



ISTITUTO COMPRENSIVO "GESUALDO NOSENGO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di I grado ad indirizzo musicale

C.F. 82005850811 - Cod. Mecc. TPIC806008

Via Gianinea, 34 - 91020 PETROSINO (TP) - Tel. 0923/985877

e-mail: tpic806008@istruzione.it – pec: tpic806008@pec.istruzione.it - sito web: www.icnosengo.edu.it

CIRCOLARE N. 87 - A.S. 2021/22



Agli alunni e alle loro famiglie
Ai docenti
Al personale ATA
All'Albo d'istituto – Sito web

Oggetto: Settimana dal 29 novembre al 03 dicembre 2021 - Mobilità virtuale progetto Erasmus KA2 "AstroSTEMis cool" - Codice progetto: 2019-1-SK01-KA229-060630_5 - CUP: I35J19000110006.

Nella settimana dal 29 novembre al 03 dicembre 2021, si svolgerà la mobilità virtuale in Polonia, prevista dal progetto "AstroSTEM is Cool", Programma Erasmus+ azione KA2, che coinvolgerà un gruppo di alunni delle classi seconde e terze di Scuola Secondaria di I grado.

Il progetto si fonda sulla cooperazione delle scuole di cinque Paesi europei, la Slovacchia, la Bulgaria, la Turchia, la Polonia e l'Italia ed ha come oggetto di studio le STEM, Science, Technology, Engineering and Mathematics, in particolare l'astronomia.

Docenti coinvolti: Mannone Daniela Marina, Giordano Vita, Alagna Teresa Maria A., Buffa Rosa Anna, Frazzitta Maria, Felicetti Yuri, Lentini Calogero, Pantaleo Licari Elena.

Questa esperienza Erasmus, anche se svolta in modalità a distanza, rappresenta una eccezionale opportunità per la crescita umana, culturale e professionale di ciascuno di noi.

Con la certezza di potere fare affidamento sulla partecipazione attiva e propositiva di tutta la comunità scolastica, vi comunico il programma della settimana.

I docenti informeranno le famiglie degli alunni.

Petrosino, 26 novembre 2021

**Il dirigente scolastico
Giuseppe Inglese**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.lgs n. 39 del 1993)

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



AstroSTEM is Cool!



TIME	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY
9:00-11:00 Poland, Italy, Slovakia 10:00-12:00 <i>Bulgaria</i> 11:00-13:00 <i>Turkey</i>	Introduction *Opening Speech about the Project. Official Welcome *Headmaster Of Primary School in Pasieki Presentation of schools *Students present schools and area	Introduction of presenters and topic 9:30-11:00 <i>New Technology Technical College</i> * Jobs of the Future: -roboticist, -software programmer, -IT specialist	Introduction of presenters and topics 9:30-11:00 <i>Polish Astronomical Society: dr Milena Ratajczak</i> *Rosetta mission-that is, about the landing on a comet - lecture	Introduction of presenters and topic 9:30-11:00 <i>Mini Lab Malwina Garbacz creative workshop :</i> *Galactic experiments: -Is the Earth big? Teamwork -How far is it from the Sun to the end of the Solar System? Teamwork	Creative workshop Introduction of the topic: Spaghetti bridges- preparing models of bridges in groups
60 MINUTES BREAK					
12:00-14:00 Poland, Italy, Slovakia 13:00-15:00 <i>Bulgaria</i>	Introduction of presenter and topic <i>Mateusz Pitura - FME Engineer in Jeppesen, Gdańsk, Poland.</i> *Exploration of Mars - presentation	What do you want to be in the future?- discussion in groups *Recording short videos in Flipgrid	Introduction of presenter and topic 12:30- 13:30 <i>Polish Astronomical Society: prof. Arkadiusz Berlicki</i>	<i>Mini Lab Malwina Garbacz</i> -No one has been to other planets, so how do we know so much about	Summary of the teamwork Summary and evaluation of the mobility

14:00-16:00 Turkey	13:00 * Feedback	* Feedback	*The Mysteries of the Sun - lecture 13:30 * Feedback	them? Observation of a chemical show -Does time flow differently in space? Experiment -Life on other planets – is it possible? Artwork	