

## ***Il Liceo Siciliani all'EUROMATH 2011 per la terza volta***

Si conferma per il terzo anno consecutivo la partecipazione del Liceo Scientifico "Siciliani" di Catanzaro al convegno EUROMATH 2011 organizzato dalla European Mathematical Society e dalla Cyprus Mathematical Society. Il convegno ospita le conferenze di giovani studenti europei e non dai 15 ai 18 anni, giovani talenti nella matematica. EUROMATH, quest'anno, si è svolto ad Atene (Grecia) dal 30 Marzo al 3 Aprile 2011, hanno partecipato la prof.ssa Anna Alfieri e l'alunno della IV G del Liceo Andrea Palasciano. Il lavoro, selezionato per la partecipazione da una giuria internazionale di matematici, è stato realizzato all'interno delle attività di classe gestite dalla prof.ssa Alfieri che ha organizzato e curato la partecipazione alla prestigiosa conferenza europea, sostenuta da tutto il Liceo: dal Dirigente Scolastico Prof. Santo Mancuso agli uffici di segreteria dell'Istituto. Il titolo del lavoro è "REAL WORLD IN MATHS WORDS" e nasce dalla collaborazione internazionale tra il Liceo Siciliani con il Liceo di La Rochelle (Francia) e due scuole superiori della Romania e del Portogallo nell'ambito dei progetti eTwinning, per il quale il progetto si è collocato finalista nella Conferenza europea dei Premi eTwinning che si è svolta a Budapest.

Ad Atene l'allievo Andrea Palasciano ha presentato durante la conferenza i risultati ottenuti dalla ricerca dello studio delle coniche con il software interattivo di geometria Geogebra. La lingua veicolare è stata l'inglese.



"Il Convegno EUROMATH 2011\_ afferma la Prof.ssa Alfieri\_ è un appuntamento molto importante per la cultura scientifica e matematica in particolare, sia per il suo carattere internazionale (hanno partecipato a questa edizione delegazioni provenienti dal Kazakhstan, dal Messico, dagli Stati Uniti, dalla Svezia, dall'Iran...), sia perché coinvolge giovani studenti fra i 12 e i 18 anni che si riuniscono per discutere, analizzare, dibattere temi e problemi di Matematica. E' dunque un'opportunità per i giovani studenti, che possono vivere una esperienza di crescita culturale e formativa. " I temi suggeriti per i lavori da presentare da parte dei ragazzi sono fra i più vari ed interessanti e cercano di abbracciare tutte le possibili implicazioni della matematica, dalle Applicazioni della Matematica al rapporto fra Matematica e altre Scienze, alle interazioni fra Matematica e arti, letteratura, legge, filosofia e religione, al rapporto fra la Matematica e lo spazio, alla Storia della Matematica, ai frattali e ai loro possibili utilizzi.



È inutile sottolineare l'importanza, educativa e culturale che tali esperienze possono avere per la formazione dei giovani e seppur con qualche difficoltà il Liceo Siciliani è sempre protagonista negli eventi di cultura scientifica proposti sia a livello nazionale che internazionale. E' il caso anche di sottolineare come il progetto "REAL WORLD IN MATHS WORDS" presentato con successo da Andrea Palasciano ad Atene è il risultato del lavoro dei tanto bistrattati alunni della scuola secondaria italiana, descritti a tutti e da tutti come ignoranti in Matematica, Lingue e Scienze, abulici e svogliati, quando non vandali, e soprattutto che questi alunni siano calabresi, il che costituisce anche una forma di rivincita nei confronti di stereotipi e luoghi comuni che da tempo ormai deturpano l'immagine di questa regione e che il Liceo e i suoi docenti, con risultati come questo, contribuiscono a cancellare.



Nelle foto alcuni momenti significativi dell'esperienza.

Prof.ssa Anna Alfieri