



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"G. Tomasi di Lampedusa"**

Indirizzo Musicale - Sezioni Associate Montevago
Via Pordenone s.n.c. - 92018 Santa Margherita di Belice (AG)
C.M.: AGIC80800E - C. F.: 92010670849 - C.U.: UF56TW
Tel.: 092531260 - 092538062



P.E.O.: agic80800e@istruzione.it - P.E.C.: agic80800e@pec.istruzione.it - Sito web: www.ictlampedusa.edu.it

Circolare n. 76

Santa Margherita di Belice, 03/12/2020

AI DOCENTI
AL SITO WEB

Oggetto: "Programma il Futuro" - "L'Ora del Codice" - a.s. 2020/2021

Continua nell'a.s. 2020/2021 la collaborazione del Ministero dell'Istruzione con il Laboratorio "Informatica e Scuola" del CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, al fine di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, efficaci e facilmente accessibili alla **formazione degli studenti sulle basi scientifico-culturali dell'informatica, attraverso la programmazione (coding)** nell'ambito dell'iniziativa **"Programma il Futuro"**.

Il cosiddetto **"pensiero computazionale"** è essenziale affinché le nuove generazioni siano in grado di affrontare la società del futuro da soggetti consapevoli e in possesso di competenze necessarie per capire, partecipare, influenzare e contribuire allo sviluppo democratico della società.

Per questo motivo il Ministero dell'Istruzione, in collaborazione con il Laboratorio "Informatica e Scuola" del CINI, ha reso disponibili alle scuole una serie di lezioni interattive e non, che ogni istituzione scolastica può utilizzare compatibilmente con le proprie esigenze e la propria organizzazione didattica. 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 una particolare abilità tecnica né un'approfondita preparazione scientifica. Il materiale didattico può essere fruito con successo da tutti i livelli di scuole. <https://programmmailfuturo.it/>

L'attività didattica di base, denominata **"L'Ora del Codice"**, consiste nel far svolgere agli studenti un'ora di avviamento alle basi dell'informatica. Anche quest'anno vi è un ulteriore arricchimento delle scelte con ben 22 diversi percorsi da un'ora ciascuno.

Un'attività didattica più avanzata, consiste invece nello svolgere un percorso più approfondito, che sviluppa i temi di base dell'informatica con ulteriori lezioni distribuite su 6 corsi regolari e due corsi rapidi, da fruire a seconda dell'età e del livello di esperienza degli studenti.

Quest'anno si sono inoltre arricchiti i **percorsi complementari**, il primo sulla **cittadinanza digitale consapevole** (che offre 7 lezioni per la scuola primaria e 2 per la secondaria inferiore) ed il secondo su come funzionano i computer, corredati di video didattici e piani di lezione.

La nostra scuola ha già aderito al progetto che viene coordinato a livello di istituto dai **docenti referenti**: l'insegnante **Muratore Rossella** per la scuola primaria e il prof. **Randazzo Giuseppe** per la secondaria, i quali avranno cura di iscriversi sul sito <https://programmaitfuturo.it> con il proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale e fornendo le informazioni di base della scuola di appartenenza e i propri dati di contatto.

Sarà, inoltre, compito dei docenti referenti assicurare la **partecipazione** alle attività da parte del maggior numero possibile di **classi** del proprio istituto. Ogni classe partecipante al progetto individuerà all'interno del proprio consiglio un docente responsabile, il quale si iscriverà a sua volta al sito <https://programmaitfuturo.it> indicando il proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale.

Si segnala che dal 7 al 13 dicembre 2020 si terrà il primo evento a cui partecipare: la "**Settimana dell'Ora del Codice**". L'Ora del Codice è la modalità base di avviamento al pensiero computazionale consistente nello svolgimento di **un'ora di attività**, con una lezione tradizionale, denominata **Pensiero Computazionale**, oppure con una qualunque delle lezioni tecnologiche suggerite nel sito al link <https://programmaitfuturo.it/come/ora-del-codice>.

I docenti referenti raccoglieranno le adesioni e struttureranno un calendario dettagliato delle attività nelle diverse classi durante l'Ora del Codice.

Si ringrazia per la collaborazione.

F.TO Il Dirigente Scolastico
Girolamo Piazza