

# a bit of [hi]story

Dalla valvola allo smartphone  
i computer che hanno cambiato la storia

13-14 Maggio 2017  
Spazio MRF - Torino

**A bit of you**  
Partnership book

L'iniziativa si svolge all'interno delle



In collaborazione con



Evento organizzato da



L'Associazione MuPin, Museo Piemontese dell'Informatica, in collaborazione con TNE Torino Nuova Economia e nell'ambito delle Settimane della Scienza, ha il piacere di comunicare che il 13 e 14 maggio 2017 Torino ospiterà:

## A bit of [hi]story

*Dalla valvola allo smartphone i computer che hanno cambiato la storia*

### Chi siamo

L'associazione dispone di oltre **6000 reperti informatici** di cui alcuni molti rari e rilevanti storicamente; oltre 10.000 tra libri e riviste, e si colloca geograficamente a Torino, vicino all'Ivrea di Olivetti, culla del progresso informatico tecnologico Italiano e mondiale, oggi nuovamente sotto ai riflettori grazie ad invenzioni come Arduino.

L'associazione mira all'apertura di una esposizione permanente dei pezzi storicamente più interessanti, interattiva e viva, che racconti una storia dell'Informatica allacciata al presente e proiettata al futuro, con installazioni multimediali all'avanguardia costituenti un "museo nel museo".

Il progetto è incentrato sulla divulgazione scientifica e culturale, grazie alla collaborazioni con altre associazioni del territorio, per accrescere la consapevolezza informatica in un mondo in cui da essa dipendono sempre più aspetti della vita umana, in cui nessuno può più trovarsi impreparato.

### Cosa abbiamo fatto in passato

L'associazione "Museo Piemontese dell'Informatica - MuPin" organizza o ha partecipato a:

- Finding Ada Day (organizzato dal 2012);
- Supernova (partecipazione 2015 e 2016)
- La Notte dei Ricercatori (partecipazione dal 2013);
- Digital Festival (partecipazione dal 2011 al 2013);
- Droidcon Italia (collabora nell'organizzazione dalla sua fondazione - 2014);
- Didattica Aperta (ha partecipato nel 2014);
- Venezia Camp (organizzato nel 2013);
- Libri Aperti presso la Biblioteca del Dipartimento di Informatica - Unito (collabora nell'organizzazione dal 2013);
- 40° anniversario del Dipartimento di Informatica - Unito
- Proiezione speciale del film "The Imitation Game" con introduzione della Professoressa Simona Ronchi della Rocca;
- CoderDojo Torino;
- "Comunicare la Scienza, comunicare l'Ambiente" (partecipazione presso il Dipartimento di Culture, Politica e Società - Unito).

Numerose mostre e conferenze per il centro nord Italia a cui siamo stati invitati come ospiti e relatori.

Per ulteriori informazioni Vi rimandiamo al sito [www.mupin.it](http://www.mupin.it)



## Perché “A bit of [hi]story”

Agli albori della rivoluzione informatica di massa, tra gli anni 70 ed 80, ogni modello di personal computer era un oggetto particolare con specifici pregi e difetti. I primi appassionati erano esperti di elettronica in grado di costruire il proprio elaboratore e, successivamente, la competenza tecnica necessaria a usare un PC, fino agli anni '90, ha mantenuto il PC domestico un hobby per appassionati.

Oggi, invece, i computer sono in gran parte anonimi e tutti simili tra loro, l'“architettura” tecnica è ormai uniforme, dai tablet fino ai supercomputer. Questa omologazione sta spingendo un numero di persone sempre maggiore ad interessarsi ai “vecchi PC”. Esiste, ormai, un vasto “movimento” di appassionati che si cimenta nel recupero e restauro di hardware ultratrentennale, con conseguente fiorire di mostre.

Il progresso odierno, infatti, fa sì che gli oggetti che usiamo ogni giorno saranno obsoleti fra qualche anno. Inoltre, molto spesso è più conveniente sostituire un oggetto guasto con uno nuovo piuttosto che ripararlo. Ogni volta che buttiamo qualcosa, perdiamo un pezzo della nostra memoria storica.

Un giorno gli appartenenti alla “Internet generation” potrebbero chiedersi: come siamo arrivato fin qui? Un film del 1999 recitava: “Non puoi sapere dove vai, se non sai da dove vieni”. Non possiamo sapere quali innovazioni ci saranno in futuro ed i programmi scolastici non dedicano molto spazio alla storia contemporanea.

