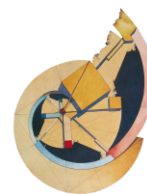




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

scuolagalileiana
di studi superiori



CERIMONIA DI CONSEGNA DEI DIPLOMI GALILEIANI

15 dicembre 2023

Aula Magna “Galileo Galilei” - Palazzo del Bo

PROGRAMMA

ore 10.00

Saluto della Magnifica Rettrice dell'Università degli Studi di Padova

Saluto del Direttore della Scuola Galileiana di Studi Superiori

Saluto di un rappresentante delle studentesse e degli studenti della Scuola Galileiana

Saluto di una rappresentante delle studentesse e degli studenti internazionali della Scuola Galileiana

Saluto di un rappresentante dell'Associazione Alumni della Scuola Galileiana

ore 11.00

Lectio Magistralis

“Numeri piccoli, grandi, infiniti in Matematica”

Professor Luigi Ambrosio – Direttore della Scuola Normale Superiore

Abstract:

Illustrerò attraverso alcuni famosi esempi come la Matematica ci aiuti a comprendere fenomeni che coinvolgono numeri grandi, potenzialmente infiniti, anche a partire da problemi solo in apparenza semplici, formulati con numeri piccoli.

La nostra intuizione, quella che deriva dall'esperienza quotidiana, non è adeguata per questo e sono solo l'astrazione e il calcolo che ci consentono di penetrarli, smentendo a volte anche l'evidenza empirica. Anche per queste ragioni il linguaggio della Matematica si è progressivamente evoluto fino a comprendere l'infinito attuale, non solo potenziale.

a seguire:

Consegna dei diplomi galileiani

Breve concerto a cura delle studentesse e degli studenti della Scuola Galileiana

Brani:

“Kono Yubi Tomare” di JUNNA

“Des abends”, “auschwung” e “warum?” da op. 12 di Robert Schumann

Si esibiranno: Andrea Bidoia, Yun Zhang.