

ADA LOVELACE DAY
Giornata dedicata all'eccellenza femminile in scienza, tecnologia, ingegneria e matematica
14-15 OTTOBRE 2016
CAMPUS LUIGI EINAUDI TORINO

L'ADA LOVELACE DAY è la giornata dedicata all'eccellenza femminile nelle Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica organizzata a Torino.

L'edizione 2016 ha l'obiettivo di incentivare le nuove generazioni a intraprendere un percorso di studio che offra le competenze necessarie per affrontare le sfide della terza e quarta rivoluzione industriale. In tale senso il pensiero e la vita di Ada Lovelace, donna e scienziata, offrono un valido esempio per promuovere percorsi formativi e scelte di lavoro delle donne in ambito STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) a livello globale.

La Storia dell'Ada Lovelace Day

La prima di queste giornate nasce in Inghilterra nel 2009 dalla volontà di Suw Charman-Anderson, giornalista e scrittrice inglese, con l'intento di ricordare la matematica Ada Lovelace e valorizzare l'importanza delle donne e dei loro successi nel settore scientifico, attraverso conferenze e varie iniziative e negli anni ha raggiunto un respiro internazionale. Oggi l'Ada Lovelace Day è celebrato in 25 paesi, 82 città con oltre 150 eventi. Dal 2012, primo in Italia, il Museo Piemontese dell'Informatica celebra Ada Lovelace con l'iniziativa Finding Ada, che ha un seguito di pubblico sempre maggiore. Questo giorno è dedicato ad Ada Lovelace (1815-1852), matematica ingegnosa e precorritrice dei tempi. Nel 1843 scrisse e pubblicò il primo programma computazionale, un algoritmo sviluppato per essere eseguito da una macchina e per prima prevede il potenziale dell'uso che i computer avrebbero avuto in futuro. Per questo è considerata una delle prime menti informatiche. A partire dalla fine degli anni Settanta, la figura di Ada viene via via riscoperta e il suo ruolo riconosciuto.

L'Ada Lovelace Day è un'occasione per valorizzare i risultati delle donne in campo scientifico e tecnologico, contribuendo a ridurre la disparità di genere e colmare il digital divide che caratterizza il nostro paese. Il MuPIn (Museo Piemontese dell'Informatica) intende rinnovare in Italia e in particolar modo a Torino la propria partecipazione a questo evento internazionale, promuovendo svariate iniziative che possano aumentare il coinvolgimento di Enti, Istituzioni, Associazioni, Università e singole persone.

L'evento

L'evento si articola in due giorni, il 14 e 15 ottobre. Nella mattina del 14 ottobre si terrà nell'aula magna del CLE (Campus Luigi Einaudi) dell'Università di Torino un incontro rivolto agli studenti delle scuole medie superiori sui temi: il piacere di studiare scienze tecnologia e matematica e il lavoro nell'era 4.0. Parteciperanno donne impegnate nel campo dell'ICT e dell'innovazione sociale scientifica e tecnologica.

In serata, presso il Caffè Basaglia sono previsti un "apericena" con letture di testi di Ada Lovelace e uno spettacolo teatrale adattato e recitato da studenti del Liceo Artistico Cottini.

Sabato 15 si svolgerà il Coderdojo per i giovanissimi, affiancato da workshop per i genitori.

Il Coderdojo (palestra del coding) permette di introdurre il pensiero computazionale e i concetti base della programmazione in maniera creativa e collaborativa.

Programma dell'Iniziativa

CONVEGNO

Venerdì 14 ottobre, dalle ore 09:00 alle ore 13:00

Aula Magna del Campus Luigi Einaudi dell'Università di Torino

09:00 – 09:30 Saluti istituzionali Intervengono:

Luca Console - Direttore del Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino e membro di ICxT (Ente interdipartimentale di ricerca sulle tecnologie) dell'Università di Torino

Monica Cerruti - Assessora Pari Opportunità Regione Piemonte,
Marco Giusta - Assessore pari opportunità e politiche giovanili della Città di Torino,
Cristina Tumiatti - Presidentessa Comitato Imprenditoria Femminile della Camera di Commercio,
Industria e Artigianato di Torino
Elia Bellussi- Presidente dell'associazione Museo Piemontese dell'Informatica

09:30 – 10:00 ***Ieri e domani. Il racconto di Ada e la macchina analitica (la bisnonna del PC)***

Intervengono

Angelo Raffaele Meo, professore emerito del Politecnico di Torino
Leda Rossi, studentessa scuola primaria e vincitrice delle Olimpiadi di Matematica del 2016

10:00 – 10:45 ***Il piacere di studiare Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica – STEM***

Intervengono

Maria Stella Perrone, docente di matematica della scuola superiore
Sophia Danesino, docente di informatica della scuola superiore
Loredana Prisco, coordinatrice del Festival dell'Innovazione e della Scienza di Settimo Torinese
Modera Eleonora Pantò, CSP Innovazione nelle ICT

10:45 – 11:30 Intervallo ***Visione filmati sulla toponomastica femminile a Torino.***

11:30 – 12:30 ***Il lavoro nell'era 4.0. Nuovi modelli di imprenditorialità femminile***

Intervengono

Laura Orestano, CEO Social Fare – Centro per l'Innovazione Sociale
Cristina Bonino, AD Gruppo Consoft S.p.A
Massimiliana Carello, Presidente BeonD e docente del Politecnico di Torino
Laura Farinetti, docente del Politecnico di Torino
Modera Mariella Berra, Dipartimento Culture Politica Società dell'Università di Torino

LE VOCI FEMMINILI SI INCONTRANO 19:30 Aperitivo al Caffè Basaglia Aperitivo presso Caffè Basaglia, via Mantova 34. Nel corso della serata si assisterà allo spettacolo teatrale Le artiste al parlamento, tratto da Aristofane, interpretato da studenti del Liceo Artistico Cottini di Torino e si incontreranno le relatrici.

WORKSHOP Sabato 15 OTTOBRE 14:00 – 17:30 Coderdojo per ragazzi e workshop per genitori CoderDojo (approccio ludico al pensiero computazionale) per ragazzi dai 7 ai 14 anni presso Ente partner dell'evento. In parallelo si svolgerà un workshop per genitori sull'impatto dei social media e i rapporti con gli adolescenti.

I Partner

Hanno aderito:

LAC Liceo Artistico Statale Renato Cottini - CoderDojo Torino WeLaika - . - Gruppo Consoft - Science in Motion - GitHub - SYX Synesthesia- Rosadigitale - CSP Innovazione nelle ICT - Stati Generali delle Donne - Associazione Dschola - Centro Scienza –GRP – Quotidiano Piemontese

Hanno concesso il patrocinio: Regione Piemonte, Città Metropolitana di Torino, Comune di Torino, Università di Torino, Cirsde Centro interdisciplinare di ricerche e studi delle donne e di genere, Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino, Torino Smart City,

L'evento di Torino è riconosciuto come uno degli "Indie Event" promossi a livello internazionale dall'Ada Lovelace Day

Per informazioni: info@mupin.it www.adaday.it

Pagina Facebook: <https://www.facebook.com/alditalia>

