



## IISS "VEN. IGNAZIO CAPIZZI" BRONTE

Liceo Classico - Liceo Artistico - Liceo Scientifico - IPSIA - IPSASR  
CM: CTIS00900X

Circolare n° 362

Bronte, 15/05/2019

Ai sigg. Docenti  
Agli Studenti delle classi quinte  
del Liceo Scientifico  
Ai Genitori  
Al DSGA  
Al Personale ATA  
All'Albo/Sito web

### **Oggetto: Seminario con il prof. Giovanni Russo "L'impatto innovativo della matematica al mondo reale: dalle applicazioni più comuni alla matematica industriale" – 20 maggio 2019**

Si comunica a quanti in indirizzo che, **lunedì 20 maggio 2019 alle ore 9.30**, nell'Aula Magna del Liceo Scientifico si terrà il seminario in oggetto.

Giovanni Russo, professore ordinario del Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania, durante l'incontro tratterà le seguenti tematiche:

- La ricerca su Google e l'algebra lineare
- La compressione delle immagini e le ondine
- La simulazione numerica come infrastruttura per la ricerca scientifica
- L'ingegneria matematica in Italia: il MOX al Politecnico di Milano
- Matematica industriale in Europa: l'ITWM di Kaiserlautern in Germania
- Matematica e ambiente: simulazione di terremoti, tsunami e colate laviche
- Da Stanford: ambienti simulati nel cinema di animazione

Cordiali saluti.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
*Grazia Emmanuele*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art.3 c.2 D.L.G.S. n.39/93