



Con il patrocinio del Comune di Livorno

giovedì 5 Marzo 2020 alle ore 16.00

all'auditorium P. Ognissanti, Via Gobetti, 11

Il nostro amico Professore del Dipartimento di Matematica e Informatica "U.Dini" di Firenze

Graziano Gentili

Ci parlerà di

Matematica e pittura: la nascita della geometria proiettiva nel rinascimento italiano

Si illustra come la nascita della pittura prospettica nel rinascimento italiano abbia portato ad un nuovo modo di interpretare lo spazio che ha condotto alla creazione della geometria proiettiva. Si mostra come le necessità pittoriche abbiano richiesto l'introduzione di nuovi punti e linee (punti e linee all'infinito), per completare lo spazio euclideo a quello che ora si chiama lo spazio proiettivo.



Si presenta il tutto attraverso quadri originali del rinascimento, e facendo i "calcoli" su questi capolavori.

E noi nonni - anche quelli che hanno amato poco la matematica a scuola - siamo contenti di poterla ammirare nelle opere d'arte e ringraziare per tutto ciò che ci ha offerto e ci farà ancora conquistare.

VI ASPETTIAMO NUMEROSI!