



Venerdì 25 febbraio 2022, 16.00 - 17.30

Torre Archimede, aula IAD100 e Zoom (link in corso di definizione)

Conferenza di *Alessandro Languasco*

Alla ricerca dei numeri primi

Alessandro Languasco, docente universitario dal 1998 presso l'ateneo patavino, si occupa da oltre trent'anni di ricerca in teoria analitica e computazionale dei numeri e delle loro applicazioni. Autore di oltre sessanta pubblicazioni scientifiche e di quattro monografie, dal 2003 insegna il corso di crittografia, da lui proposto e creato, presso i corsi di laurea magistrale di Matematica, Informatica, Ingegneria informatica, Ingegneria delle telecomunicazioni ed il master internazionale Algant dell'ateneo di Padova.

Abstract: vedremo e commenteremo il documentario RaiScuola intitolato "Caccia ai numeri primi", in gran parte realizzato durante il convegno tenutosi a Verbania nel 2009 in occasione delle celebrazioni per il 150-enario dell'Ipotesi di Riemann. Sono presenti interventi di Bombieri, Sarnak, Cheeger, Granville e di altri ricercatori di fama internazionale. Si trattano argomenti relativi all'ipotesi di Riemann e alle sue applicazioni e più in generale al ruolo della matematica nella società e nella storia.

Pubblico: studenti, docenti e amanti della Matematica.