



ISTITUTO COMPRENSIVO "EMILIO BIANCO" - MONTALTO UFFUGO

Montalto Uffugo (CS), via Paolo Borsellino, snc – tel.09841525053

<http://www.icmontaltotaverna.edu.it/ic2/> - e-mail: csic88800n@istruzione.it – pec: csic88800n@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 80005710787 - Codice Istituto: CSIC88800N – Codice Univoco Ufficio: UF8SHY - Indice IPA: istsc_csic88800n

Scuola Polo per la Formazione - Ambito 04 (CS) - Calabria 0006

I.C.S. E. BIANCO-MONTALTO UFF.
Prot. 0003629 del 19/04/2024
IV-5 (Uscita)

Alle famiglie degli alunni
Scuola Secondaria di Primo Grado

e, p. c. al Collegio dei Docenti
AL Consiglio di istituto

Al sito web

CIRCOLARE N 128

Oggetto: Ampliamento Offerta Formativa. Progetto TUTTI BRAVI A SCUOLA – Percorso PITAGORA E MONDRIAN, INCONTRO TRA ARTE E MATEMATICA

Il percorso nasce dall'esigenza di comunicare agli alunni il piacere della scoperta matematica e l'aspetto creativo di questa disciplina. Attraverso una metodologia didattica attiva, dinamica e collaborativa grazie al coinvolgimento della disciplina artistica, si mira a stimolare la curiosità, l'interesse e lo spirito critico degli alunni, motivandoli a migliorare l'apprendimento rendendolo più significativo e duraturo nel tempo.

I ragazzi, attraverso l'osservazione, le conversazioni, le domande-stimolo, verranno accompagnati alla scoperta di Mondrian che dipinge un vero e proprio teorema matematico che rispetta rigorosamente i principi fondanti di "equilibrio formale e ritmo tra le forme".

L'"incontro virtuale" tra Pitagora, figura controversa e poliedrica e Mondrian che per sua stessa ammissione, passò la vita disegnando opere con il fine di «raggiungere l'armonia tramite l'equilibrio dei rapporti fra linee, colori e superfici» in modo nitido e forte, favorisce l'insegnamento della geometria e dell'arte e i ragazzi, facendo uso di tele e pennelli si avviano ad una conoscenza dei concetti geometrici e allo sviluppo della capacità di collegamento tra conoscenze.

Il percorso guiderà gli allievi nelle fasi di progettazione e creazione di un'opera d'arte, alla conoscenza della geometria e delle sue sfaccettature, alla formulazione di ipotesi e moduli geometrici per la soluzione di situazioni problematiche e al riconoscimento dei colori puri e della loro potenzialità;

Gli incontri si terranno presso la sede della Scuola Secondaria di Primo Grado, secondo il seguente calendario:

- Mercoledì 8 maggio
- Martedì 21 maggio
- Mercoledì 22 maggio
- Giovedì 23 maggio
- Venerdì 24 maggio

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DOCENTE REFERENTE

Rossella Falcone

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Gemma Faraco

(Documento firmato digitalmente ai sensi del

Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa)



Responsabile del procedimento: Dirigente Scolastico
Responsabile dell'istruttoria: Direttore dei S.G.A.