

UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA



Dipartimento di Matematica e Informatica

# *Avviso di Seminario*

*Mercoledì 12 febbraio 2014 – ore 10:30*

*Cubo 30/A Sala A piano terra*

**il prof. Francesco COSTABILE**

*Dipartimento di Matematica e Informatica*

*Università della Calabria*

terrà un seminario sul tema

## **Le coniche nella scuola secondaria**

### **Abstract:**

Si propone la seguente linea didattica:

- 1) attività euristica, grafica-numerica, sul secondo Teorema di Euclide;
- 2) definizione come luogo geometrico basata sui vertici (vertice);
- 3) costruzione per punti;
- 4) caratterizzazione dei fuochi, proprietà focali ed equivalenza di definizioni;
- 5) discussione.

**Il Direttore del Dipartimento**

*prof. Nicola Leone*