

GERACI MARCO

INFORMAZIONI PERSONALI

- Luogo di nascita: Palermo.
- Data di nascita: 20 Dicembre 1985.
- Nazionalità: italiana.
- Stato civile: celibe.
- Residenza: Largo Giuseppe Salvatore 8, Palermo.

TITOLI DI STUDIO

a.a. 2007-2008 LAUREA in Matematica presso l'Università degli studi di Palermo votazione: 105/110

Titolo tesi: Gruppi Liberi

Relatore: prof A.Giambruno.

a.a. 2010-2011 LAUREA Specialistica in Matematica presso l'Università degli studi di

Palermo votazione: 110/110 e lode con menzione per il premio E.Gugino

Titolo tesi: G-graduazioni di algebre di matrici

Relatore: prof A.Giambruno.

a.s. 2003-2004 DIPLOMA presso il Liceo Scientifico statale "E.Basile" di Palermo votazione: 100/100.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Sto svolgendo ricerca in algebra nell'ambito della teoria delle algebre con identità polinomiali (PI-algebre). Nello specifico ho studiato le identità polinomiali graduate di algebre di matrici graduate mediante un gruppo G e fornito, attraverso la teoria della rappresentazione del gruppo simmetrico, una descrizione dello spazio delle identità polinomiali multilineari determinando le decomposizioni del corrispondente carattere in irriducibili.

E' mia intenzione ora determinare le codimensioni e la successione dei cocaratteri dell'algebra delle matrici 2×2 a coefficienti nell'algebra esterna (o algebra di Grassmann)

AUTORIZZO A TRATTARE I DATI PERSONALI CONTENUTI NEL CURRICULUM AI SENSI DELLA LEGGE 675/96.

AUTOCERTIFICATO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. N. 445/2000.

Palermo, 03/12/2012

Firma