



Sei interessato alla crittografia? Sai programmare?

Hai un'età compresa tra i 16 e i 25 anni?

Allora, iscriviti alla gara di programmazione Enigma!

Enigma è una macchina cifrante elettromeccanica portatile, prodotta a partire dal 1918, utilizzata inizialmente a fini commerciali e successivamente adottata, durante la seconda guerra mondiale, dalla Wehrmacht. Capace di generare un numero inimmaginabile di combinazioni, superava tutto ciò con cui i crittografi avevano fino ad allora avuto a che fare.

Nonostante fosse stata modificata e potenziata nell'arco del suo periodo di utilizzo, un nutrito gruppo di esperti, tra cui spicca il nome di Alan Turing, si impegnò a lungo con successo per violarla. La decrittazione dei messaggi cifrati con Enigma fornì per quasi tutta la seconda guerra mondiale importantissime informazioni alle forze alleate.

OpenLab e il **Corso di Laurea in Informatica** dell'Università di Firenze in collaborazione con **Terza Cultura**, **Uniwersytet Adama Mickiewicza**, **ACIPIT**, **Ambasciata della Repubblica di Polonia** e **Wielkopolska Region** organizzano una gara di programmazione, che si svolgerà in concomitanza con la mostra *Enigma* che si terrà a Firenze all'inizio del mese di Ottobre 2013 presso il **Museo della Specola** di Firenze.

24/9	Termine ultimo per l'iscrizione alla gara
30/9	Termine ultimo per la consegna del progetto della gara
8/10	Svolgimento della gara
15/10	Premiazione

La gara è aperta a giovani dai 16 ai 25 anni e vuole ricreare la stessa esperienza vissuta dagli scienziati coinvolti nella decrittazione dei messaggi segreti di ENIGMA durante la seconda guerra mondiale

Alla gara si può partecipare singolarmente oppure in gruppi di massimo tre persone. Per iscriversi basta mandare un'e-mail a pierluigi.crescenzi@unifi.it

In palio ricchi premi!

Informazioni: Prof. Pierluigi Crescenzi, Prof. Michele Loreti e Prof. Betti Venneri
Viale Morgagni 65, 50134, Firenze – 055-4237451/2 – pierluigi.crescenzi@unifi.it

Web: <http://amici.dsi.unifi.it/piluc>