



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack"

Via Matteotti, 3 - 20090 Assago (MI)

Tel: 02 4880007 – 02 4880004 Fax: 02 4883894

e-mail uffici: miic886007@istruzione.it PEC: miic886007@pec.istruzione.it

CIRCOLARE N. 195

ASSAGO, 25 maggio 2017

Ai genitori degli alunni della
Scuola Secondaria Classi prime

OGGETTO: Laboratori classi seconde a.s. 2017-18

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"/> Blog-scrittura creativa	<input type="radio"/> Blog-scrittura creativa
<input type="radio"/> Robotica	<input type="radio"/> Robotica
<input type="radio"/> Sport	<input type="radio"/> Sport

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

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

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)

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)



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Istituto Comprensivo Statale "Margherita Hack"

Via Matteotti, 3 - 20090 Assago (MI)

Tel: 02 4880007 – 02 4880004 Fax: 02 4883894

e-mail uffici: miic886007@istruzione.it PEC: miic886007@pec.istruzione.it

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.

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.

In allegato il modulo da compilare e consegnare al coordinatore entro il 30 maggio.

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 Fax: 02 4883894

e-mail uffici: miic886007@istruzione.it PEC: miic886007@pec.istruzione.it

MODULO ISCRIZIONE LABORATORI CLASSI SECONDE

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

frequentante la classe I....., per l'anno scolastico 2017/2018 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"/> Blog-scrittura creativa	<input type="radio"/> Blog-scrittura creativa
<input type="radio"/> Robotica	<input type="radio"/> Robotica
<input type="radio"/> Sport	<input type="radio"/> Sport

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

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

Compilare la tabella indicando i giorni di utilizzo della mensa:

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

da compilare e consegnare al coordinatore entro il 30 maggio.

Il genitore
