

12 OTTOBRE 2021

Ada Lovelace Day

Programma eventi

Un'iniziativa del



Coordinata dalla



Fondazione
Compagnia
di San Paolo

QUANDO

mercoledì **6 ottobre** 2021 → giovedì **31 marzo** 2022

DOVE

**Archivio Storico della Città di Torino**

Via Barbaroux, 32 - Torino

EVENTO

IN PRESENZA

Torino e le donne. Piccole e grandi storie dal Medioevo a oggi.

Organizzato da **Area Cultura - Comune di Torino**

Nella seconda metà del secolo scorso inizia il percorso che porta l'emancipazione femminile dalla teoria alla partecipazione di massa. Una lotta, quella delle donne, condotta in modo nuovo e autonomo, al di fuori della tutela dei partiti tradizionali, collegata a precise rivendicazioni che, partendo dal quotidiano, hanno dato concretezza all'azione e coinvolto l'intera società.

La **mostra** "Torino e le donne. Piccole e grandi storie dal Medioevo a oggi" in oltre 250 fotografie e documenti illustra le battaglie politiche e sociali (il diritto di voto, la parità sul lavoro, la guerra, la Resistenza...), ma anche le donne nell'arte e nella letteratura, nella famiglia e nella scuola, nello sport e nello spettacolo, o ancora le cittadine onorarie, tra cui Liliana Segre e il premio Nobel Rita Levi-Montalcini.

Si tratta di piccole e grandi storie dell'universo femminile che, partendo dal Medioevo, si soffermano in modo particolare sul Novecento.

DEDICATO A

Tutti

COME PARTECIPARE

Ingresso gratuito su prenotazione.Le prenotazioni per la visita alla mostra si effettuano dal lunedì al giovedì al numero **011.01131811**.*Per accedere all'evento è necessario possedere il Green Pass.*

SITO WEB

www.museotorino.it/view/s/920be2b899ae4df680fb6bc8a902d3c1

QUANDO

martedì **12 ottobre** 2021 / ore 9.00 - 12.00

DOVE

**Auditorium dell'Istituto Comprensivo Venaria 2 "Don Milani"**

Corso Papa Giovanni XXIII, 54 - Venaria (TO)

EVENTO

IN PRESENZA

Breaking Bad: donne in laboratorio.

Organizzato da **Museo A Come Ambiente**in collaborazione con la **Biblioteca Civica Tancredi Milone di Venaria**

Il Museo A come Ambiente in collaborazione con la Biblioteca Civica Tancredi Milone sarà ospite dell'Istituto Comprensivo Venaria 2 "Don Milani" per un **incontro con le scuole**.

Tra letture, racconti ed esperimenti si parlerà della vita di Ada e del lavoro di alcune tra le più grandi scienziate del passato e dei nostri tempi. Le letture, a cura della biblioteca, verranno intervallate da esperimenti scientifici condotti dai Pilot del Museo.

DEDICATO A

Studenti della **scuola secondaria di primo grado**

COME PARTECIPARE

Per accedere all'evento è necessario possedere il Green Pass.

SITO WEB

www.bibliotecavenariareale.it

QUANDO

martedì **12 ottobre** 2021 / ore 14.00 - 17.00

DOVE

**Museo A come Ambiente**

Corso Umbria, 90 - Torino

EVENTO

Keep Calm e passa al MAcA Speciale Ada Day

Organizzato da **Museo A Come Ambiente**in collaborazione con la **Biblioteca Civica Tancredi Milone di Venaria**

IN PRESENZA

La Biblioteca Civica Tancredi Milone sarà ospite del Museo A come Ambiente per uno speciale "Keep calm e passa al MAcA" dedicato ad Ada. **Lecture, racconti, attività esperienziali** di gioco e scoperta verranno integrate alla **visita multiarea del Museo**. Durante l'attività si cercherà di porre l'accento sull'imprescindibile legame tra scienza, tecnologie, innovazione e sostenibilità, legame che si va ulteriormente a rafforzare se si lavora in un'ottica di non discriminazione. L'attività, guidata da un Pilot e da un referente della biblioteca, verrà dedicata ad Ada e alla vita di alcune tra le più grandi scienziate ed ecoeroine, donne il cui lavoro, di grande valore scientifico, ambientale ed educativo, possa essere di ispirazione per bambine e bambini, ragazze e ragazzi; e il cui operato può essere ricondotto alle tematiche trattate nelle diverse aree del Museo.

