

Premio AILA per tesi di dottorato - Edizione 2014

La Commissione esprime il proprio apprezzamento per l'ottima qualità delle tesi esaminate, per la varietà dei temi trattati e per la loro interdisciplinarietà.

La Commissione decide unanimemente di assegnare il premio al dott.

Vincenzo Mantova

per la tesi

“Zilber Fields and Complex Exponentiation”,

con la motivazione seguente:

La dimostrazione di esistenza di un automorfismo involutivo del campo esponenziale di Zilber, proposta da Mantova, è ingegnosa e tecnicamente complessa. Essa risolve positivamente una questione aperta da circa un decennio nell'ambito della teoria dei modelli e, indirettamente, fornisce un argomento a favore di un'importante congettura nella teoria trascendente dei numeri.

Stefano Baratella
Antonio Di Nola
Paolo Lipparini
Simone Martini

Luoghi vari, 31 Marzo 2014