

Progetto di formazione docenti e per l'Ambito 22 – latina

Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole

Requisiti generali: un account google (gmail). La possibilità di lavorare a casa o durante il corso con un device in cui si possa accedere a google classroom.

Gruppo MARCONI

Numero iscritti: 29

Composizione gruppo:		Alighieri	2
Marconi	8	Manzoni	5
San Benedetto	5	Grassi	2
Galilei-Sani	3	Majorana	3
Mattei-Einaudi	1		

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina
(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina
(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERER

Martedì 8 maggio – ore 15:00-18:00 – IIS “Marconi”

“La geometria e le geometrie: percorsi da non abbandonare”

Prof. Marcello CICCARELLI

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina
(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Martedì 15 maggio – ore 15:00-18:00 – IIS “Marconi”

“wCare: la didattica digitale per l’apprendimento della Matematica”

Laboratorio con il prof. Gianmarco PROIETTI

Martedì 22 maggio – ore 15:00-18:00 – IIS “Marconi”

“L’uso di Geogebra per la didattica della Matematica”

Laboratorio con il prof. Gianluca PALMIERI

Martedì 29 maggio – ore 15:00-18:00 – IIS “Marconi”

“Si fa presto a dire arco”

Laboratorio con la prof.ssa Silvia LUMACA

Gruppo CASTELNUOVO 1

Numero iscritti: 29

Composizione gruppo:

Castelnuovo 13

Don Milani 9

Volta 7

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERÉY

Mercoledì 9 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

NB: serve un’aula nella quale si possa fare buio (anche se non completo), serve un proiettore e uno schermo o un calcolatore; un’aula con una LIM va benissimo senza altro di essenziale.

“La Matematica del Colore”

Laboratorio con la prof.ssa Bruna CAVALLARO

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Venerdì 18 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune ai 5 moduli per gli IC, previsti 163 docenti)

“Grafici e funzioni: quando, cosa e perché”

Prof.ssa Daniela VALENTI

Martedì 22 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

NB: serve che parte della lezione si svolga in uno spazio aperto, preferibilmente giardino, con proiettore e schermo; per la parte di lezione all’interno, serve un’aula con banchi sistemati per lavorare in gruppi di 4 o 5 e nella quale sia presente uno schermo e un proiettore con un calcolatore o collegabile ad un calcolatore

“Geometria e Astronomia”

Laboratorio con la prof.ssa Nicoletta LANCIANO

Martedì 29 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

NB: serve che i partecipanti possano lavorare con una calcolatrice tascabile (anche su cellulare) e con un computer/tablet ogni 2 o 4 persone

“Dati, tabelle e grafici”

Laboratorio con la prof.ssa Daniela VALENTI

Gruppo CASTELNUOVO 2

Numero iscritti: 28

Composizione gruppo:

Prampolini 18

Fabiano 10

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERÉY

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Giovedì 17 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

“Fare Matematica in classe – parte prima”

Laboratorio con la prof.ssa Carla DEGLI ESPOSTI

Venerdì 18 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune ai 5 moduli per gli IC, previsti 163 docenti)

“Grafici e funzioni: quando, cosa e perché”

Prof.ssa Daniela VALENTI

Martedì 22 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

“Fare Matematica in classe – parte seconda”

Laboratorio con la prof.ssa Carla DEGLI ESPOSTI

Venerdì 25 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Castelnuovo”

“Fare Matematica in classe – parte terza”

Laboratorio con la prof.ssa Carla DEGLI ESPOSTI

NB: per il laboratorio si richiede un’aula con banchi sistemati per lavorare in gruppo e nella quale sia presente LIM o proiettore; i corsisti dovranno reperire dei semplici ed economici materiali di cui si fornirà un elenco dettagliato; sarà necessario fare fotocopie delle dispense di lavoro da distribuire ai partecipanti.

Gruppo MANUZIO 1

Numero iscritti: 34

Composizione gruppo:

Manuzio 34

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERAY

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Giovedì 17 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve un’aula nella quale oltre a un proiettore collegato a un computer (o in alternativa una LIM) siano presenti anche dei computer, almeno uno ogni 3 o 4 persone

“Matematica e coding”

Laboratorio con il prof. Paolo FERRETTI

Venerdì 18 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune ai 5 moduli per gli IC, previsti 163 docenti)

“Grafici e funzioni: quando, cosa e perché”

Prof.ssa Daniela VALENTI

Martedì 22 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve un’aula nella quale sia presente uno schermo, un proiettore con un calcolatore o collegabile a un calcolatore; serviranno banchi allestiti per lavorare in gruppi di 4 o 5 persone; sarà necessario fare fotocopie di schede di lavoro da distribuire ai partecipanti.