DEDICATO A

Pubblico generico e **famiglie** (età 6 - 80 anni)

COME PARTECIPARE

Ogni attività di visita durerà all'incirca un'ora e mezza. La **prenotazione è consigliata** poiché l'attività è a numero chiuso. Sarà possibile prenotare l'attività chiamando lo **011.0702535** oppure scrivendo a **info@acomeambiente.org**.

Gli slot prenotabili sono 14.00 - 15.30 oppure 15.30 - 17.00.

Costo attività: 6€ (per i bambini partecipanti 1 accompagnatore gratis).

Per accedere all'evento è necessario possedere il Green Pass.

SITO WEB

www.acomeambiente.org/blog/category/eventi/

QUANDO

venerdì **15 ottobre** 2021 / ore 17.45

DOVE

**Online**

EVENTO

Conferenza/dibattito "GiovedìScienza Off" Con l'informatica si può... ogni giorno

Come l'informatica ha cambiato la mia ricerca nel quotidianoOrganizzato da **CentroScienza**

ONLINE

Ogni anno le finaliste al Premio Nazionale "GiovedìScienza" costituiscono una **testimonianza dell'eccellenza scientifico tecnologica** portata avanti da tante giovani donne. L'incontro coinvolgerà alcune di loro che racconteranno le loro storie e il ruolo che ha avuto e che ha l'informatica in ambiti di ricerca completamente diversi. Gli strumenti presenti nei laboratori sono quasi tutti informatizzati, una grande potenzialità ma anche la richiesta agli esperti di cambiare modalità di lavoro facendo emergere molteplici sfaccettature di ibridazione dei saperi indispensabili al progresso della ricerca.

L'informatica, oggi intelligenza artificiale, e tutti i suoi sviluppi sono parte integrante del quotidiano... eppure non è sempre stato così.

Moderatrice

Nadia Pastrone, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Torino - Presidente CentroScienza

Relatrici e testimonianze

Serena Aneli, Premio GiovedìScienza 2018 - Università di Torino

Valentina Cauda, Premio GiovedìScienza 2013 - Politecnico di Torino

Chiara Gastaldi, Premio Industria 4.0 edizione 2018 - Politecnico di Torino

Agata Soccini, Premio "Mi piace" edizione 2015 - Università di Torino

DEDICATO A Pubblico generico
COME PARTECIPARE Online su Canale **CentroScienza Youtube**
SITO WEB www.youtube.com/giovediscienza

QUANDO venerdì **15 ottobre** 2021 / ore 21.00

DOVE  **Infini.to - Planetario e Museo dell'Astronomia e dello Spazio**
Via Osservatorio, 30 - Pino Torinese (TO)

EVENTO

IN PRESENZA

La forza nascosta. Scienziate nella Fisica e nella Storia.

Organizzato da **Infini.to - Planetario e Museo dell'Astronomia e dello Spazio**

Lo **spettacolo teatrale** "La forza nascosta", nato dall'interazione di un gruppo di ricercatrici Fisiche, Storiche e Teatrali, e che celebra il contributo femminile alla Scienza, diffondendone i molteplici valori. Lo spettacolo offre uno sguardo sulla Fisica del '900 attraverso gli occhi di quattro scienziate, Marietta Blau, Chien-Shiung Wu, Milla Baldo Ceolin e Vera Cooper Rubin, che ne sono state protagoniste non totalmente riconosciute.

