



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO - Distretto XIX

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GIUSEPPE MONTEZEMOLO"**

Via Andrea di Bonaiuto, 16 - 00142 Roma
tel. 06 5030846 – fax 06 51963016 e mail: rmic83000q@istruzione.it
p.e.c. istituzionale: rmic83000q@pec.istruzione.it
www.icmontezemolo.edu.it C.F. 97198120582

CIRCOLARE N. 147

12 Aprile 2021

ALLE FAMIGLIE
Scuola Primaria
Scuola secondaria di primo grado
Istituto Montezemolo
Loro sedi

Oggetto: RICHIESTA DI AMMISSIONE AI CORSI GRATUITI A DISTANZA DEL PROGETTO "STEM2020 - IMPARARE CON LE NUOVE TECNOLOGIE: CODING, ROBOTICA E WEB"

Si comunica che, a partire dalla data odierna ed entro e non oltre il giorno **Giovedì 15 Aprile alle ore 12:00**, è possibile inviare la richiesta di ammissione ai **corsi gratuiti a distanza** del progetto "IMPARARE CON LE NUOVE TECNOLOGIE: CODING, ROBOTICA E WEB" di seguito riportati.

I corsi rientrano nell'ambito del finanziamento di progetti di promozione di educazione nelle materie **STEM "STEM2020" del Dipartimento delle Pari Opportunità**.

Il progetto privilegerà la partecipazione delle studentesse che dovranno essere almeno il 60% dei partecipanti di ciascun corso. Qualora il numero delle richieste di ammissione superasse quello dei posti disponibili, si effettuerà una selezione tramite estrazione a sorte. **Il calendario dei corsi è allegato alla presente circolare.**

1) CORSO PER GLI ALUNNI ISCRITTI ALLE CLASSI TERZE, QUARTE E QUINTE DELLA SCUOLA PRIMARIA

Tipologia corso	Titolo corso	Ore	Numero max. partecipanti
Potenziamento delle competenze digitali con particolare riferimento al coding ed alla robotica	CODING E ROBOTICA	40	20

Descrizione del corso di formazione: Il corso di quaranta ore, per le alunne e gli alunni delle classi terze, quarte e quinte della scuola primaria, sarà incentrato

principalmente sul *coding* (partendo da attività *unplugged* e di *pixel art* fino alla programmazione visuale con *code.org* e *Scratch*) e sulla robotica educativa.

I partecipanti al corso riceveranno in comodato d'uso, per la durata del corso, un robot programmabile.

Link per la richiesta di ammissione al corso CODING E ROBOTICA per la scuola primaria:

<https://forms.gle/KVgZsNANzYjfuih1A>

2) CORSI PER GLI ALUNNI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Tipologia corso	Titolo Corso	Destinatari	Ore	Numero max. partecipanti
Potenziamento delle competenze digitali con particolare riferimento al coding, alla robotica, al digital storytelling ed alla modellazione per la stampa 3D	DIGITALIZZIAMOCI 1	Alunni delle classi prime della scuola secondaria di primo grado	40	20
	DIGITALIZZIAMOCI 2	Alunni delle classi seconde e terze della scuola secondaria di primo grado	40	20

Descrizione dei corsi di formazione: I corsi per le alunne e gli alunni delle prime ("digitalizziamoci 1") e delle seconde e terze ("digitalizziamoci 2") della scuola secondaria di primo grado, ciascuno della durata di quaranta ore, sono articolati in moduli di coding e robotica educativa, l'utilizzo della piattaforma *G-Suite* e delle sue applicazioni, l'uso consapevole di internet, la creazioni di fumetti con applicazioni web) ed il *digital storytelling*, la modellazione tridimensionale per la stampa 3D.

Link per la richiesta di ammissione al corso DIGITALIZZIAMOCI 1 (classi prime):

<https://forms.gle/eTD6YJEtVucKYpwm6>

Link per la richiesta di ammissione al corso DIGITALIZZIAMOCI 2 (classi seconde e terze)

<https://forms.gle/kCEZ9SMEyrTLxszy8>

Qualora i genitori avessero bisogno di chiarimenti prima di effettuare la richiesta di ammissione, possono inviare una email alla Prof.ssa Pietropaoli all'indirizzo elisapietropaoli@icmontezemolo.com.

Il Dirigente Scolastico

*Prof. Diego Scotto di Carlo

*"firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993"

STEM 2020
CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO “CODING E ROBOTICA”-
CLASSI III, IV, V DI SCUOLA PRIMARIA

MODULO 1	Coding	Ins. Verdino Ins. Mistichelli	20 ore
MODULO 2	Robotica	Ins. Del Vecchio Ferraro	20 ore

Il calendario

NOTA: Le caselle colorate rappresentano i giorni in cui gli alunni saranno impegnati con le lezioni. Gli alunni partecipanti dovranno seguire sia le lezioni del Modulo 1 (in azzurro) che quelle del Modulo 2 (in giallo).

