

## *Il Liceo Siciliani in Austria per l'EUROMATH 2010*

Gli alunni e i docenti del Liceo Scientifico "L. Siciliani" di Catanzaro hanno raggiunto un altro prestigioso successo: hanno, infatti, partecipato al convegno EUROMATH 2010 organizzato dalla European Mathematical Society il convegno ospita le conferenze di giovani studenti europei e non dai 15 ai 18 anni, giovani talenti nella matematica. Il convegno, quest'anno, si è svolto a Bad Goisern Salisburgo \_Austria nei giorni dal 25 al 28 febbraio 2010.

I ragazzi del prestigioso Liceo cittadino sono stati selezionati per presentare ad una vasta platea internazionale di studenti e docenti provenienti da scuole di tutta Europa e non solo un progetto multimediale. Il progetto presentato ha il titolo Fract@twin e nasce dalla fusione tra lo studio dei frattali e il gemellaggio elettronico eTwinning, con studenti della Bulgaria, Romania, Grecia.

Il progetto, curato e supervisionato dalla prof.ssa Anna Alfieri e realizzato dagli alunni della classe 5 G del liceo si è già conquistato un meritato premio internazionale, è stato infatti premiato alla Conferenza Europea dei Premi Etwinning che si è svolta a Siviglia dal 5 al 7 Febbraio 2010.

In Austria gli studenti Azzurra Apriceno, Jessica De Nardo, Giuseppe Rachetta, accompagnati dalla Prof.ssa Anna Alfieri, hanno presentato durante la loro conferenza i risultati ottenuti della ricerca condotta sui frattali studiati e hanno presentato il blog ([www.fractawin.tk](http://www.fractawin.tk)) che raccoglie tutti gli approfondimenti fatti. La lingua veicolare è stata l'inglese.



Il convegno internazionale a cui gli studenti del Siciliani hanno partecipato è organizzato dalla Cyprus Mathematical Society in collaborazione con la European Mathematical Society, e i Dipartimenti di Educazione secondaria del Ministero per l'Educazione di Cipro e dell'Austria di matematica e Statistica di Educazione dell'Università di Cipro, la Fondazione Thales di Cipro e la Sparkasse e' questo un convegno importantissimo, sia per il suo carattere internazionale e il suo indubbio prestigio, sia perché coinvolge studenti fra i 12 e i 18 anni provenienti dalle scuole di tutta Europa che si riuniscono per discutere, analizzare, dibattere temi e problemi di Matematica. 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.



E' inutile sottolineare l'importanza, educativa e culturale che tali esperienze possono avere per la formazione dei giovani. Ma è certamente il caso di sottolineare che tale progetto multimediale 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.

