Istituto di Istruzione Superiore "ARTEMISIA GENTILESCHI"
via Sarteschi, 1 - 54033 CARRARA - tel. 0585/75561, fax 0585/74596
e-mail: msis014009@istruzione.it – cod. mecc. MSIS014009 - www.poloartisticogentileschi.gov.it

CIRCOLARE N. 144

Agli alunni delle classi 3-4-5 D
e delle classi 5 A - 5B - 5C del Gentileschi
Agli alunni della classe 4 del Tacca
Ai docenti delle stesse classi

Oggetto: PIANETA GALILEO edizione 2016-2017

Si comunica che le classi in indirizzo parteciperanno alla lezione – incontro:
"**La geometria dei monumenti fiorentini**"
Relatore: prof. Giuseppe Conti del Dipartimento di Matematica dell'Università di Firenze.
La lezione si terrà in Aula Magna il giorno Martedì 14 febbraio dalle ore 11 alle ore 12.50.

Descrizione della lezione:
La matematica entra in quasi tutti gli aspetti della vita quotidiana; anche fra l'arte e la geometria esiste uno stretto rapporto e tale legame è particolarmente evidente nell'architettura fiorentina. Per notare tale connessione, basta osservare, ad esempio, i riquadri geometrici che ripartiscono le superfici di molti monumenti fiorentini, ottenendo una serena armonia geometrica. L'architettura romanica fiorentina (insieme a quella gotica) si distinse per la sua compostezza geometrica e per il carattere sobrio ed elegante; è proprio da questa architettura che avrà origine il Rinascimento fiorentino. In questo modo, attraverso la geometria, l'architettura esprime la perfezione di Dio e ci avvicina maggiormente a lui. E' questa una visione platonica dell'arte ed è stata proprio questa la filosofia che ha permeato tutta la cultura fiorentina.
Giuseppe Conti è professore di Analisi Matematica presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università di Firenze e di Istituzioni di Matematiche presso il Corso di Laurea in Architettura dell'Università di Firenze.
E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche di Analisi Funzionale su riviste internazionali e di libri di testo per l'università.
Da tempo si interessa di applicazioni della matematica all'arte, alla musica, alla natura ed all'architettura. Su questi argomenti ha scritto diversi libri ed articoli su riviste specializzate; inoltre ha tenuto numerose conferenze presso università italiane e straniere ed associazioni culturali.
Nel 2002 ha vinto il premio internazionale Pirelli award (Premio Pirelli) per la divulgazione scientifica tramite internet.

Carrara, 30.01.2017

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Anna Rosa VATTERONI
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3 comma 2 del D.Lvo n. 39/1993)