Lun	Mar	Merc	Gio	Ven	Sab
Aprile					
		21	22	23	24
26	27	28	29	30	
Maggio					
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					
Giugno					
	1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12
14	15	16	17	18	

Il calendario di dettaglio:

DATA	ORARIO	MODULO
23/04	17:30 - 18:30	1
24/04	10:00 - 11:00	1
27/04	17:30 - 19:00	1
29/04	17:30 - 19:00	1

04/05	17:30 - 19:00	1
06/05	17:30 - 19:00	1
11/05	17:30 - 19:00	1
13/05	17:30 - 19:00	1
18/05	17:00-19:00	2
20/05	17:30 - 19:00	1
21/05	17:30 - 19:00	1
25/05	17:00-19:00	2
27/05	17:30 - 19:00	1
28/05	17:30 - 19:00	1
03/06	17:30 - 19:00	1
04/06	17:30 - 19:00	1
09/06	9:00-11:00	2
10/06	9:00-11:00	2
11/06	9:00-11:00	2
14/06	9:00-11:00	2
15/06	9:00-11:00	2
16/06	9:00-11:00	2
17/06	9:00-11:00	2
18/06	9:00-11:00	2

STEM 2020
CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO “DIGITALIZZIAMOCI 1” -
CLASSI I DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

MODULO 1	Coding e robotica	Prof.ssa Pietropaoli	12 ore
MODULO 2	Utilizzo della piattaforma G-Suite e delle sue applicazioni (incluso Google Sites)	Prof.ssa Biancone	12 ore
MODULO 3	Uso consapevole di internet, creazione di fumetti e digital Storytelling	Prof.ssa Biancone	8 ore
MODULO 4	Modellazione tridimensionale per la stampa 3D	Prof.ssa Schiavi	8 ore

Il calendario

NOTA: Le caselle colorate rappresentano i giorni in cui gli alunni saranno impegnati con le lezioni. Gli alunni partecipanti dovranno seguire le lezioni di tutti i moduli: lezioni del Modulo 1 (in azzurro), lezioni dei Moduli 2-3 (in giallo), lezioni del Modulo 4 (in verde).

Lun	Mar	Merc	Gio	Ven	Sab
Aprile					
		21	22	23	24
26	27	28	29	30	
Maggio					
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					
Giugno					
	1	2	3	4	5
7					

Il calendario di dettaglio:

DATA	ORARIO	MODULO
22/04	17:30-19:00	1
24/04	9:30-11:00	4
28/04	17:00-19:00	2
29/04	17:30-19:00	1
30/04	15:30-16:30	4
6/05	17:30-19:00	1
7/05	15:30-16:30	4
08/05	10:00-13:00	2
10/05	17:00-19:30	2
12/05	17:00-19:30	2
13/05	17:30-19:00	1
15/05	9:30-11:00	4
17/05	17:00-19:00	2
20/05	17:30-19:30	1
22/05	9:30-11:00	4
24/05	17:00-19:00	3
26/05	17:00-19:00	3
27/05	17:30-19:30	1
29/05	9:30-11:00	4
31/05	17:00-19:00	3
3/06	17:30-19:30	1
07/06	17:00-19:00	3

STEM 2020
CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO “DIGITALIZZIAMOCI 2”-
CLASSI II E III DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

MODULO 1	Coding e robotica	Prof.Casa	12 ore
MODULO 2	Utilizzo della piattaforma G-Suite e delle sue applicazioni (incluso Google Sites)	Prof.ssa Biancone	12 ore
MODULO 3	Uso consapevole di internet, creazione di fumetti e digital Storytelling	Prof. ssa Biancone	8 ore
MODULO 4	Modellazione tridimensionale per la stampa 3D	Prof. Prado Longhi	8 ore

Il calendario

NOTA: Le caselle colorate rappresentano i giorni in cui gli alunni saranno impegnati con le lezioni. Gli alunni partecipanti dovranno seguire le lezioni di tutti i moduli: lezioni del Modulo 1 (in azzurro), lezioni dei Moduli 2-3 (in giallo), lezioni del Modulo 4 (in verde).

Lun	Mar	Merc	Gio	Ven	Sab
Aprile					
		21	22	23	24
26	27	28	29	30	
Maggio					
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31					
Giugno					
	1	2	3	4	5

Il calendario di dettaglio:

DATA	ORARIO	MODULO
22/04	17.00-19.00	2
24/04	10.00-13:00	1
27/04	17.00-19.00	2
29/04	17.00-19.00	2
30/04	16:30-18:30	4
05/05	16:30-18:30	4
06/05	17.00-19.00	2
08/05	10:00-13:00	1
11/05	17.00-19.00	2
13/05	17.00-19.00	2
14/05	16:30-18:30	4
18/05	17.00-19.00	3
20/05	16:30-18:30	1
22/05	10.00-13.00	3
26/05	16:30-18:30	4
27/05	16:30-18:30	1
29/05	10.00-13.00	3
03/06	16:30-18:30	1