



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
pon 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per i interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (ESE)

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GUIDO MONACO DI POMPOSA"**

ISTITUTO TECNICO STATALE  
COMMERCIALE E PER GEOMETRI  
"GUIDO MONACO DI POMPOSA"



LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"TULLIO LEVI - CIVITA"

Viale della Resistenza, 3 – 44021 Codigoro (Fe)  
Centralino tel. 0533/712164 – fax 0533/712162 -

Codice Fiscale 82004200380 – Codice meccanografico FEIS004001

E-Mail: feis004001@istruzione.it – PEC: feis004001@pec.istruzione.it

Sito: <http://www.polocodigoro.gov.it>

Avviso n. 72

Codigoro 29 ottobre 2019

Ai docenti delle classi IIIA e IIIB Liceo Scientifico

Agli allievi delle classi IIIA e IIIB Liceo Scientifico

Oggetto: Attività di alternanza scuola-lavoro classe IIIA e IIIB Liceo Scientifico

Si comunica che il laboratorio **"Flipped Math! Alla scoperta delle sezioni coniche"**, Piano Lauree Scientifiche, nell'ambito del progetto di alternanza scuola-lavoro, tenuto da Maciga Barbara, Elisa Perticarari e Silvia Locatelli, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica, Università di Ferrara, si svolgerà presso il laboratorio linguistico del liceo scientifico secondo il seguente calendario:

Data	n. ore	Argomento
Martedì <b>03/12/2019</b> h. 9.50-12.50	3	Introduzione alle sezioni coniche, disegno di una parabola e relative proprietà di riflessione. Costruzione di un'ellisse mediante il cerchio generatore e determinazione della relativa equazione cartesiana.
Giovedì <b>12/12/2019</b> h. 10.50-12.50	2	Macchine matematiche: parabolografo del Cavalieri, parabolografo a filo.
Martedì <b>17/12/2019</b> h. 9.50-12.50	3	Costruzione di un'iperbole e determinazione della relativa equazione cartesiana. Proprietà dell'iperbole equilatera, funzioni omografiche.
Giovedì <b>09/01/2019</b> h. 10.55-12.50	2	Macchine matematiche: iperbolografo a filo e ad antiparallelogramma
Martedì <b>14/01/2020</b> h. 9.50-12.50	3	Esercitazioni mediante l'utilizzo del software didattico GeoGebra
Giovedì <b>23/01/2020</b> h. 10.55-12.50	2	Macchine matematiche: ellissografo a filo e ad antiparallelogramma
Giovedì <b>06/02/2020</b> h. 10.55-12.50	2	Verifica sommativa sulle sezioni coniche

Totale ore: 17



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Fabio Muzi

*(Handwritten signature)*