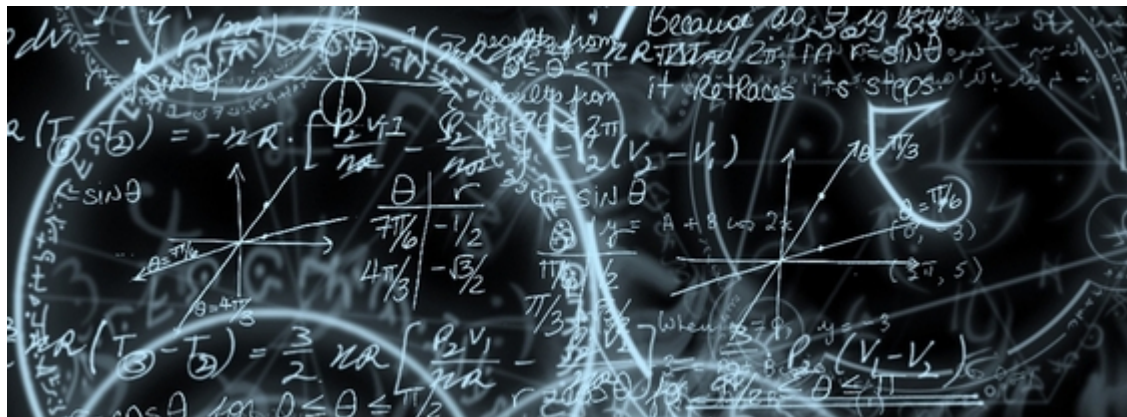


[Home \(/\)](#) / [Notizie \(/news\)](#) / [Avvisi direzione \(/notizie/avvisi-direzione\)](#) / **SEMINARIO DI DIPARTIMENTO - 05/07/2024**

SEMINARIO DI DIPARTIMENTO - 05/07/2024



Venerdì 5 luglio alle ore 12.30 in Sala di Consiglio

Venerdì 5 luglio alle ore 12:30, in Sala di Consiglio, si terrà il Seminario di Dipartimento del dott. Samouil Molcho risultato vincitore di una procedura selettiva per una posizione di RTT nel Settore Concorsuale ex 01/A2, ora MATH02.

Speaker: Samouil Molcho

Titolo: Logarithmic Intersection Theory

Abstract: Let C be a Riemann surface, x_1, \dots, x_n a set of points on C , and a_1, \dots, a_n integers adding up to 0. The theorem of Abel and Jacobi determines when C carries a meromorphic function with zeroes and poles at the points x_i , with multiplicities given by a_i . Modern versions of the theorem ask the same question in families -- to determine the locus of curves that admit meromorphic functions with prescribed zeroes and poles inside the moduli space of curves. In this talk, I will explain how recent progress in the intersection theory of normal crossings pairs leads to a solution of this and several related problems.

VEDI ANCHE

[Seminari \(/ricerca/seminari\)](#)

[Seminari di Dipartimento \(/seminari-di-dipartimento\)](#)

[Notiziario Scientifico \(/ricerca/notiziario\)](#)