

"PROGETTO IPAZIA"

L'Associazione **MATHESIS VICENTINA** organizza da ormai 20 anni le fasi provinciali delle **OLIMPIADI DI MATEMATICA** e dei **GIOCHI MATEMATICI**.

Le due iniziative, curate a livello nazionale rispettivamente dalla **Scuola Normale Superiore di Pisa** e dall' **Università Bocconi di Milano**, hanno l'obiettivo di individuare e coltivare gli studenti più dotati in ambito scientifico-matematico e, con ciò, assicurare nuove leve alla ricerca scientifica.

Alle OLIMPIADI di MATEMATICA aderiscono ogni anno quasi tutte le scuole superiori della provincia di Vicenza mentre ai CAMPIONATI di GIOCHI MATEMATICI aderiscono quasi tutte le scuole medie tanto che alla **finale provinciale** di quest'anno abbiamo avuto la partecipazione di più di **1.200 ragazzi** divisi in due plessi scolastici.

Da qualche anno, allo scopo di seguire e coltivare le eccellenze presenti fra i nostri giovani studenti, la Mathesis Vicentina organizza il "**SUMMER MATH CAMP**": stage estivo di formazione e di potenziamento in matematica a cui sono invitati al massimo un centinaio di ragazzi tra i migliori classificati nelle varie competizioni matematiche. I corsi, differenziati per anno di studio, sono tenuti da docenti del Comitato Olimpico Nazionale provenienti dalle più prestigiose università italiane e dalle rispettive scuole di Eccellenza: Scuola Normale Superiore di Pisa, Scuola Galileiana dell'Università di Padova, Università di Urbino, ecc.

In virtù dell'alto livello dei docenti e dei corsi la scuola estiva ha raggiunto prestigio a livello nazionale tanto che il 30% dei ragazzi provengono dal resto d'Italia.

Inoltre, a partire dal 2010, è stato avviato un progetto che mira in particolare alla formazione delle giovani studentesse, in considerazione del fatto che sono poche le ragazze che emergono nelle competizioni in ambito

scientifico, nonostante i buoni risultati scolastici. Un dato su tutti: alle finali nazionali delle Olimpiadi di Matematica le ragazze sono solo il 10% dei concorrenti.

Questa, purtroppo, è una realtà che si conferma anche a livello internazionale al punto che da tre anni sono state istituite le EGMO: **EUROPEAN GIRLS' MATHEMATICAL OLYMPIAD** a cui quest'anno hanno aderito 29 nazioni europee ed extraeuropee.

Il progetto denominato "**PROGETTO IPAZIA**" fa riferimento alla filosofa e matematica Ipazia (Alessandria d'Egitto 370-418 d.C.): una delle figure eroiche del panorama scientifico femminile che ha dedicato e sacrificato la propria vita alla scienza.

L'iniziativa si rivolge in particolare alle ragazze di terza media / prima superiore ed ha trovato fin da subito il sostegno della Dott.ssa MARGHERITA CARTA VELLER, titolare della CONVETT, che con il suo contributo ha agevolato negli anni la partecipazione allo stage estivo delle migliori ragazze che si sono classificate nelle gare di matematica provinciali.

I risultati non si sono fatti attendere, a conferma che per le ragazze è più una questione di autostima, non certo di capacità.

Dopo anni di presenza quasi esclusiva di soli maschi alla finale nazionale delle Olimpiadi di Matematica, abbiamo avuto in provincia di Vicenza ben 2 ragazze su 7 qualificati nel 2011, 3 nel 2012, 2 nel 2013 e 3 anche quest'anno.

In totale 3 medaglie d'argento più due di bronzo e quest'anno speriamo in una medaglia d'oro.

Inoltre, alle prime tre edizioni dell'EUROPEAN GIRLS' MATHEMATICAL OLYMPIAD a cui l'Italia ha aderito mandando ogni volta le migliori 4 ragazze scelte dopo selezioni molto accurate ed impegnative, c'è sempre stata una ragazza vicentina: prima ANGELA VERONESE e poi GIULIA TREVISAN per due edizioni.

Il risultato più eclatante si è avuto quest'anno nella gara a squadre interprovinciale disputata a Vicenza il 7 marzo con in campo ben **36 squadre** provenienti dai **migliori Istituti Superiori del Veneto**: a vincere "per distacco" è stata la squadra del liceo J. Da Ponte di Bassano del Grappa che, contrariamente alle altre composte quasi esclusivamente da maschi, era **composta da ben 6 ragazze** e un solo ragazzo.

Le sei ragazze, tutte formate al "Summer Math Camp" con il "Progetto Ipazia", sono: TREVISAN GIULIA, ROSSI LUCIA, GIACOMETTI ELENA, POGGESI DANIA, TOLIO ALICE e SPAGNOL AURORA.

Come ogni anno le rondini tornano, così ci aspettiamo che sempre nuove ragazze manifestino il proprio talento. Se anche a loro verrà offerta la possibilità di potersi migliorare e di acquisire più competenze e maggiore autostima fin dalla più giovane età, possiamo esser certi che avremo sempre più ragazze fra le eccellenze in ambito scientifico facendo così un buon servizio a loro e al Paese.

Il Presidente della MATHESIS VICENTINA
PROF. FRANCESCO RIZZOTTO