

# Hello, Ada !



## Indice generale

Contesto.....	2
Obiettivi.....	2
Destinatari.....	2
Requisiti.....	2
Dove.....	2
Quando.....	3
Modalità.....	3
Supporto organizzativo e patrocinio.....	3
Partecipazione.....	3



## Contesto

Con riferimento alla giornata mondiale dedicata ad Ada Byron, contessa di Lovelace (**Ada Lovelace Day**, <http://www.findingada.com>) e la **Settimana Europea del Coding** (<http://codeweek.eu>) l'associazione di promozione sociale Codexpo.org propone un evento culturale, a carattere informativo ma anche ricreativo, aperto alle scuole e a tutto il territorio: **Hello, Ada !**

## Obiettivi

La programmazione dei computer è un universo ricchissimo, vario, divertente e conosciuto poco o nulla al di fuori; ma è un universo per lo più **maschile**. I dati forniti da ISTAT sulla percentuale di ragazze iscritte alle facoltà tecnico scientifiche, in particolare ad Informatica, sono piuttosto sconfortanti.

Perché le ragazze non si iscrivono a queste facoltà? Escludendo ogni tipo di determinismo ("gli uomini sono più portati per le discipline razionali...") che non è supportato da nessuna ricerca scientifica, l'attenzione va agli stereotipi, ai modelli di comportamento, ai miti che vengono associati alla programmazione: l'hacker, il geek, il nerd sono tutti maschi bianchi. Ma non è necessario essere asociali e fanatici per scoprire le meraviglie del mondo digitale.

Lo scopo dell'evento è quindi quello di coinvolgere le ragazze attraverso il **racconto della vita di un personaggio poco conosciuto come Ada Lovelace**. Non si tratta però di opporre un modello di genio femminile a quello maschile, ma di dimostrare **come una ragazza normale (che sia nata due secoli fa oppure oggi) ha tutte le credenziali per studiare e lavorare con soddisfazione nel mondo magico della programmazione dei computer**.

Vedi [il sito Codexpo.org](http://www.codexpo.org)

## Destinatari

Studenti di scuola secondaria, ma anche Animatori digitali, Docenti delle classi coinvolte, genitori

## Requisiti

Nessuno

## Dove

Sala formazione dello Spazio Attivo della Regione Lazio presso Palazzo Rospigliosi a Zagarolo (RM).



## Quando

L'evento si svolge nella mattinata del **18 Ottobre 2019**

## Modalità

L'evento è composto da tre momenti distinti e collegati:

1. **un'introduzione** alla Giornata Internazionale di Ada Lovelace e alla CodeWeek, alle tematiche relative al gap e tra ragazzi e ragazze nello studio delle discipline STEM e in particolare della programmazione dei computer.
2. uno **spettacolo teatrale**, "Hello, Ada!": si tratta di un atto unico, della durata di 45 minuti, che racconta in maniera leggera la vita di Ada Lovelace e il suo ruolo nell'invenzione del primo computer analogico. Lo spettacolo è a cura della Compagnia "La Memoria dell'Asino", con sede a Labico.
3. un'**esposizione** dedicata ai ragazzi e centrata su Ada Lovelace, Charles Babbage e la sua Macchina Analitica, sul rapporto tra donne e programmazione.

L'evento può essere preceduto da una presentazione da parte del docente ma soprattutto seguito da una discussione in classe e un approfondimento di tipo storico, letterario, sociologico, tecnico.

## Supporto organizzativo e patrocinio

L'evento "Hello, Ada" è stato organizzato con la collaborazione di



Unione europea



## Partecipazione

La partecipazione è gratuita ma è necessario prenotarsi presso la segreteria dello Spazio Attivo di Zagarolo

Stefano Penge