno discusso sul tema sul sito www.tuttoscuola.com.

Il congresso si concluderà con una tavola rotonda che lascerà spazio alle opinioni dei diversi interlocutori.

Per partecipare al convegno il MIUR concede l’esonero dal servizio per insegnanti di ogni ordine e grado, personale direttivo e ispettivo, secondo il prot. n. 2489 del 23/03/2011.

Per partecipare occorre registrarsi all’indirizzo www.casio-europe.com/it/news/congresso2011/ <<http://www.casio-europe.com/it/news/congresso2011/%20>> “