

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, INFORMATICA ED ECONOMIA

AVVISO DI SEMINARI

Dott. Francesco Pavese
Politecnico di Bari

Si avvisano gli interessati che il Dott. Francesco Pavese, ricercatore del Politecnico di Bari, terrà due seminari dal titolo:

“Intriguing Sets”

Abstract

From a result of Penttila et al. an intriguing set of a finite classical polar space is either an m -ovoid or a tight set. In this talk I will discuss the classification theorem and provide new infinite families of intriguing sets.

“Strongly Regular Graphs and GQ”

Abstract

It is well known that the classical polar graph of a generalized quadrangle is strongly regular. In this talk I will construct another strongly regular graph associated with $W(3,q)$ that is not isomorphic to the polar graph.

Il Dott. Pavese terrà i predetti seminari, rispettivamente nei giorni 6 e 8 luglio 2016 alle ore 10.00, nella Stanza N. 18 – Sala Riunioni del DiMIE,

Potenza, 4 luglio 2016



Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Onofrio Mario Di Vincenzo)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "O. M. Di Vincenzo".