Catanzaro. Il liceo Siciliani selezionato per EuroMath 2020 (Video)

Data: 2 ottobre 2020 | Autore: Redazione



CATANZARO, 10 FEB -Si svolgerà a Salonicco in Grecia dall'11 al 16 marzo prossimi **EuroMath 2020**, European Student Conference in Mathematics, e anche questa volta il Siciliani schiera due tra le sue punte di diamante: **Emilia Biamonte** (5E) e **Martina Umbrello**(5F), tra le studentesse più preparate e competenti del liceo, presenteranno infatti i risultati della loro ricerca scientifica in una conferenza in inglese dal titolo *"1,2,3,...,n Dimension in Geometry"*, un lavoro selezionato da una commissione di matematici della European Mathematical Society and Cyprus Mathematical Society.

La referente del progetto internazionale è la prof.ssa **Anna Alfieri**, docente di Matematica e Fisica del Siciliani, che sta guidando le due studentesse sia nel percorso di ricerca che in quello di preparazione al *public speaking*. Anche la professoressa terrà una conferenza a EuroMath 2020 per tutti gli studenti presenti, dal titolo *"An educational and inclusive approach to geometry through fractals"*.

EuroMath 2020 è un congresso internazionale nel quale la Matematica è declinata in ogni suo aspetto teorico e non; in particolare le ragazze del Siciliani presenteranno un concetto trasversale della Geometria, quello di **dimensione**: la linea ha dimensione 1, il piano ha dimensione 2, lo spazio in cui viviamo ha dimensione 3, n è la dimensione degli iperspazi. Nella loro conferenza, Emilia e Martina approfondiranno il concetto di dimensione anche nella geometria differenziale e frattale.

Il Dirigente Scolastico del "Siciliani", prof.ssa **Francesca Bianco**, che nei suoi anni di dirigenza ha

incrementato notevolmente le curvature scientifiche del liceo, è orgogliosa di continuare nella tradizione del progetto, che aprendo alla multiculturalità si fonda sulla trasversalità delle competenze acquisite dagli studenti nel loro quotidiano impegno tra i banchi di scuola. I docenti di classe di Matematica delle due studentesse sono i proff. **Annapaola Nicotra e Francesco Parentela**, mentre le loro insegnanti di Inglese sono le proff. **Maria Clemente e Loredana Bomenuto**.

Il Liceo Siciliani partecipa con successo ad EuroMath da oltre dieci anni, offrendo ad alcuni studenti l'occasione di vivere un'esperienza unica nel suo genere, tra cui si ricordano quelle del 2009 a Nicosia (Cipro), del 2010 a Salisburgo (Austria), del 2011 ad Atene (Grecia), del 2012 a Sofia (Bulgaria), del 2013 a Goteborg (Svezia), del 2014 a Nicosia (Cipro), del 2015 ad Atene (Grecia), del 2017 in Romania e del 2018 a Cracovia (Polonia).

A EuroMath 2020 parteciperanno delegazioni di studenti provenienti dai seguenti paesi: Israele, Croazia, Polonia, Bulgaria, Italia, Cipro, Portogallo, Russia, Danimarca, Finlandia, Svezia, Estonia, Turchia, Iran, Macedonia, USA.

Link delle conferenze e workshop accettati

Video di EuroMath - Polonia 2018

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/catanzaro-il-liceo-siciliani-selezionato-euromath-2020/118981