



**Liceo Scientifico Salvemini – Bari**  
**21 - 22 aprile 2017**

## **CONVEGNO MATHESIS SEZIONE BARI 2017**

**“Il 24° problema della matematica -  
Comunicare: cosa, come, perché”**

Corrado, Simone Binetti I.P.S.S.A.R. Alberghiero - Molfetta (BA)

Esperienze - “Un’ora di  
matematica in classe”




## “La matematica in cucina, il tortello aureo”

**Percorso didattico multimediale,  
nelle classi seconde, in modalità *Inquiry-Flipped***

**Il progetto elaborato, si colloca all'interno dell'XI edizione del "CONCORSO TURISTICO - ENOGASTRONOMICO" con i seguenti obiettivi:**

 **Conoscere e saper promuovere le produzioni alimentari tipiche del territorio di riferimento.**

 **Saper manifestare le competenze linguistiche – espressive – scientifiche – professionali proprie di un professionista del settore turistico - alberghiero - ristorativo.**

# Target: 2<sup>^</sup>superiore

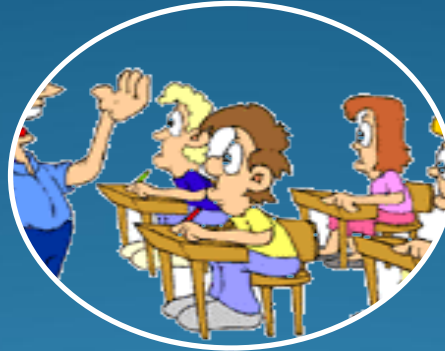
UDA multidisciplinare, partendo dal Piatto:  
“Tortelli di ricotta in salsa di pomodoro”

Approccio metodologico: *Inquiry-Flipped*

Apprendimento collaborativo

Materiale prodotto: dispensa interattiva e multimediale:  
un *Geogebra Book* con applet grafici e dinamici

# UDA



## Matematica

## Italiano/Storia

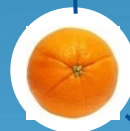


Rapporto aureo



<https://youtu.be/Yr6iEDzxjuY>

Matematica e bellezza



Ossimoro delle arance auree



Rapporto aureo nel corpo umano

Il voluttuoso tortellino tratto da «letture in tavola»



## GeogebraBook

**E' possibile visualizzare il GeogebraBook dal titolo:**

**« Turtelen o turtelin. Sempre divin tortellino»**

**al seguente link:**

<https://ggbm.at/bz8THGQv>

# Grazie per l'attenzione ....

