



ISTITUTO COMPRENSIVO MORTEGLIANO-CASTIONS DI STRADA

Via Leonardo da Vinci, 11 - 33050 MORTEGLIANO (UD) Tel. 0432/761917 Fax 0432/760037

UDIC83900A - C.F. 80005260304

Scuola dell'Infanzia Mortegliano, Scuole primarie di Mortegliano, Castions di Strada e Lavariano
Scuole secondarie di 1° grado di Mortegliano e Castions di Strada

Indirizzo di posta elettronica udic83900a@istruzione.it

Indirizzo di posta elettr.certificata udic83900a@pec.istruzione.it

Sito internet www.icmorteglianocastionsdistrada.gov.it

Prot n. 2612/2019

Mortegliano, 29/11/2019

Al Personale docente
Ai Referenti di plesso

e p. c. all'Animatore Digitale
- Prof.ssa Diacoli C.

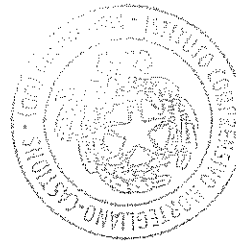
AL SITO

OGGETTO: L'ORA DEL CODICE

Si allega alla presente la proposta di adesione della scuola all'iniziativa "L'ora del codice". Si tratta di una interessante opportunità che si pone nel solco del processo di implementazione delle competenze per la didattica digitale del personale, in linea con il Piano di Miglioramento previsto nel PTOF.

Si caldeggia l'adesione.

Cordiali saluti.



La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Zelda Ferrarese

Progetto “L'Ora del Codice”

Perchè fare coding a scuola?

Il lato scientifico-culturale dell'informatica, definito anche **pensiero computazionale**, aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini. Il modo più semplice e divertente di sviluppare il *pensiero computazionale* è attraverso la programmazione (*coding*) in un contesto di gioco.

L'Ora del Codice, in inglese *The Hour of Code*, è un'iniziativa nata negli Stati Uniti nel 2013 per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un'ora di programmazione. In Italia, a partire da settembre 2014 quest'iniziativa dell'Ora del Codice è stata proposta a tutte le scuole nell'ambito del progetto **Programma il Futuro**, progetto avviato dal MIUR in collaborazione con il CINI con l'obiettivo di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili tramite il sito <https://programmmailfuturo.it/> per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica. Quest'anno la settimana dedicata all'iniziativa va dal 9 al 15 dicembre 2019.

Gli strumenti disponibili sono di elevata qualità didattica e scientifica, progettati e realizzati in modo da renderli utilizzabili in classe da parte di insegnanti di qualunque materia. Non è necessaria alcuna particolare abilità tecnica né alcuna preparazione scientifica. Il materiale didattico può essere fruito con successo da tutti i livelli di scuole.

Per l'a.s. 2019/2020 l'I.C. Mortegliano-Castions di Strada aderisce all'iniziativa in forma autonoma, ovvero senza specifica iscrizione al sito, e invita quindi **ciascun docente ad effettuare almeno 1 ora di coding nelle proprie classi nell'arco dell'anno scolastico, connettendosi al sito di cui sopra e proponendo ai propri studenti alcune attività fra quelle proposte**. Nel caso dell'infanzia e della primaria si specifica che non è necessario effettuare le attività attraverso il PC ma è possibile svolgerle anche su supporto cartaceo, come attività propedeutica al coding.

Connettendosi al seguente link è possibile leggere e selezionare le attività in base alla fascia d'età. <https://programmmailfuturo.it/come/ora-del-codice/introduzione>

Ulteriori percorsi sono disponibili al seguente link:
<https://programmmailfuturo.it/come/primaria/introduzione>

Il materiale in forma cartacea è invece disponibile al link:
<https://programmmailfuturo.it/come/primaria/lezioni-tradizionali/introduzione>

L'Animatore Digitale
prof.ssa Chiara Diacoli