



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack"**

Via Matteotti, 3 - 20090 Assago (MI)

Tel: 02 4880007 – 02 4880004

e-mail uffici: [miic886007@istruzione.it](mailto:miic886007@istruzione.it) PEC: [miic886007@pec.istruzione.it](mailto:miic886007@pec.istruzione.it)

CIRCOLARE N. 179

ASSAGO, 21 maggio 2018

Ai genitori degli alunni della  
Scuola Secondaria Classi prime

**OGGETTO: Laboratori classi seconde a.s. 2018-19**

Si comunica che in data odierna è stato distribuito il **modulo per la scelta del laboratorio** per le future classi seconde a tempo prolungato.

L'ampliamento dell'offerta formativa prevede l'apertura di alcuni laboratori anche agli alunni delle classi a tempo normale e dell'indirizzo musicale.

I laboratori che saranno attivati sono i seguenti:

**LABORATORI RIVOLTI SOLO AGLI ALUNNI DEL TP IL LUNEDÌ POMERIGGIO:**

I QUADRIMESTRE	II QUADRIMESTRE
<input type="radio"/> <b>Blog-scrittura creativa</b>	<input type="radio"/> <b>Blog-scrittura creativa</b>
<input type="radio"/> <b>Robotica</b>	<input type="radio"/> <b>Robotica</b>
<input type="radio"/> <b>Sport</b>	<input type="radio"/> <b>Sport</b>

**AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA: LABORATORI APERTI A TUTTI PREVIA SELEZIONE:**

<input type="radio"/> <b>Cittadinanza europea: C.L.I.L + KET (annuale)</b>	<b>giovedì 14.30-16.30</b>
<input type="radio"/> <b>Teatro (annuale)</b>	<b>giovedì 14.30-16.30</b>

**DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA':**

**Laboratorio di Blog-scrittura creativa**

Il laboratorio si propone di sviluppare e consolidare in modo creativo l'attitudine alla scrittura e alla lettura:

Apprendendo le principali tecniche giornalistiche

Scrivendo sul blog ([sedendoemirandoassago.blogspot.com](http://sedendoemirandoassago.blogspot.com))

Effettuando visite e attività mirate presso la biblioteca comunale

Partecipando a incontri con l'autore ed esperti del settore.

**Laboratorio di Robotica**

Attività che utilizza la presenza di computer portatili e un gioco di costruzioni ad elevato contenuto tecnologico: il LEGO MINDSTORM NXT. Il corso si svolge facendo lavorare gli alunni su due livelli:

Livello creativo manuale: dopo una prima fase introduttiva, nella quale si prende confidenza con materiali a disposizione, si fa costruire ai ragazzi un robot (nato dalla loro fantasia e creatività) attorno a un mattoncino programmabile NXT, che rappresenta il "cervello" del robot. Vengono utilizzati sensori che permettono al robot di percepire l'ambiente circostante e di adottare conseguenti comportamenti. Servomotori elettrici, collegati all'NXT e assemblati nel robot, consentono lo spostamento su ruote, oppure lo slittamento su piedi, o possono muovere a meccanismi per compiere azioni diverse.



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack"**

Via Matteotti, 3 - 20090 Assago (MI)

Tel: 02 4880007 – 02 4880004

e-mail uffici: [miic886007@istruzione.it](mailto:miic886007@istruzione.it) PEC: [miic886007@pec.istruzione.it](mailto:miic886007@pec.istruzione.it)

Programmazione: i comportamenti del robot vengono programmati su notebook con il software della LEGO MINDSTORM e poi trasferiti nella memoria dell'NXT.

Gli alunni in questo modo imparano a realizzare un programma che permette al robot di svolgere determinate azioni da loro previste e a reagire di conseguenza a stimoli esterni.

E' un'interazione dinamica fra costruttore e robot: dagli errori che si osservano, viene stimolata la ricerca della soluzione e della perfezione nella realizzazione del robot e della sua programmazione.

Il corso prevede che gli alunni lavorino in piccoli gruppi, in modo che i ragazzi possano sviluppare capacità d'integrazione e di gestione del lavoro di equipe nelle fasi di costruzione e programmazione.

MAX 14 alunni per quadrimestre.

