LICEO CLASSICO "MEGARA"

Classico - Scientifico - Scienze Umane - Linguistico

AUGUSTA, VIA STRAZZULLA, 10 - 96011

Tel.: 0931-522024/521834 fax: 0931.472368

Codice Fiscale: 81002250892 PEC srpc070006@pec.istruzione.it e-mail srpc070006@istruzione.it sito web: http://www.liceomegara.gov.it

Prot. n 8759/3.2.V
C.I. 59

Augusta 13 ottobre 2016

Ai Docenti
Atti
Albo
Sito web

Oggetto: Anno scolastico 2016/17. Il pensiero computazionale a scuola-Terza annualità dell'iniziativa "Programma il futuro": insegnare in maniera semplice ed efficace le basi dell'informatica.
MIUR.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0010844.27-09-2016

Si porta conoscenza dei SS.VV. in indirizzo che, anche per A.S. 2016/2017, continua la diffusione del ***pensiero computazionale*** nelle scuole italiane con l'iniziativa **"Programma il futuro" del MIUR**, in **collaborazione con il CINI** – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, che fornisce alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell'informatica.

La principale novità è data dalla disponibilità di materiale didattico indirizzato in modo specifico alle scuole secondarie di secondo grado, ed utilizzabile nel contesto dei programmi di alternanza scuola-lavoro.

Inoltre, mantenendo la distinzione tra modalità base e modalità avanzata di partecipazione, l'offerta didattica quest'anno si struttura in modo più ricco.

La modalità base di partecipazione, denominata "L'Ora del Codice", consiste nel far svolgere agli studenti un'ora di avviamento al "pensiero computazionale". Quest'anno sono possibili ancora più scelte con ben 11 diversi percorsi da un'ora ciascuno di cui uno specifico per la scuola secondaria superiore.

Una modalità di partecipazione più avanzata, consiste invece nello svolgere un percorso più approfondito, che sviluppa i temi del "pensiero computazionale" con ulteriori lezioni distribuite su 4 corsi regolari e 1 corso rapido, da fruire a seconda dell'età e del livello di esperienza degli studenti. Esse possono essere svolte nel resto dell'anno scolastico.

In tutto il mondo si stanno organizzando iniziative per creare una comunità di sensibilizzazione sul tema della formazione informatica. In particolare, si segnalano due iniziative, la Settimana Europea del Codice **(15-23 ottobre 2016)** e la Settimana Internazionale dell'Ora del Codice **(5-11 dicembre 2016).**

Tutti i docenti interessati a svolgere attività inerenti alle iniziative suddette con le proprie classi, possono reperire maggiori informazioni dal sito del Miur : http://www.istruzione.it/ e dal sito http://www.programmailfuturo.it/

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Concetta Castorina