Published on *Istituto Comprensivo "Malaspina"* (https://www.malaspinaedu.it)

Coding e pensiero computazionale al Malaspina



Confermando la sua vocazione per l'insegnamento delle **nuove tecnologie**, l'Istituto "Malaspina" partecipa alla **Europe Code Week**, ovvero alla "settimana europea della programmazione" (che in realtà dura circa due settimane **dal 9 al 24 ottobre 2021**) con la **Scuola Secondaria di I grado "Moroello Malaspina"**.
A guidare i ragazzi e le ragazze della scuola sarà il professor **Pierandrea Poma**.
Ma perché fare *coding* e non limitarsi a insegnare e studiare quello che abbiamo sempre studiato e insegnato? Il *coding* e la programmazione sono competenze chiave sempre più richieste in ogni settore e offriranno **nuove opportunità** agli studenti e alle studentesse che si ritroveranno anche queste competenze nella loro "cassetta degli attrezzi".
Come dice Mitchel Resnick, fisico e informatico a capo del gruppo che ha creato il linguaggio di programmazione Scratch presso il **Massachusetts Institute of Technology**, "quando si diventa fluenti a leggere e scrivere non lo si fa solamente per diventare uno scrittore di professione. Ma imparare a leggere e scrivere **è utile a tutti**. Ed è la stessa cosa per la programmazione. La maggior parte delle persone non diventerà un esperto di informatica o un programmatore, ma l'**abilità di pensare in modo creativo**, **pensare schematicamente**, **lavorare collaborando con gli altri** […] sono cose che le persone possono usare, indipendentemente dal lavoro che fanno".
E questo, al Malaspina, lo sappiamo.
Leggi tutto
Inviato da admin il Sab, 16/10/2021 - 18:31

Comunicazione Piano Scuola Estate 2021 - Avvio attività di settembre

Si comunica alle famiglie degli alunni dell'istituto che la terza fase del "PIANO SCUOLA ESTATE 2021" contenente misure per consentire a studentesse e studenti di recuperare socialità e rafforzare gli apprendimenti, attraverso attività progettuali che sviluppino le competenze degli alunni mediante strategie didattiche laboratoriali, esperienziali e creative, avrà inizio a partire dal 6 settembre 2021.
Le attività mirano a costruire un ponte verso il prossimo anno scolastico, attraverso un'offerta che rappresenti una risposta alle difficoltà emerse nel periodo della pandemia ma che serva anche a valorizzare le buone pratiche e le esperienze innovative nate durante l'emergenza. Le attività proposte favoriscono la restituzione agli studenti di quello che più è mancato in questo periodo ovvero lo studio di gruppo, il lavoro in comunità, le esperienze accompagnate dall'esercizio dell'autonomia personale.
Grazie alla disponibilità dei docenti, si fornisce l'elenco dei progetti che si realizzeranno:
SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
- Elementi di Robotica (Pierandrea Poma e Federico Guidotti)
lunedì 6/09/2021, 8.30-12.30
martedì 7/09/2021, 8.30-11.30
mercoledì 8/09/2021, 8.30-11.30
giovedì 9/09/2021, 8.30-11.30
venerdì 10/09/2021, 8.30-11.30
- Let's speak together. Potenziamento lingua inglese (Elena Loni)
lunedì 6/09/2021, 8.30-11.30
martedì 7/09/2021, 8.30-11.30
mercoledì 8/09/2021, 8.30-11.30
giovedì 9/09/2021, 8.30-11.30
venerdì 10/09/2021, 8.30-11.30
- Laboratorio di Italiano. Recupero e potenziamento (Paola Biagioni e Bianca Maria Ferrari)
lunedì 6/09/2021, 8.30-11.30
martedì 7/09/2021, 8.30-11.30
mercoledì 8/09/2021, 8.30-11.30
giovedì 9/09/2021, 8.30-11.30
venerdì 10/09/2021, 8.30-11.30
- Laboratorio di Matematica. Recupero e potenziamento (Patrizia Strani)
lunedì 6/09/2021, 8.30-11.30
martedì 7/09/2021, 8.30-11.30
mercoledì 8/09/2021, 8.30-11.30
giovedì 9/09/2021, 8.30-11.30
venerdì 10/09/2021, 8.30-11.30
SCUOLA PRIMARIA
- Laboratorio artistico-musicale "L'arte delle emozioni" (Annalisa Del Moretto, Raffaella Esposito, Elisa Fruzzetti, Susanna Lazzarotti)
lunedì 6/09/2021, 9.00-12.00
martedì 7/09/2021, 9.00-12.00
mercoledì 8/09/2021, 9.00-12.00
giovedì 9/09/2021, 9.00-12.00
venerdì 10/09/2021, 9.00-12.00
Si allega alla presente il modello di domanda di partecipazione che dovrà essere compilato e

