



# liceo scientifico e classico E. MAJORANA - DESIO

**VENERDI 4 MARZO 2016**

**ore 21 in aula magna - Desio via Agnesi 20  
CONFERENZA APERTA AL PUBBLICO**

**Silvia Benvenuti**



Gaudí ha ricamato la città di Barcellona con le sue opere pazzesche, di grande fantasia e apparente irregolarità; opere che sembrano dettate dal caso, che potrebbero apparire assemblate con forme naturali senza alcuna regola e senza alcuna coerenza. Questa è almeno l'impressione di un occhio superficiale e inadeguato! In realtà, Gaudí costruisce con grande scientificità e rigore: le sue costruzioni trasudano formalizzazioni matematiche e geometriche evidenti se lo sguardo non si accontenta del primo impatto.

**Silvia Benvenuti** Insegna Geometria presso l'Università di Camerino. Dopo la laurea e il dottorato di ricerca in Matematica conseguiti presso l'Università di Pisa, ha frequentato il Master in "Comunicazione della scienza" della SISSA di Trieste. È autrice di un libro sulle geometrie non euclidee e di *Insalate di matematica 3, Sette variazioni su arte, design e architettura*. Dal gennaio 2013 è membro del comitato RPA (Raising Public Awareness) della European Mathematical Society.