



ERASMUS +

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI
XXIII" MARTINA FRANCA -TA**

Call 2019 Round 1 KA2

Cooperation for innovation and the
exchange of good practices KA229

School Exchange Partnerships

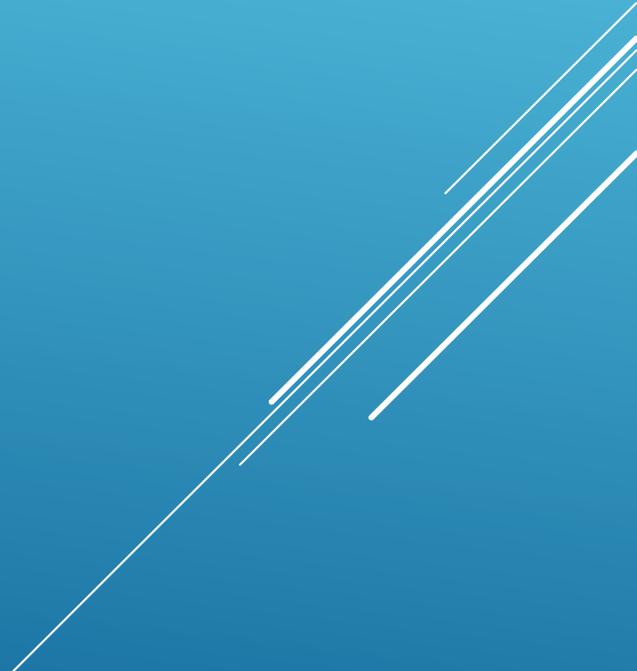
MATHS IS LIFE

ACRONIMO: MAIL

INIZIO: 15/09/2019

DURATA: 24 MESI

FINE: 14/09/2021

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

SCUOLE PARTECIPANTI

- ▶ Turkan Dereli Ilkokulu - Turkey
- ▶ Escola pública Mestres Montaña - Spain
- ▶ Colégio Atlântico - Portugal
- ▶ Istituto Comprensivo Giovanni XXIII - Italy
- ▶ 3rd Primary School of New Ionia Greece
- ▶ Scoala Gimnaziala Nr. 1 Marsani Romania

- ▶ L'obiettivo principale del nostro progetto intitolato "Maths is LIFE" è migliorare attraverso la matematica, le competenze chiave degli allievi secondo il quadro strategico ET 2020, aumentare i risultati PISA (Programma per la valutazione internazionale dell'allievo) in tutti i paesi, e costruire la loro identità europea attraverso il patrimonio culturale.
- ▶ Durante il progetto, saranno sviluppate le competenze chiave, che sono essenziali in una matematica basata sulla conoscenza e sull'esperienza. Gli insegnanti di sei paesi diversi (PT-TR-RO-GR-ES-IT) europei avranno l'opportunità di scambiarsi opinioni ed esperienze, osservare diversi metodi di insegnamento e provare nuove strategie.
- ▶ Il progetto promuove un approccio innovativo che porterà ad aumentare l'interesse e la motivazione degli studenti nell'apprendimento della matematica. Le attività sono state progettate per incuriosire ed incoraggiare, per stimolare la capacità di pensiero, la creatività, l'immaginazione, nonché l'inglese e le competenze ICT.

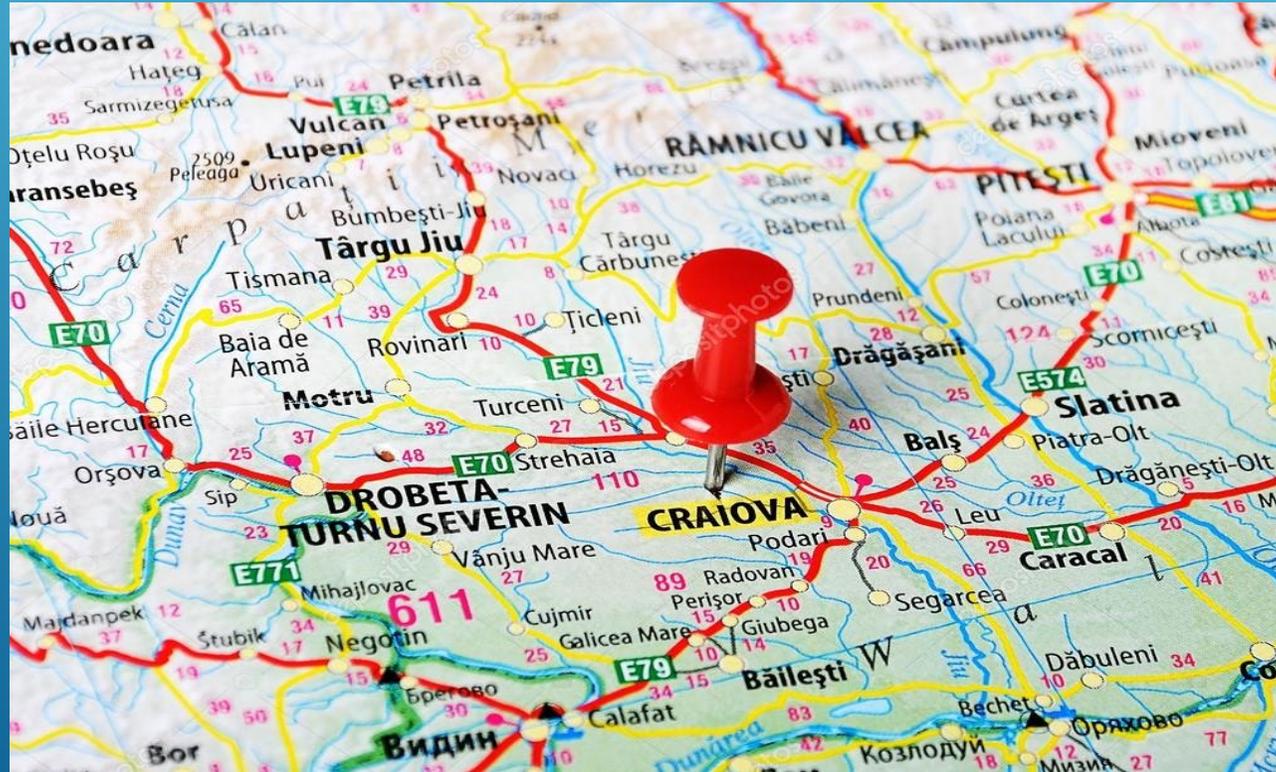
- ▶ Con le varie le attività organizzate, gli alunni impareranno la matematica attraverso la storia, le ricette tradizionali, i giochi, la natura e il patrimonio culturale dei paesi del progetto.
- ▶ L'obiettivo principale di MATHS IS LIFE è dimostrare che la matematica nella realtà è onnipresente nella vita di tutti i giorni.
- ▶ Tutte le attività di matematica e la comunicazione tra gli alunni saranno svolte in inglese al fine di rendere gli studenti più consapevoli dell'importanza dell'apprendimento delle lingue straniere e favorire lo sviluppo delle loro abilità linguistiche.
- ▶ La cooperazione internazionale darà a tutti gli alunni la possibilità di confrontarsi sulle abilità scientifiche e usare la lingua nelle relazioni reali.
- ▶ Negli incontri di progetto conosceranno un'altra cultura e le abitudini di un altro paese, svilupperanno la tolleranza e si sforzeranno di trovare forme diverse di collaborazione.

