



AVVISO DI SEMINARIO

Il dott. **Giovanni CERULLI IRELLI**, a conclusione del triennio di Ricercatore RTD-B, SSD MAT/03 esporrà i risultati della ricerca svolta nel seminario dal titolo:

Quiver related algebraic varieties: from Representation Theory to Geometry

il giorno **29 maggio 2019** alle ore **11.15**

presso l'**Aula Seminari** del Dipartimento SBAI

ABSTRACT:

I will illustrate the topics and results of my research during the last three years. These include the geometric study of quiver Grassmannians with algebraic methods, linear degenerations of flag varieties and recent developments concerning B-orbits in the nilpotent cone for classical algebraic groups from the point of view of quivers with self-dualities.

Roma, 23 maggio 2019