Per questo è importante studiare la storia e conservare il nostro patrimonio culturale anche attraverso i musei.

## Obiettivi dell'evento

Da sempre l'Associazione sviluppa e diffonde la cultura scientifica e tecnologica tramite varie attività. Nell'evento si combinano conferenze e convegni su temi centrali per il settore, sessioni di formazione e workshop su argomenti più specifici, ai quali i partecipanti prendono parte a seconda del loro interesse.

Obiettivo di A bit of [hi]story: dare ai partecipanti idee, spunti e strumenti per conoscere le tendenze del settore e per migliorare le proprie performance.

Nello specifico, questo evento vuole:

- Diffondere la cultura del digitale, per ridurre il divario digitale ed aumentare la competitività
- Avvicinare i meno giovani alle nuove tecnologie, per diminuire il gap generazionale
- Insegnare ai giovani ad usare le nuove tecnologie in modo responsabile e consapevole

## Quando

**13 maggio dalle 11:00 alle 24:00 e 14 maggio dalle 09:00 alle 19:00.** L'evento si svolge nell'ambito delle “Settimane della Scienza”. La sezione espositiva terminerà domenica alle ore 17:00 per permettere agli espositori di disallestire e tornare nelle proprie regioni.

## Dove

L'ex stabilimento industriale Fiat di Mirafiori, per la precisione i Magazzini DAI, saranno la fantastica location dell'evento mettendo a disposizione dai 2000 ai 4000 mq. MRF - Corso Settembrini, 178 - 10135 Torino.

## La location

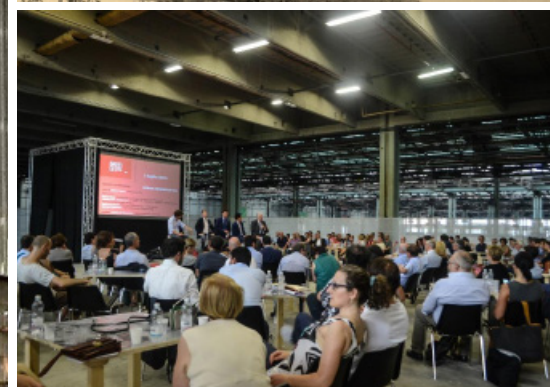
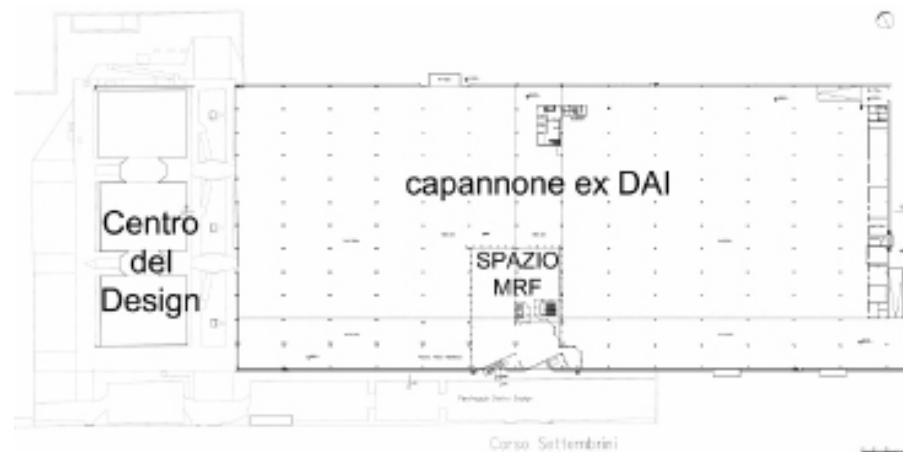
Lo **Spazio MRF** si trova all'interno del Capannone ex DAI, edificio industriale dismesso che veniva utilizzato dalla Fiat per la logistica del Comprensorio Mirafiori.

Una parte di esso è stata recuperata realizzando il Centro del Design, struttura universitaria che ospita le attività didattiche e di ricerca nel settore del disegno industriale e dell'ingegneria dell'autoveicolo.

Recentemente è stato individuato come **luogo ottimale dove svolgere attività e iniziative temporanee** in campo culturale, ricreativo, artistico, sportivo, e per la formazione e lo sviluppo di nuova imprenditorialità.

**Torino Nuova Economia**, società di intervento a partecipazione pubblica, si occupa pertanto della riqualificazione e valorizzazione di queste aree industriali di Mirafiori.

