



Unione Europea

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 Strumentali  
Direzione Generale per 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 (FESR)



Liceo artistico statale della Villa Reale di Monza  
"Nanni Valentini"

Istituto statale d'arte dal 1967 al 2014

Liceo artistico serale

via Giovanni Boccaccio, 1  
20900 Monza, MB  
telefono 039 326341 - fax 039 324810  
e-mail isamonza@tin.it  
e-mail isamonza@pec.it  
sito web www.isamonza.it  
codice fiscale 85008930159  
codice scuola MBSL13000B diurno  
codice scuola MBSL13050R serale

Circ. Int. n. 154

del 12-02-2020

Alle famiglie ed agli Studenti  
Ai Docenti  
E.p.c.: Al Dsga  
Al personale A.T.A.  
All'Albo ed al sito web

**OGGETTO: "Finito e infinito in matematica"-** Incontro con la Prof.ssa Raffaella Manara

Nell'ambito del progetto "Cercatori di Infinito" rivolto alle classi V, si terrà il III incontro **giovedì 5 marzo**, in aula magna, con la prof.ssa Raffaella Manara dal titolo: "*Finito e infinito in matematica*"

### ABSTRACT

"Il matematico si accorge che per trattare alcuni problemi pratici occorre immergerli in un quadro ideale molto vasto. La matematica è in un certo senso costretta a immergere la realtà finita e visibile in un quadro infinito sempre più esteso; l'ordine delle cose può essere concepito solo come un intreccio di relazioni tra enti materiali ed enti ideali, che nel loro complesso formano una rete infinita."  
-Ennio De Giorgi-

Le parole di un grande matematico fanno capire che la dialettica tra infinito e finito è intrinseca alla matematica. Questo fornisce uno stimolo a non considerarla un insieme di regole, procedure, norme da seguire in modo acritico e passivo. E' possibile riconoscere che la matematica è un pensiero creativo, visionario, quasi estetico, e richiede di agire in modo sensato, mirato e profondamente libero.

La prof.ssa *Raffaella Manara* è docente di Matematica ed esperta di didattica della matematica.

I docenti accompagneranno le classi e resteranno con loro per la dovuta vigilanza secondo la seguente scansione.



Unione Europea

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 Strumentali  
Direzione Generale per 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 (FESR)



Liceo artistico statale della Villa Reale di Monza  
"Nanni Valentini"

Istituto statale d'arte dal 1967 al 2014

Liceo artistico serale

via Giovanni Boccaccio, 1  
20900 Monza, MB  
telefono 039 326341 - fax 039 324810  
e-mail isamonza@tin.it  
e-mail isamonza@pec.it  
sito web www.isamonza.it  
codice fiscale 85008930159  
codice scuola MBSL13000B diurno  
codice scuola MBSL13050R serale

ORARIO	CLASSE		
Dalle 9:15 alle 11:10		<b>2^ ORA</b>	<b>3^ ORA</b>
	5^ A	Sangalli	Tagliabue
	5^ D	Pozzi	Pozzi
	5^ F	Azzoni	Zaina
Dalle 11:25 alle 13:15		<b>4^ ORA</b>	<b>5^ ORA</b>
	5^ H	Poiret	Bramati
	5^ B	Viganò	Mascheroni
	5^ C	Provenza	Teruzzi
	5^ E	Pilo	Pilo
	5^ G	Fekete	Fekete

**N.B. La classe 5^E svolgerà regolarmente le prime tre ore di lezione nella sede di via Magenta. Alla fine della terza ora raggiungerà la sede di via Boccaccio accompagnata dalla prof.ssa Pilo**

Il Dirigente Scolastico  
Guido Soroldoni

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti  
dell'art. 3, c. 2, D.Lgs. n. 39/1993)

REFERENTE DELLA PRATICA  
Carlo Antonetti