



Istituto Comprensivo Statale
ad indirizzo Musicale
di Scuola dell'Infanzia, Primaria e
Secondaria di I grado "**Mons. Gagliano**"
Via Caduti di Nassiriya, 4
90010 Altavilla Milicia (PA)
Tel. 091951037 - Fax 091915120



Circolare N° 99

Altavilla, 01/12/2016

**Ai docenti della
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di I grado
Ai docenti Balistreri Rita, Mulè Cosma e Lombardo Carmela
SEDI**

Oggetto: L'Ora del Codice-Avvio al pensiero computazionale.

In occasione dell'**Ora del Codice**, consistente nello svolgere un'ora di avviamento al "pensiero computazionale", da effettuare nelle settimane **5-11 dicembre 2016**, in concomitanza con analoghe attività in corso in tutto il mondo si invitano tutti i docenti a registrarsi nel sito <http://programmmailfuturo.it/registratori>

Istruzione per l'Iscrizione degli insegnanti:

Per l'iscrizione va usata l'indirizzo di posta elettronica istituzionale, che per gli insegnanti statali è **@istruzione.it**

Chi si è già iscritto nell'anno scolastico 2014/15 o 2015/16 NON deve iscriversi nuovamente, ma può direttamente accedere con le credenziali già in suo possesso.

Il processo seguito è il seguente:

1. iscriversi su questo sito di supporto compilando la scheda accessibile cliccando sul pulsante di iscrizione;
2. riceverai nella tua posta elettronica istituzionale un messaggio di conferma con un **link per la conferma**
3. accedere come utente iscritto al sito di supporto inserendo come nome utente l'indirizzo e-mail istituzionale e come password quella che scelta all'atto dell'iscrizione;
4. si viene automaticamente iscritto anche sul sito di fruizione delle lezioni;
5. accedere come utente iscritto al sito di fruizione delle lezioni inserendo come nome utente il l'indirizzo e-mail istituzionale e come password quella che scelta all'atto dell'iscrizione.

Dopo l'accesso come utente iscritto al sito di fruizione delle lezioni si ha a disposizione un **cruscotto di controllo** che permette di seguire i progressi dei studenti e di gestire le classi.

Creazione della classe

Una volta fatto accesso, cliccando sul pulsante *Gestione delle classi e degli studenti* accedi alla pagina per la gestione delle classi esistenti e la creazione di una nuova classe (*Nuova classe*). La creazione di una classe consiste nell'assegnarle un nome, a libera scelta dell'insegnante, e nel definire il "*tipo di accesso*" che verrà usato per il riconoscimento degli studenti. Inoltre, può essere assegnato il *livello* della classe e il *corso* seguito. Pur essendo un'informazione opzionale, consigliamo di scegliere **sempre** il *corso*, in modo da poter facilitare l'accesso degli studenti. Salvando queste informazioni (che possono comunque essere tutte successivamente cambiate) la classe viene identificata da un **codice-classe** di 6 caratteri.

Per quanto riguarda il livello da inserire, alle classi della scuola dell'infanzia corrisponde il livello K mentre alle classi della scuola primaria corrisponde la numerazione da 1 a 5, dove 1 sta per la classe prima e 5 per la quinta. I numeri da 6 a 8 corrispondono alle classi della scuola secondaria di primo grado (6: prima media, 8: terza), mentre quelli da 9 a 12 corrispondono a tutte le classi della scuola secondaria di secondo grado. Dal momento che negli USA il percorso della scuola secondaria di secondo grado dura un anno di meno, usa 12 anche per l'ultimo anno. Il livello "other" può essere usato per classi con studenti di livelli differenti.

Per la scelta del percorso, per fare solo l'Ora del Codice si deve selezionare, all'interno della sezione "Hour od Code", il nome del percorso che s'intende svolgere (es. "starwars" per Guerre Stellari; "minecraft" per Minecraft; "frozen" per Frozen) mentre per il Corso rapido (che include l'Ora del Codice) si deve scegliere l'opzione "accelerated course" che si trova all'interno della sezione "CS Fundamentals". Per coloro che già prevedono di svolgere anche il Corso rapido, consigliamo di creare due classi, una per l'Ora del Codice e una per il Corso rapido. In tal modo, si potranno conservare gli attestati che vengono rilasciati al termine dell'Ora del Codice. Sul sito di Code.org sono presenti altri quattro corsi (Corso 1, Corso 2, Corso 3, Corso 4) che sono specifici per le scuole primarie. Alcuni dei contenuti di questi quattro corsi per il momento non sono disponibili in italiano.

Si raccomanda particolare attenzione alla scelta del *tipo di accesso* tra quelli di seguito elencati:

1. *immagine (picture* nella versione inglese). Consente agli studenti di farsi riconoscere selezionando un'immagine (**raccomandata** per studenti di età inferiore a 14 anni).
2. *parola (word* nella versione inglese). Consente agli studenti di farsi riconoscere inserendo una coppia di parole (**raccomandata** per studenti di età inferiore a 14 anni).
3. *email (none* nella versione inglese). Richiede che gli studenti abbiano un indirizzo di posta elettronica e permette loro di iscriversi da soli (**sconsigliata** per studenti di età inferiore a 14 anni).

Il docente animatore digitale e i docenti coordinatori didattici valuteranno i risvolti didattici dell'iniziativa.

L'Animatore Digitale
Ins. Michele Sarullo

Il Dirigente Scolastico
Prof. Angelo Fontana