

BRESCIA MAKING FUTURE

SABATO 13 APRILE 2024 - ORE 16:30
SALA DANZE - MO.CA



Un progetto di

CONFINDUSTRIA
Brescia

STEM
TALK

LE MERAVIGLIE DELLA MATEMATICA

PROF.
**ALESSANDRO
MUSESTI**



**PROFESSORE ORDINARIO DI FISICA MATEMATICA,
UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE**

ANCHE SE A MOLTI PUÒ SEMBRARE INCREDIBILE, ALCUNE IDEE DELLA MATEMATICA, UNA VOLTA COMPRESSE, SONO IN GRADO DI SUSCITARE UN SENSO DI MERAVIGLIA E DI AMMIRAZIONE SIMILE A QUELLO CHE SI PUÒ PROVARE DAVANTI A UN CAPOLAVORO DELL'ARTE. IN QUESTA CONFERENZA CERCHERÒ DI COMUNICARE QUESTA MERAVIGLIA MEDIANTE ALCUNI ESEMPI IMPORTANTI, PARTENDO DA IDEE ASTRATTE COME LA DIMOSTRAZIONE DI EUCLIDE SULL'INFINITÀ DEI NUMERI PRIMI O LA FORMULA DI EULERO SUI POLIEDRI, E ARRIVANDO A VEDERE LE IMMAGINI DI ALCUNI FRATTALI SCOPERTI NEGLI ULTIMI 50 ANNI.