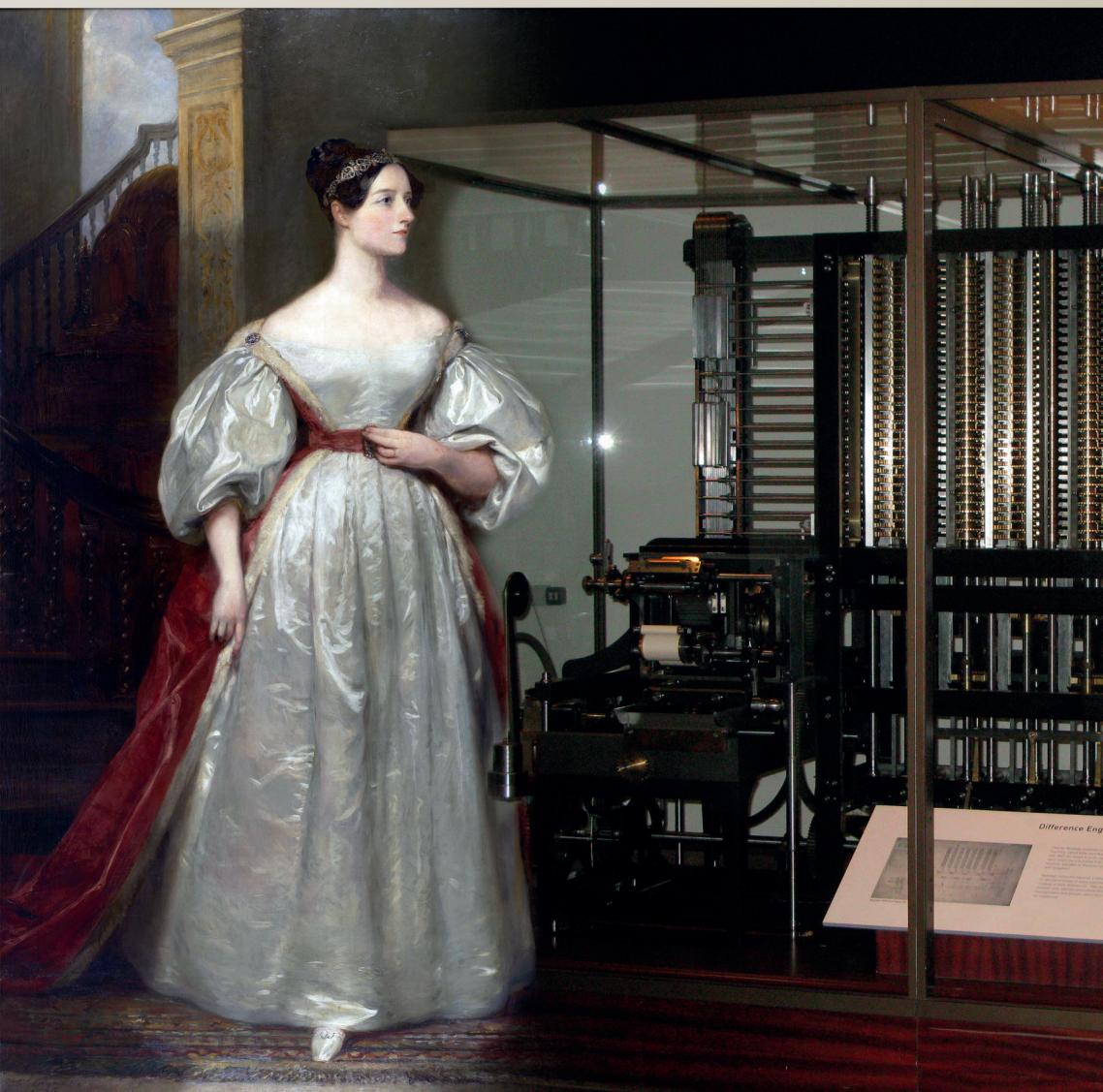




Ada Day 2021
di UniPa

un progetto ideato e diretto
da Valeria Patera

Palermo nel nome di **ADA LOVELACE** **LA DONNA CHE SOGNÒ IL COMPUTER**



Ogni anno, nella seconda settimana di ottobre in tutto il mondo si ricorda **Ada Lovelace**, la figlia di Lord Byron che, nella prima metà dell'Ottocento, sullo sfondo della Prima Rivoluzione Industriale intuì la possibilità dell'intelligenza artificiale e collaborò alla progettazione di una macchina multifunzione, il progenitore del primo computer, applicando l'uso delle schede perforate in uso sui nuovi telai meccanici inventati da Jacquard.

Lei per prima realizzò il primo linguaggio di programmazione e capì che quella scoperta avrebbe per sempre cambiato la Scienza, l'idea di un software separato dall'hardware avrebbe prodotto una nuova generazione di macchine per il futuro.

Visse una vita breve, intensissima tra passione per la matematica, amori clandestini, rovinose scommesse, vizio del gioco, debiti e malattie e tragicamente finita all'età di trentasei anni a causa di un tumore all'utero.

Il tempo pandemico ha reso ancora più peculiare il rapporto con le tecnologie pertanto Palermo accoglie **Ada Day 2021** offrendo un momento di approfondimento sulla storia della cultura digitale attraverso il dialogo di pregiati studiosi e la proiezione di video clip originali che raccontano questa storia straordinaria che ha cambiato il mondo.

**13 OTTOBRE
2021**
**SALA DELLE
VERIFICHE
(piano terra)**
**COMPLESSO
MONUMENTALE
DELLO STERI**

ORE 16

*Saluti del Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Palermo
e dei Direttori del dipartimento di
Scienze Umanistiche, di Matematica e
informatica e Ingegneria*

ORE 16,15

*APERTURA CON VIDEOCLIP
DAL TITOLO*

PENSARE LA TECNICA - dall'invenzione del software alla Rivoluzione 4.0

di Valeria Patera e Valeria Spera

ORE 16,30

1 LA MAGA DEI NUMERI

*Intervento della Dott.ssa Valeria
Patera che propone un ritratto storico
biografico e scientifico di Augusta
Ada Byron Contessa di Lovelace*

ORE 16,50

*SECONDA VIDEO CLIP
DAL TITOLO*

LA FATA MATEMATICA

*Lovelace e Babbage discutono del
progetto della Macchina Analitica e
dei principi della programmazione,
un tuffo nella prima metà
dell'Ottocento inglese della Prima
Rivoluzione Industriale con Galatea
Ranzi e Gianluigi Fogacci regia di
Valeria Patera*

ORE 17,05

2 ADA LOVELACE, LA ROBOTICA E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Intervento del Prof. Antonio Chella

ORE 17,20

3 SQUILIBRI DI GENERE E PREGIUDIZI NELLA SCIENZA

Intervento del Prof.ssa Cinzia Cerroni

ORE 17,40

4 LA CIVILTÀ DEI COMPUTER E LA SUA FILOSOFIA

Intervento del Prof. Gianluigi Oliveri

ORE 18

*DIBATITO COL PUBBLICO
e SALUTI ISTITUZIONALI*