

BREVE NOTA STORICA SULLE FORME $6k \pm 1$

Sul sito web del Prof. Gianfranco BO :

<http://digilander.libero.it/basecinque/numeri/primibungus.htm>

abbiamo recentemente trovato l'articolo "Numeri primi e tabellina del 6" con annessa riproduzione della pagina riguardante la citazione del Bungus, unitamente al frontespizio del "Numerorum Mysteria" (del 1599), nella quale si scrive, forse per la prima volta nella storia della matematica, delle forme 6 ± 1 dei numeri primi. Rimandiamo al suddetto sito per gli appassionati di storia.

Qui riporteremo solo il brano in latino, con relativa traduzione (dal suddetto sito del Prof. G. Bo):

"...semper...numeri primi post binarium et ternarium, in senariorum multiplicium vicina collocati comperiuntur, aut uno minores, aut uno majores"

Traduzione:

"tutti i numeri primi maggiori di 3 e di 2 sono vicini alla tavola moltiplicativa del 6 e sono del tipo $6n+1$ o $6n-1$ "

Questo perché ogni tanto qualcuno scopre indipendentemente le forme $6n + 1$ e $6n - 1$, e non conoscendo la suddetta “precedenza” del Bungus (Pietro Bongo) per questo teorema matematico, crede e scrive, in buona fede, di essere stato il primo ad averla scoperta.

Anche noi ci eravamo cascati qualche anno fa, poi abbiamo letto che queste forme sono state attribuite, forse erroneamente, ad Eulero; ma ora diamo a Cesare quel che è di Cesare, cioè di Pietro Bongo.

GRUPPO ERATOSTENE

Caltanissetta 1.6.2009