

## **Prof per un giorno**

**Produrre un breve tutorial (meno di 5'), in lingua inglese, francese e spagnolo in cui viene descritta in modo efficace la soluzione proposta ad uno dei seguenti problemi**

**(anche modificando power point già esistenti e “rubati” sul web , cercando di utilizzare Geogebra per i grafici di funzioni )**

### **Problema 1..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 4x + 3$$

### **Problema 2..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 6x + 8$$

### **Problema 3..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 6x + 5$$

#### **Problema 4..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 8x + 12$$

#### **Problema 5..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 10x + 16$$

#### **Problema 6..**

**Rappresenta in modo significativo nel piano cartesiano la seguente parabola**

$$y = x^2 + 8x + 7$$