

“World Pi Day”: Evviva la matematica!



Il 14 marzo, ormai da qualche anno, è la giornata mondiale del Pi greco, ovvero della lettera dell'alfabeto greco che ogni scolaro ha imparato a conoscere, volente o nolente, come simbolo di una cruciale costante numerica; $3,14$, il risultato che si ottiene dividendo la circonferenza di un cerchio per il diametro. Perché proprio il 14 marzo? Perché si tratta della data che in America, dove è stata presa la decisione di proclamare la Giornata Mondiale del Pi greco, si legge marzo 14, ossia $3/14$. La storia del Pi greco è una storia lunga, che va dall'antichità ai nostri giorni e, sicuramente, la Giornata Mondiale può servire a riflettere un momento sull'importanza di questo numerino, o dei numeri in generale, e a dedicare un pensiero di riconoscenza all'insegnante di matematica che ci fece impazzire tanti anni or sono.

Ebbene, anche presso il Liceo “Satriani” di Cassano allo Jonio, lunedì 14 marzo 2016, si è celebrata questa giornata: numeri, formule, suoni, parole, colori e, soprattutto, il fascino di una storia lunga migliaia di anni, ossia quella del Pi greco, hanno incuriosito i convenuti alla manifestazione. L'ideatrice della lodevole iniziativa è stata la prof.ssa Valeria Greco, docente di matematica e fisica del Liceo, che, con la collaborazione di allievi e docenti, ha dato vita a un accattivante pomeriggio di studio all'insegna della matematica.

Perché non è certamente semplice avvicinare oggi i giovani a una disciplina così ostica, ma al contempo così utile: quanti ricorderanno le ore trascorse a risolvere equazioni, problemi di algebra, di geometria e tanto altro ancora. La matematica, questo nostro mostro dolce-amaro, diventa il simbolo del ragionamento, dell'astrazione, della logica e dello studio in generale. E il Pi greco, la celebre formula di Archimede, ne diventa la sostanza insieme a tantissime altre formule di matematici illustri.

Protagonisti assoluti dell'evento sono stati i ragazzi, che hanno relazionato dall'inizio alla fine: alla presentazione della giornata mondiale del Pi greco, è seguita la puntuale e rigorosa ricostruzione della storia della formula, dall'antichità ai giorni nostri. A seguire la declamazione di frasi sul Pi greco in varie lingue del mondo (greco, latino, inglese, francese, spagnolo) con la relativa traduzione in italiano. È stata poi la volta della sezione "Donne che contano": in due accurati excursus, i ragazzi hanno tratteggiato la personalità, le scoperte in campo matematico e l'importanza nella storia del pensiero di due celebri donne-scienziato, una di età ellenistica, Ipazia di Alessandria e l'altra del 1700, Gaetana Agnesi, entrambe donne amanti del libero pensiero. I vari momenti sono stati allietati dalle musiche suonate da due allievi del Liceo, Domenico Di Maria del V F e Giulia Lombardi della II F.

A fare da cornice l'impegno, la partecipazione e la precisione degli allievi dei due licei, classico e scientifico.