

PRESENTAZIONE

“Matematica in classe 2015”

Genova, 23-25 ottobre 2015

Il Convegno “autunnale” organizzato dal Centro PRISTEM ha tradizionalmente un carattere più didattico, se così possiamo dire, rispetto a quello che si tiene in primavera. È come se volesse utilizzare subito le energie riacquistate nelle vacanze estive e mettere in pratica i “buoni propositi” di ogni inizio d’anno scolastico. E farlo con il piacere di incontrare colleghi e amici, “vecchi” e nuovi, con i quali poi si condivideranno lavoro, attese, speranze (e inevitabilmente qualche delusione).

Anche il prossimo Convegno di Genova è stato progettato lungo queste linee. Come si può vedere dall'elenco delle relazioni, ne sono previste alcune che direttamente coinvolgono gli insegnamenti disciplinari (quello dell’Algebra, della Geometria, della Statistica, la centralità del concetto di funzione). Altri interventi riguarderanno aspetti che ugualmente non possono essere trascurati, soprattutto in questo momento di riforma della scuola italiana: le valutazioni dell’insegnamento/apprendimento della matematica con le varie “classifiche” nazionali e internazionali, l’idea e la pratica dei laboratori, i giochi, le idee e i progetti per passare dalle parole ai fatti.

Ci sarà anche attenzione per la scuola dell’obbligo, vista la sua importanza strategica, e per la città di Genova che ci ospita (e dove ha sede l’“Istituto Italiano di Tecnologia”) con una relazione sui robot, ai confini tra umano e umanoide. Prosegue infine la tradizione di un Paese “ospite”. Si tratta questa volta della Francia, così vicina a noi e non solo geograficamente, con le relazioni di due docenti italiani che insegnano in Francia e che ci illustreranno situazioni e problemi dell'insegnamento della Matematica al di là delle Alpi.