



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO VIA VOLSINIO

Via Volsinio 23/25 – 00199 ROMA ☎/fax 06 8546344/86321078

Codice fiscale: 97714780588

E-mail: rmic8d900r@istruzione.it Posta elettronica certificata: rmic8d900r@pec.istruzione.it

Sito web: www.istitutoviavolsinio.it

Progetto "STEM:La scuola Ti Offre Estati Meravigliose"

di cui all'avviso "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - *Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding*"

Roma, 31.07.2017

Ai genitori degli alunni delle classi
quarte e quinte di scuola primaria
a.s. 2017-18

Ai genitori degli alunni delle classi
seconde e terze di scuola
secondaria a.s. 2017-18

Si informano le famiglie che l'I.C.Via Volsinio ha partecipato con il progetto

"STEM:La Scuola Ti Offre Estati Meravigliose"

al bando "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - *Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding*" promosso dal Dipartimento Pari Opportunità - Presidenza Consiglio dei Ministri, collocandosi in posizione utile nella graduatoria definitiva.

Al fine di stimolare l'interesse delle bambine e delle ragazze verso le materie STEM (matematica, informatica, coding e tecnologia) con conseguenti ricadute nella scelta delle Facoltà Universitarie e delle future attività professionali, in tutta l'Europa sono stati finanziati progetti per la promozione di attività di apprendimento e potenziamento in tali discipline.

Il progetto proposto dal nostro Istituto prevede la realizzazione di quattro laboratori gratuiti, riservati ciascuno a 24 iscritti (16 alunne e 8 alunni), da attuare nel prossimo mese di **settembre 2017**.

Due laboratori saranno rivolti ai bambini frequentanti le **classi quarte e quinte di scuola primaria nell'a.s. 2017-18** e due ai ragazzi frequentanti le **classi seconde e terze di scuola secondaria nell'a.s. 2017-18**.

L'articolazione oraria sarà la seguente:

LABORATORIO CLASSI QUARTE A.S. 2017-18 SCUOLA PRIMARIA

Partecipanti: 16 alunne e 8 alunni

Giorni: 5 settembre ore 8,30-12,30

6 settembre ore 8,30-12,30

7 settembre ore 8,30-10,30

LABORATORIO CLASSI QUINTE A.S. 2017-18 SCUOLA PRIMARIA

Partecipanti: 16 alunne e 8 alunni

Giorni: 7 settembre ore 10,30-12,30

11 settembre ore 8,30-12,30

12 settembre ore 8,30-12,30

LABORATORIO CLASSI SECONDE A.S. 2017-18 SCUOLA SECONDARIA

Partecipanti: 16 alunne e 8 alunni

Giorni: 18 settembre ore 13,30-15,30

19 settembre ore 13,30-15,30

20 settembre ore 13,30-15,30

21 settembre ore 13,30-15,30

22 settembre ore 13,30-15,30

LABORATORIO CLASSI TERZE A.S. 2017-18 SCUOLA SECONDARIA

Partecipanti: 16 alunne e 8 alunni

Giorni: 18 settembre ore 15,30-17,30

19 settembre ore 15,30-17,30

20 settembre ore 15,30-17,30

21 settembre ore 15,30-17,30

22 settembre ore 15,30-17,30

Nei laboratori, di 10 ore ciascuno, verrà offerto un approccio alle materie STEM, cioè scienze, matematica, informatica, coding e tecnologia, attraverso attività idonee allo sviluppo del pensiero matematico-computazionale e della creatività digitale.

Le attività verteranno sui seguenti temi:

Per la Scuola Primaria: costruzione e programmazione di robot mobili tramite kit Lego Mindstorms/WeDo controllati mediante programmi Scratch;

Per la Scuola Secondaria di I grado: costruzione e programmazione di robot mobili tramite kit Lego Mindstorms/WeDo controllati via programmi Appinventor da app Android.

I laboratori, aperti agli alunni delle classi citate di entrambi i plessi, avranno luogo nella sede di Via Volsinio 25.

I genitori interessati potranno richiedere la partecipazione dei propri figli ai laboratori compilando il modulo allegato in ogni sua parte e presentandolo **entro e non oltre il giorno 25 agosto 2017** presso la segreteria della scuola.

E' possibile in alternativa inviare il modulo, debitamente compilato e firmato, all'indirizzo rmic8d900r@istruzione.it entro la medesima scadenza.

E' necessario specificare nell'oggetto la dicitura: "Iscrizione a laboratorio Stem Primaria" oppure "Iscrizione a laboratorio Stem Secondaria", a seconda dell'ordine di scuola frequentato dall'alunno.

Nella presentazione della domanda si raccomanda di far pervenire alla scuola unicamente il modulo di richiesta allegato alla presente e non l'intera informativa.

Nel caso di esubero di richieste la scuola adotterà criteri trasparenti di accettazione delle iscrizioni, al fine di dare rappresentanza a tutte le classi cui i laboratori sono rivolti.

Per il Dirigente Scolastico

F.to Prof.ssa B. Stefanelli

RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE AI LABORATORI STEM

(da restituire, debitamente compilata e firmata, entro il 25 agosto 2017 presso la segreteria della scuola o inviare via mail all'indirizzo rmic8d900r@istruzione.it, riportando nell'oggetto la dicitura: "**Iscrizione a laboratorio Stem Primaria**" oppure "**Iscrizione a laboratorio Stem Secondaria**")

I sottoscritti _____ e _____
in qualità di genitori/tutori * dell'alunno/a _____

della classe _____ sez. _____ di scuola PRIMARIA
 sede di Via Volsinio sede di Via S.M.Goretti

della classe _____ sez. _____ di scuola SECONDARIA
 sede di Via Volsinio sede di Via S.M.Goretti

RICHIEDONO LA PARTECIPAZIONE

del/la proprio/a figlio/figlia al laboratorio tecnologico gratuito di cui al progetto "STEM: La Scuola Ti Offre Estate Meravigliose", secondo l'informativa inviata alle famiglie.

Riconoscendo la valenza didattica dell'opportunità offerta dalla Scuola, i sottoscritti, nel caso di accoglimento favorevole della presente richiesta, **autorizzano** formalmente la partecipazione del/della proprio/a figlio/a al laboratorio e **si impegnano** a garantire la frequenza e la buona riuscita del corso.

Data: _____

Firma (Padre): _____ Firma (Madre): _____

Si prega indicare indirizzo mail per eventuali comunicazioni: _____

*Genitore o chi esercita la potestà.

Nel caso di genitori separati/divorziati è prevista la firma di entrambi i genitori.

Nel caso in cui uno dei genitori non possa esprimere il proprio consenso, si prega firmare la dichiarazione sotto riportata:

"Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze amministrative e penali per chi rilasci dichiarazioni non corrispondenti a verità, ai sensi del DPR 245/2000, dichiara di aver effettuato la scelta/richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli artt. 316, 337 ter e 337 quater del codice civile".

Data: _____ Firma: _____