DEDICATO A **Tutti**

COME PARTECIPARE Lo spettacolo teatrale è gratuito presentando il biglietto di ingresso al Museo. Il Museo sarà aperto e visitabile, prima dello spettacolo teatrale, a partire dalle ore 19.45. Prevedite per il Museo su Ticketone a partire da fine settembre.

Costo biglietto: 8€

Per accedere all'evento è necessario possedere il Green Pass.

SITO WEB www.planetarioditorino.it

DOVE



Online

EVENTO

ONLINE

Donne e Matematica

Organizzato da **Associazione Subalpina Mathesis**

Materiali audiovisivi di approfondimento per studenti e docenti delle scuole secondarie.

DEDICATO A Studenti e docenti delle **scuole secondarie**

SITO WEB 2021.mathxx.it

QUANDO

martedì **12 ottobre** 2021 / ore 13:00

DOVE

**Parco del Valentino**
Torino

EVENTO

IN PRESENZA

Un Albero per Margherita Hack

Organizzato da **Università degli Studi di Torino** e **Politecnico di Torino**
in collaborazione con l'**Associazione weTree**

In occasione dell'ADA Day, Università e Politecnico di Torino propongono, insieme con l'Associazione weTree l'**intitolazione di una pianta** al Parco del Valentino a Margherita Hack. Margherita Hack, celebrata dai due Atenei durante la Notte europea dei ricercatori 2021, con uno spettacolo teatrale, rappresenta, con la sua carriera e la sua vita, un modello per le studentesse e giovani ricercatrici. Insieme con l'Associazione weTree, che promuove attività di forestazione urbana, insieme con Università e città, dedicando le piante a donne che si siano distinte nella società civile, e con la Città di Torino, i due Atenei metteranno a dimora, al Parco del Valentino, un Prunus cerasifera (volgarmente noto come mirabolano) che il 12 ottobre, Ada Day, verrà dedicato a Margherita Hack.

DEDICATO A

Pubblico generico

DOVE

**Online**

EVENTO

ONLINE

Laboratorio Donne e Scienza

Organizzato da **Xké? Il laboratorio della curiosità**

Per secoli quello della scienza - e del sapere in generale - è stato un mondo di soli uomini. Eppure sono tante le donne che hanno contribuito in modo significativo al progresso dell'umanità. Il percorso di "Donne & Scienza" mira quindi a far **scoprire** agli studenti **alcune grandi figure femminili** che hanno dato importanti contributi in ambito scientifico.

La prima scienziata che verrà proposta è **Margaret Hamilton**: i calcoli e l'algoritmo da lei sviluppati consentirono agli astronauti impegnati nella missione Apollo 11 di portare a termine la missione e di mettere per la prima volta piede sulla Luna. Durante l'attività gli studenti si immedesimeranno nella scienziata e con l'aiuto dei tutor completeranno un programma informatico (realizzato con Scratch) per raggiungere la Luna.

La seconda figura femminile a cui si approcceranno gli studenti è **Emma Castelnuovo**. Ispirandosi a lei, fermamente convinta che la matematica non sia qualcosa di astratto, bensì qualcosa che sta intorno a noi e dell'importanza della creatività e della manualità, i bambini costruiranno alcune figure geometriche guidati dai tutor attraverso la piegatura della carta e individuandone alcune proprietà.

Al momento della prenotazione l'insegnante potrà scegliere la terza figura femminile tra **Marie Curie** e **Laura Bassi**: l'idea è di far cimentare la classe in alcuni esperimenti scientifici, nel primo caso di chimica, nel secondo di fisica.

DEDICATO A

Studenti delle classi **3°, 4° e 5°** della **scuola primaria**

COME PARTECIPARE

www.laboratoriocuriosita.it/it/info

SITO WEB

www.laboratoriocuriosita.it/it/laboratori/donne-scienza-online