#### **Laboratorio sportivo**

Gli alunni saranno portati alla conoscenza e alla pratica di più attività sportive, migliorando così le loro capacità motorie, di socializzazione e di sviluppo armonico della loro persona. In palestra utilizzeranno i roller e praticheranno hockey; parteciperanno inoltre a tornei di pallavolo, basket, baseball e calcetto. Nel corso dell'anno saranno organizzate uscite in bicicletta ai parchi di Assago e Buccinasco.

MAX 15 alunni per quadrimestre.

#### **Cittadinanza europea: C.L.I.L + KET**

Il laboratorio prevederà 30 incontri suddivisi in due moduli (CLIL+preparazione esame KET): nei primi 15 incontri saranno proposte delle attività in lingua inglese per rafforzare la conoscenza e la consapevolezza dell'idea di cittadinanza europea, seguirà la preparazione all'esame Ket (Key English Test). La certificazione si rivolge agli studenti che, alla fine della classe prima/seconda, hanno dimostrato un buon livello di competenze sia orali che scritte in lingua inglese (voto 8).

Gli alunni saranno preparati al test potenziando le proprie abilità linguistiche.

#### **Laboratorio di Teatro:**

Il programma del corso è incentrato sulla relazione con lo spazio e con il gruppo, attraverso una serie di attività di animazione teatrale che favoriscono la consapevolezza di sé e delle proprie potenzialità, l'aggregazione tra i compagni e consentono a ogni partecipante di trovare nuovi stimoli e nuovi linguaggi di espressione e comunicazione.

Insieme all'insegnante sarà possibile inventare una storia, partendo dalle problematiche emerse, e poi provare a raccontarla con la voce, con le mani, con gli oggetti e con la musica.

E' previsto l'intervento di personale specializzato.

In allegato il modulo da compilare e consegnare al coordinatore entro il 28 maggio 2018.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Antonella Maria VILELLA



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

**Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack"**

Via Matteotti, 3 - 20090 Assago (MI)

Tel: 02 4880007 – 02 4880004

e-mail uffici: miic886007@istruzione.it PEC: [miic886007@pec.istruzione.it](mailto:miic886007@pec.istruzione.it)

## MODULO ISCRIZIONE LABORATORI CLASSI SECONDE

Io sottoscritto ..... genitore dell'alunno/a.....

frequentante la classe I....., per l'anno scolastico 2018/2019 SCELGO le seguenti attività pomeridiane:

(indicare due scelte, una per il primo quadrimestre e una per il secondo).

N.B. Si comunica che la scuola si riserva di non attivare il laboratorio se il numero di iscritti risulterà inferiore a 7 alunni, mentre, in caso di un numero eccessivo di iscrizioni ad uno stesso laboratorio, si procederà a spostare d'ufficio alcuni studenti dal primo al secondo quadrimestre o viceversa e, se ciò non fosse sufficiente, si ricontatteranno le famiglie o si procederà a estrazione.

### LABORATORI RIVOLTI SOLO AGLI ALUNNI DEL TP IL LUNEDÌ POMERIGGIO:

I QUADRIMESTRE	II QUADRIMESTRE
<input type="radio"/> <b>Blog-scrittura creativa</b>	<input type="radio"/> <b>Blog-scrittura creativa</b>
<input type="radio"/> <b>Robotica</b>	<input type="radio"/> <b>Robotica</b>
<input type="radio"/> <b>Sport</b>	<input type="radio"/> <b>Sport</b>

### AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA: LABORATORI APERTI A TUTTI PREVIA SELEZIONE:

<input type="radio"/> <b>Cittadinanza europea: C.L.I.L + KET (annuale)</b>	<b>giovedì 14.30-16.30</b>
<input type="radio"/> <b>Teatro (annuale)</b>	<b>giovedì 14.30-16.30</b>

Compilare la tabella indicando i giorni di utilizzo della mensa:

	TEMPO PROLUNGATO
<b>CLASSI II</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lunedì <b>REFEZIONE</b> (rientro per laboratorio)
	<input type="radio"/> Martedì <b>PROGETTO MENSA</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> Mercoledì <b>REFEZIONE</b> (rientro per lezioni)
	<input type="radio"/> Giovedì <b>PROGETTO MENSA (REFEZIONE se fa laboratorio)</b>
	<input type="radio"/> Venerdì <b>PROGETTO MENSA</b>

da compilare e consegnare al coordinatore entro il 28 maggio.

Il genitore

\_\_\_\_\_