

Enrico Rogora

Episodi della teoria delle equazioni algebriche

Advanced topics in Logic, History and Pedagogy

Consiste di 12 ore in sei lezioni che si terranno alla
Sapienza, Dipartimento di matematica ore 15-17
28, 29, 30 Novembre
5, 6, 7 Dicembre

Gli argomenti sono:

Argomenti.

1. Lagrange, *memorie sur la resolution des equations algebriche*.
 2. Gauss, *disquisitiones arithmeticae*.
 3. Abel e Ruffini. Sulla non risolubilità per radicali dell'equazioni generale di quinto grado
 4. Abel e Jacobi sulle equazioni di divisione e modulari.
 5. Galois, sui collegamenti tra la teoria dei campi e la teoria dei gruppi.
 6. Betti, Hermite, Brioschi e Kronecker Sulla soluzione dell' equazione di quinto grado con le funzioni ellittiche.
-