

MIUR
Ufficio Scolastico Regionale
Direzione Generale - Ufficio II
All'att.ne del Dirigente

Istituti di Istruzione Superiore di II grado LORO SEDI

Rende, 28/01/2020

**Con preghiera di massima diffusione
presso gli Istituti di Istruzione Superiore di II grado.**

Oggetto: *Prima edizione del Premio “Ada Lovelace” per l’informatica, riservato a studentesse delle scuole secondarie di secondo grado.*

Nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) “Informatica” il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università della Calabria ha indetto la prima edizione del premio “Ada Lovelace” per l’informatica.

Il concorso, riservato a studentesse delle scuole secondarie di secondo grado, prevede l’attribuzione di **due premi** in denaro dell’importo di **EUR 750,00** ciascuno ai migliori lavori presentati, secondo le modalità descritte nel bando, in accordo ad una selezione operata da una apposita giuria. Il bando è disponibile all’indirizzo:

<http://bit.ly/premiolovelace2020>

Il premio ha lo scopo di sensibilizzare le giovani generazioni sull’importanza dell’Informatica nella società e nel mondo del lavoro.

Il concorso è riservato alle sole studentesse con l’auspicio che queste possano scegliere con maggiore consapevolezza il proprio percorso universitario nell’ambito delle discipline STEM di cui l’Informatica fa parte, superando luoghi comuni e radicate convinzioni sbagliate che contribuiscono ancora oggi ad uno sbilanciamento di genere in queste discipline, nelle università prima e nella società civile poi.

Il concorso valuterà elaborati **a tema collegato all’informatica** nel suo senso più ampio. Esso è articolato in due sezioni:

- Sezione A: Applicazioni di Informatica
- Sezione B: Informatica: idee, creatività, innovazione

La Sezione A intende premiare la capacità tecnica delle candidate; pertanto si attendono elaborati di Informatica di carattere tecnico, di qualunque genere, e in ogni forma (app per smartphone, algoritmi, siti/app web, programmi desktop, applicazioni di intelligenza artificiale, reti di calcolatori, cybersecurity, videogame, etc.).

La Sezione B, invece, intende premiare la creatività e la capacità di visione (si attendono elaborati come fotografie, racconti, poesie, video, cortometraggi, opere dell'arte e dell'ingegno, etc., purché a tema collegato all'informatica nel suo senso più ampio). Il tutto per sottolineare come l'informatica impatti (o possa impattare) sulla vita, sulla società, sulle differenze di genere, sull'ambiente, sulla natura dell'essere umano.

Il termine per la presentazione dei lavori è previsto per il **15 giugno 2020**.

Al termine dei lavori della giuria, a seguito della pubblicazione delle graduatorie, le vincitrici, assieme alle autrici degli eventuali elaborati considerati degni di menzione, saranno invitate ad una apposita cerimonia organizzata dal **Corso di Laurea in Informatica del Dipartimento di Matematica e Informatica** dell'Università della Calabria. Il luogo e la data saranno resi noti in tempo utile.

Cordiali saluti

Prof. Francesco Ricca
Coordinatore CDS Informatica e Responsabile PLS Informatica

Prof. Francesco Calimeri
Delegato all'Orientamento del Dipartimento di Matematica e Informatica