restituito via e-mail entro il giorno 1 settembre 2021 all’indirizzo msic81800c@istruzione.it
Ai rappresentanti dei genitori va l’invito per una proficua collaborazione nell’azione di pubblicizzazione e disseminazione della presente.
Leggi tutto
Inviato da admin il Gio, 26/08/2021 - 00:21

Costruisci e programma



Robot, ***scratch***, programmazione a blocchi e… tanti mattoncini colorati!
Questo è stato il **corso di robotica** svolto nel mese di giugno all’interno delle attività del **Piano Estate** proposte dal nostro Istituto.
Presso l'**aula innovativa** della **Scuola Secondaria di I grado "Moroello Malaspina"**, gli insegnanti **Pierandrea Poma** e **Federico Guidotti** hanno guidato le ragazze e i ragazzi delle classi prime, seconde e terze che hanno aderito all’iniziativa nella costruzione di tanti piccoli robot e nella loro programmazione: un’attività che ha permesso di unire l’attività di manipolazione di oggetti (pratica) con l’elaborazione di piccoli programmi (teoria) in una continua e proficua correlazione.
Come si suol dire, un’immagine vale più di mille parole: quindi, largo alle foto e ai video di questa bellissima esperienza!
Leggi tutto
Inviato da admin il Gio, 15/07/2021 - 13:34

Calendario attività “Elementi di Robotica” e “Let’s speak together” – Piano Scuola Estate 2021

Si comunica che i corsi in oggetto si svolgeranno presso la Scuola Secondaria di I grado "Moroello Malaspina" secondo il seguente calendario:

- Elementi di Robotica
24 giugno, dalle 9 alle 13
25 giugno, dalle 9 alle 13
29 giugno, dalle 9 alle 13
1° luglio, dalle 9 alle 12
- Let’s speak together
24 giugno, dalle 9 alle 12
25 giugno, dalle 9 alle 12
29 giugno, dalle 9 alle 12
1° luglio, dalle 9 alle 12
2 luglio, dalle 9 alle 12
Leggi tutto
Inviato da admin il Dom, 20/06/2021 - 20:47

Corso formazione “Il coding a scuola quando l’informatica incontra la creatività. Metodologie e applicazioni pratiche per l’introduzione del coding nella didattica”

In allegato alla presente si invia la locandina relativa all’incontro previsto per il giorno Giovedì 02 Febbraio 2017, dal titolo “Il coding a scuola quando l’informatica incontra la creatività. Metodologie e applicazioni pratiche per l’introduzione del coding nella didattica”. L’evento è stato organizzato dall’I.C. “Massa 6”, in collaborazione col Gruppo Editoriale Raffaello. Si sottolinea che la partecipazione all’ incontro è gratuita e prevede il rilascio di un attestato.
Leggi tutto
Inviato da admin il Gio, 19/01/2017 - 18:59

URL Sorgente (retrieved on 02/11/2026 - 21:22):https://www.malaspinaedu.it/tag/coding