



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI  
MATEMATICA  
E INFORMATICA

# Avviso di Seminario

*Lunedì 13 febbraio 2017 – ore 10:45*

*Cubo 30A – piano terra*

il prof. **Francesco A. COSTABILE**

Università della Calabria

terrà un seminario dal titolo:

## *Sequenze polinomiali di Shefferr e la formula di Taylor generalizzata*

**Abstract:**

*Si presenta una teoria elementare delle sequenze polinomiali di Shefferr, basata sul calcolo matriciale. Si dimostra l'equivalenza con le teorie precedenti. Infine si enuncia un teorema di rappresentazione per polinomi, estendibile a particolari classi di funzioni reali sufficientemente regolari e si mostra l'equivalenza con la classica formula di Taylor.*

Il Direttore del Dipartimento  
*prof. Nicola LEONE*