- ▶ A novembre 2019, 4 insegnanti di ciascuna scuola partner parteciperanno al primo incontro di progetto in Romania che sarà di formazione sull'uso delle tecnologie digitali.
- ▶ Nelle mobilità successive ogni scuola partecipante selezionerà 4 alunni e 2 insegnanti per ogni attività di apprendimento che avranno il compito di divulgare il progetto nelle rispettive scuole.
- ▶ Il numero totale dei partecipanti che prenderanno parte al progetto è di circa 120 alunni e 104 insegnanti.
- ▶ Nella nostra istituzione scolastica saranno coinvolti nel progetto gli alunni delle classi terze, quarte, la 5^a E e le classi prime della scuola secondaria di 1° grado.

- ▶ Sono state programmate 6 LTTA - LEARNING TEACHING TRAINING ACTIVITIES, una per ognuno dei 6 paesi coinvolti nel progetto. (ROMANIA, ITALIA, TURCHIA, SPAGNA, PORTOGALLO e GRECIA).
- ▶ ROMANIA: TEACHER TRAINING - C1 Corso di formazione per i docenti
- ▶ TURCHIA: MATHS IN NATURE - C2- Scoprire la matematica nella natura.
- ▶ PORTOGALLO: MATHS IN GAMES - C3 - Scoprire la matematica nei giochi.
- ▶ GRECIA: MATHS IN HISTORY - C4 – Scoprire i grandi matematici e le loro scoperte.
- ▶ ITALIA: MATHS IN KITCHEN - C5 - Scoprire la matematica nelle ricette.
- ▶ SPAGNA: MATHS IN CULTURAL HERITAGE - C6 Scoprire le forme geometriche nei monumenti

Tutte le attività saranno documentate in forma cartacea e digitale.

INCONTRI DI PROGETTO CRAIOVA ROMANIA novembre 2019



IZMIT –TURCHIA

febbraio 2020



SEIXAL – PORTOGALLO

Maggio 2020



VOLOS – GRECIA

ottobre 2020



MARTINA FRANCA ITALIA

Febbraio 2021



GRANOLLERS – SPAGNA

Maggio 2021



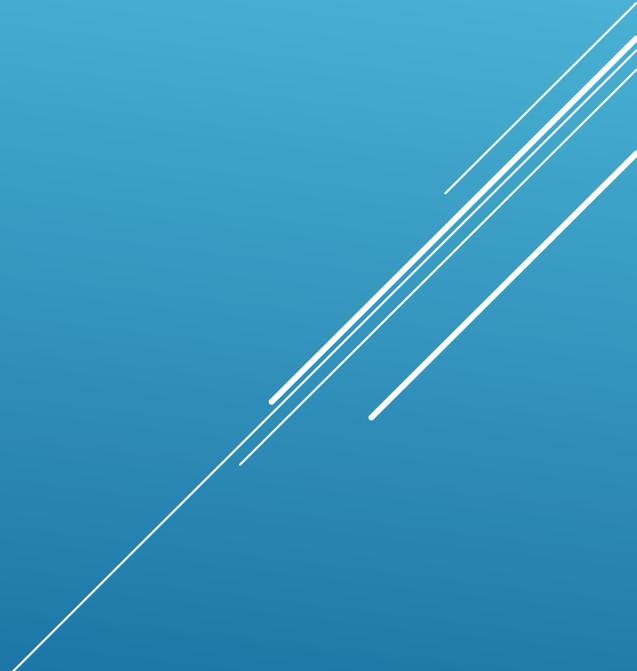
Il progetto Erasmus «MATHS IS LIFE» costituisce una grande opportunità per la nostra istituzione scolastica in quanto oltre ad arricchire l'offerta formativa del PTOF offre l'opportunità ad alunni e docenti di vivere esperienze internazionali di grande rilevanza culturale e umana e soprattutto di migliorare le proprie competenze linguistiche.



Nel corso dello svolgimento del progetto si realizzeranno eventi di disseminazione atti a diffondere le buone pratiche e a far conoscere i risultati conseguiti.

Palma Liuzzi

Referente L2

A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.