“Dai materiali alle definizioni”

Laboratorio con la prof.ssa Lucilla CANNIZZARO

Martedì 29 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve un’aula nella quale sia presente uno schermo, un proiettore con un calcolatore o collegabile a un calcolatore; serviranno banchi allestiti per lavorare in gruppi di 4 o 5 persone; sarà necessario fare fotocopie di schede di lavoro da distribuire ai partecipanti.

“Diamo i numeri”

Laboratorio con la prof.ssa Lucilla CANNIZZARO

Gruppo MANUZIO 2

Numero iscritti: 33

Composizione gruppo:

Manuzio 33

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERAY

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Giovedì 17 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve un’aula nella quale sia presente uno schermo, un proiettore con un calcolatore o collegabile a un calcolatore; serviranno banchi allestiti per lavorare in gruppi di 4 o 5 persone; sarà necessario fare fotocopie di schede di lavoro da distribuire ai partecipanti.

“Un intreccio formidabile”

Laboratorio con la prof.ssa Lucilla CANNIZZARO

Venerdì 18 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune ai 5 moduli per gli IC, previsti 163 docenti)

“Grafici e funzioni: quando, cosa e perché”

Prof.ssa Daniela VALENTI

Lunedì 21 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve un’aula nella quale oltre a un proiettore collegato a un computer (o in alternativa una LIM) siano presenti anche dei computer, almeno uno ogni 3 o 4 persone

“Matematica e coding”

Laboratorio con il prof. Paolo FERRETTI

Giovedì 24 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Manuzio”

NB: serve che i partecipanti possano lavorare con una calcolatrice tascabile (anche su cellulare) e con un computer/tablet ogni 2 o 4 persone

“Dati, tabelle e grafici”

Laboratorio con la prof.ssa Daniela VALENTI

Gruppo DA VINCI - RODARI

Numero iscritti: 39

Composizione gruppo:

Da Vinci - Rodari 11

Cena 21

Faiti (12°) 7

Lezioni:

Lunedì 23 aprile – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Dalla realtà alla Matematica e viceversa: esempi di possibili attività per la scuola”

Prof. Domingo PAOLA

Giovedì 3 maggio – ore 16:00-19:00 – Teatro G. D’Annunzio, Palazzo della Cultura, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“Educare al pensiero matematico come fondamento di una cittadinanza consapevole”

Prof. Michele PELLERÉY

Giovedì 10 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune a tutti e 6 i moduli, previsti 192 docenti)

“La storia della Matematica nella didattica”

Prof. Franco GHIONE

Venerdì 11 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Da Vinci”

NB: serve un’aula nella quale si possa fare buio (anche se non completo), serve un proiettore e uno schermo o un calcolatore; un’aula con una LIM va benissimo senza altro di essenziale.

“La Matematica del Colore”

Laboratorio con la prof.ssa Bruna CAVALLARO

Venerdì 18 maggio – ore 16:00-19:00 – Auditorium Liceo Classico Alighieri, Latina

(lezione comune ai 5 moduli per gli IC, previsti 163 docenti)

“Grafici e funzioni: quando, cosa e perché”

Prof.ssa Daniela VALENTI

Lunedì 21 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Da Vinci”

NB: serve che parte della lezione si svolga in uno spazio aperto, preferibilmente giardino, con proiettore e schermo; per la parte di lezione all’interno, serve un’aula con banchi sistemati per lavorare in gruppi di 4 o 5 e nella quale sia presente uno schermo e un proiettore con un calcolatore o collegabile ad un calcolatore

“Geometria e Astronomia”

Laboratorio con la prof.ssa Nicoletta LANCIANO

Giovedì 24 maggio – ore 16:00-19:00 – IC “Da Vinci”

NB: serve un’aula nella quale oltre a un proiettore collegato a un computer (o in alternativa una LIM) siano presenti anche dei computer, almeno uno ogni 3 o 4 persone

“wCare: la Matematica per il digitale”

Laboratorio con il prof. Gianmarco PROIETTI