



## COMUNICATO STAMPA

### **DONNE E TECNOLOGIA, SCIENZA E FICTION: 3 GIORNI A PISA IN ONORE DI ADA LOVELACE**

*A 200 anni dalla nascita della prima programmatrice della storia, l'Università di Pisa chiama a raccolta esperte di nuove tecnologie (Luigina Aiello, Jasmina Tesanovic, Sydney Padua), storici dell'informatica (Doron Swade) e due tra i più noti scrittori di fantascienza al mondo (Bruce Sterling e Paul Di Filippo) Ad introdurre il dibattito il nostro Marco Malvaldi*

#### **STEMpink**

**9-10 e 14 dicembre 2015**

**Cinema Arsenale - Museo degli Strumenti per il Calcolo**

**Bruce Sterling e Paul Di Filippo**, tra i più noti scrittori di fantascienza al mondo, sono solo i nomi di maggior richiamo di un parterre che include storici dell'informatica (**Doron Swade, Silvio Hénin**), esperte di nuove tecnologie (**Luigina Aiello, Jasmina Tesanovic**) e *cartoonist* (**Sydney Padua**), che saranno a Pisa il **9, 10 e 14 dicembre** per **STEMpink**, una serie di appuntamenti tra scienza e fiction attorno al tema "donne e tecnologia", tutti a ingresso gratuito. In occasione del bicentenario della nascita di **Ada Lovelace**, prima programmatrice informatica della storia e unica figlia legittima del poeta inglese Lord Byron, l'Università di Pisa e il Museo degli Strumenti per il Calcolo, in partnership con Fondazione Sistema Toscana e Fondazione Galileo Galilei, dedicano tre giorni a esplorare l'eredità intellettuale della matematica inglese. Ad introdurre la giornata del 14 dicembre lo scrittore **Marco Malvaldi**.

Il nome dell'iniziativa, **STEMpink**, è un gioco di parole tra l'acronimo STEM, che in gergo tecnico indica **Science, Technology, Engineering and Mathematics** (in rosa, in questo caso), e lo **SteamPunk**, filone della narrativa fantastico-fantascientifica ambientato in un mondo vittoriano alternativo.

È anche grazie a *graphic novel* e romanzi di fantascienza, infatti, che oggi il nome di Ada Lovelace è assunto a tutelare dell'informatica al femminile, con un linguaggio di programmazione a lei dedicato e alcune giornate internazionali (gli *Ada Days*) che ogni anno celebrano i successi riportati da donne nel campo scientifico. Tre gli appuntamenti a Pisa: il **9 dicembre con una serata al Cinema Arsenale**, aperta da una "intervista impossibile" ad Ada (messa in scena dai Sacchi di Sabbia), il **10 dicembre al Museo degli Strumenti per il Calcolo** con una serie di interventi dedicati all'informatica fatta dalle donne (tra cui quelli di Bruce Sterling, Luigina Aiello e Jasmina Tesanovic) e il **14 dicembre**, sempre al Museo del Calcolo, con relatori internazionali (previsto un servizio di traduzione simultanea) che illustreranno il progetto rivoluzionario sviluppato nell'Ottocento da Ada Lovelace e Charles Babbage, esplorando le suggestioni della (fanta)scienza vittoriana nella fiction contemporanea. Ad aprire il dibattito sarà Marco Malvaldi, a seguire intervengono, tra gli altri, lo scrittore Paul Di Filippo e Sydney Padua, autrice di una *graphic novel* che vede protagonisti proprio Lovelace e Babbage. Alcune tavole a fumetti saranno esposte al Museo degli Strumenti per il Calcolo durante STEMpink.

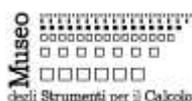
Di seguito il programma dettagliato delle tre giornate.

**Ufficio Stampa**

Francesca Puliti

392 9475467

[Francesca.puliti@gmail.com](mailto:Francesca.puliti@gmail.com)



**Mercoledì 9 dicembre, ore 21 (ingresso libero)**

**CINEMA ARSENALE, Vicolo Scaramucci, 2**

Intervista impossibile ad Ada Lovelace (interpreti: Paolo Mancarella, Università di Pisa; Giulia Solano, Sacchi di Sabbia)

A seguire: Proiezione di *Conceiving Ada*, regia di Lynn Hershman Leeson, con Tilda Swinton (1997). Versione originale in lingua inglese, sottotitolato in italiano.

**Giovedì 10 dicembre, ore 15 (ingresso libero)**

**MUSEO DEGLI STRUMENTI PER IL CALCOLO, Via Bonanno Pisano, 2**

*STEMpink: donne e tecnologia*

Introduce Bruce Sterling

Relatori:

- Luigia Carlucci Aiello (Università di Roma)
- Maria Antonella Galanti (Università di Pisa)
- Jasmina Tesanovic (Casa Jasmina)
- Anna Vaccarelli (CNR)

A seguire: Tavola rotonda

Modera: Nicoletta De Francesco (Prorettore Vicario Università di Pisa)

Interventi di:

- Rita Biancheri (Università di Pisa)
- Luigia Carlucci Aiello (Università di Roma)
- Marilù Chiofalo (Comune di Pisa)
- Adriana De Cesare (Fondazione Sistema Toscana)

È previsto un coffee break a metà pomeriggio.

A seguire visita guidata al Museo degli Strumenti per il Calcolo

**Lunedì 14 dicembre, ore 15 (ingresso libero)**

**MUSEO DEGLI STRUMENTI PER IL CALCOLO, Via Bonanno Pisano, 2**

Introduce Marco Malvaldi

*Steampunk: storia e fiction*

Per la storia intervengono:

- Carlo Randone, divulgatore scientifico (IBM)
- Silvio Hénin, storico dell'informatica, autore del volume "Il computer dimenticato. Charles Babbage, Ada Lovelace e la ricerca della macchina perfetta" (Hoepli, 2015)
- Doron Swade, massimo esperto mondiale su Babbage e le sue macchine, impegnato nel progetto di ricostruzione della Macchina Analitica, l'antesignano ottocentesco del moderno computer

Per la fiction intervengono:

- Fabio Gadducci, esperto di narrativa popolare e Direttore del Museo (Università di Pisa)
- Paul Di Filippo, scrittore di fantascienza, fra gli inventori del filone STEAMPUNK
- Sydney Padua, autrice del *graphic novel* "The thrilling adventures of Lovelace and Babbage" (Pantheon, 2015)

Sarà disponibile un servizio di traduzione simultanea.

È previsto un coffee break a metà pomeriggio. A seguire visita guidata al Museo degli Strumenti per il Calcolo.