

Il 24° problema della matematica – Comunicare: cosa, come, perché.

È il titolo del convegno che si terrà a Bari il 21 e 22 aprile prossimi per iniziativa delle sezioni pugliesi. Un titolo proposto, come spiega l'isp. Francesco Sicolo, presidente della sezione Mathesis di Bari, con l'obiettivo di porre all'attenzione della collettività la "comunicazione" della matematica come uno dei problemi generali che la comunità scientifica deve affrontare. Un problema ampio e serio al cui interno s'inserisce la questione didattica del suo insegnamento che sarà sviluppata nel corso del convegno. Ma perché 24°? L'obiettivo, ovvio, dell'inserimento dell'ordinale è di richiamare alla mente i 23 problemi di Hilbert, il loro significato culturale e l'influenza che hanno avuto nell'indirizzare la ricerca scientifica e quella pedagogica come è messo in evidenza nell'articolo *I problemi di Hilbert* (su www.matmedia.it) ove si attribuiscono allo stesso Hilbert i seguenti due interrogativi:

24) non è imminente per la matematica ciò che da tempo è già accaduto per le altre scienze, cioè di dividersi in singole sottoscienze i cui esponenti difficilmente si comprendono ancora tra di loro e le cui connessioni perciò si allentano sempre più?

25) con l'estendersi della scienza matematica non diverrà alla fine impossibile per il singolo ricercatore comprenderne tutte le parti?

Il programma del convegno