



Istituto Comprensivo Statale

# “Campo del Moricino”

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado

Ambito 14 cod.NAIC812007 c. f. 80027100637  
DIREZIONE: Piazza G. Pepe, 7 - 80142 (NA)  
☎: 081.28.41.26 ☎: 081.55.48.264



CHIARE, FRESCHE et DOLCI ACQUE ... Acqua, da dove tutto HA INIZIO - ANNO SCOLASTICO 2018/2019 ANNO DELL'ACQUA



AI SIGG. GENITORI  
AGLI ALUNNI  
SEDE

## COMUNICAZIONE N. 102/19

Oggetto: Sala “Corradino di Svevia - Mostra “MatematicArte” - 08.05.19 - 13.05.19

*G. Harold Hardy, un grande matematico britannico affermava che una delle caratteristiche della matematica fosse la bellezza e che “Le forme create dal matematico, come quelle del pittore o del poeta, devono essere belle”.*

La matematica e l'arte possono essere considerate una coppia indissolubile. E' presente, infatti, una forte relazione fra il mondo dell'arte figurativa e il mondo della matematica. Entrambe sono creazioni dell'uomo che hanno alla base la fantasia e un linguaggio rigoroso. E' proprio questo rigore che si è voluto analizzare nel corso su Matematica e Arte tenuto per i ragazzi delle classi I, II e III della scuola secondaria di primo grado dell'Istituto sotto la guida della prof.ssa Carmen Iorio, docente di Arte e Immagine e la prof.ssa Lina Medugno, docente di Scienze Matematiche.

Il percorso laboratoriale ha analizzato principalmente capolavori di arte Moderna e Contemporanea di artisti come Kandinsky, Mondrian, Escher, Magritte, Merz, individuando in alcune opere scelte quelle inscindibili relazioni esistenti tra matematica, geometria e arte. Linee, spazio, piano, parallelismo e perpendicolarità, angoli, figure geometriche, prospettiva, profondità, volume, percezione visiva, simmetria, addensamento e rarefazione sono stati i concetti identificati e riconosciuti attraverso l'osservazione e la lettura approfondita di alcune delle opere d'arte più interessanti del Novecento. Gli studenti dopo aver analizzato il codice/linguaggio di ogni artista trattato lo hanno utilizzato per creare opere d'arte originali, in una logica matematica e creativa insieme. Da mercoledì 08/05/2019 al lunedì 13/05/2019 i lavori prodotti dai ragazzi che hanno partecipato al corso, saranno esposti in sala Corradino.

Inaugurazione/Vernissage ore 11.30 del 07.05, gli autori dei lavori presenteranno le opere in mostra al DS, ai docenti, alle famiglie e ai loro compagni.

Napoli 26.04.2019



Il Dirigente Scolastico  
dott. Carmine Negro

**Plesso Umberto I** - Piazza G. Pepe, 7 - 80142 Napoli. Tel. 081.28.41.26 - Fax 081.55.48.264 **Plesso Ada Negri** - Via G. Manso Tel. 081.26.97.98  
**Plesso S. Eligio** - Piazza S. Eligio, 7 Tel. 081.20.36.76 **Scuola Secondaria di I Grado “Corradino di Svevia”** P.za S. Eligio, 106 Tel./Fax 081.55.45.021

PERCORSI FORMATIVI												
Nome percorso	Italcio Pazzia	Cerasum	Chrysomelon	Praecoquus	Rubeolo	Aquila Reale	Pyrgos	Mecos	Sepethos Eurisko	metron_nomos	Gymnasium	Vusciola
Sede	Umberto I	S. Eligio	Umberto I	Ada Negri	Umberto I	Umberto I	Ada Negri	S. Eligio	Corradino	Corradino	Ada Negri	S. Eligio
Utenti	Primavera anni 2	Infanzia (anni 3 - 5)			Primaria (anni 6 - 10)			Secondaria di I grado (anni 11 - 14)				