Lo Spazio MRF conta 2.000 metri quadrati di superficie e 100 posti auto nel parcheggio uso pubblico, oltre a quelli disponibili lungo il viale di Corso Settembrini.



## Le aree tematiche e le attività proposte

**ESPOSIZIONE:** non si tratta di una mostra statica ma di una occasione per esporre ed utilizzare computer, console da gioco e altro materiale fornito da amatori e associazioni. L'esposizione sarà anche l'occasione di incontro tra vecchi e nuovi appassionati. Sono attesi almeno 20 espositori tra gruppi e singoli collezionisti da tutta Italia. Ad ogni espositore sarà assegnato uno spazio delimitato.

**ATTIVITÀ PER BAMBINI E RAGAZZI,** con l'intenzione di far conoscere il mondo dell'informatica ai più piccoli, iniziandoli alle tematiche del problem solving e del coding (in pratica CoderDojo) e della robotica.

- Laboratorio di programmazione
- Laboratorio di robotica
- Laboratorio di making

**WORKSHOP PER TUTTI** su svariate tematiche legate all'informatica, alla robotica e al suo impatto con la società.

- Presentazione / Laboratorio dei progetti **ITIS Pininfarina**
- Presentazione / Laboratorio del progetto **Hackability** su making e disabilità
- Laboratorio su cyberbullismo a cura del **Centro Studi Informatica Giuridica**
- Laboratorio di alfabetizzazione informatica per anziani

**SUPPORTO TECNICO:** ripristino di pc considerati obsoleti con l'uso di software libero.

- Laboratorio di riparazione computer
- Laboratorio di installazione GNU/Linux su computer per persone con poche disponibilità economiche

**PROIEZIONI:**

- Presentazione delle interviste realizzate con il Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino

**CONFERENZE:**

- Si terranno interventi orientati agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado su tematiche di storia dell'informatica, sicurezza informatica, robotica.

**HACKATHON:**

- IBM organizza un hackathon sul progetto Watson, dedicato solo a ragazze, tramite il progetto NERD. Una giornata sull'intelligenza artificiale e il futuro delle sue applicaizoni.

## Media kit e media plan

L'Associazione conta:

- 2852+ follower Facebook per la fan page MuPin
- 524+ follower Facebook per la fan page dell'evento
- 518+ follower Facebook per la fan page CoderDojo Torino
- 1224+ follower Twitter di @MuPin\_it

La **campagna stampa**, verrà organizzata in collaborazione con TNE e con le Settimane della Scienza.

Inoltre sono stati individuati importanti media partner, social media, per un impatto mediatico generale.

## Le vostre Opportunità

La presenza stimata di oltre 1500 persone tra partecipanti alle conferenze e workshop e altri 1500 visitatori della mostra, rappresenta **un'opportunità interessante** per presentarsi come imprese sempre più vicine ai bisogni di benessere e sviluppo del territorio, in **un'ottica di responsabilità sociale e impegnati per ridurre il digital divide**.

A questo scopo **vi invitiamo a partecipare** alla mostra-convegno **A bit of [hi]story**, prendendo visione delle **speciali opportunità** con cui potrete **sostenere economicamente** una o più attività ed eventi in programma in cui, la vostra realtà abbia particolari interessi o esperienze.

Abbiamo piacere di sottoporvi qui di seguito alcune **soluzioni diversificate** in base alla tipologia del pubblico che vorrete raggiungere.

La **presenza promozionale in esclusiva** è possibile sulla base della propria tipologia di business, il che vuol dire che ci possono essere due o più possibilità esclusive ma in differenti settori di attività.

Nel caso in cui dovesse interessare **l'esclusiva assoluta**, se ne potrà discutere con l'organizzazione.

Qualora un'iniziativa fosse di vostro interesse, siamo a vostra disposizione per fornirvi ulteriore assistenza ed informazioni o incontrarvi personalmente per le valutazioni e approfondimenti del caso. Vi invitiamo pertanto a **contattarci presso la Segreteria Organizzativa**:



Associazione MuPin, Museo Piemontese dell'Informatica  
STRADA CARIGNANO, 48 - 10024, MONCALIERI (TO) - ITALIA  
tel. +39 3336892117 - e-mail: INFO@MUPIN.IT - <http://www.mupin.it>

## I numeri della scorsa edizione





Evento organizzato da



In collaborazione con



L'iniziativa si svolge nell'ambito delle



Con il patrocinio di



Partners in via di definizione



Spazio dedicato ai partner sostenitori





Associazione MuPin, Museo Piemontese dell'Informatica  
STRADA CARIGNANO, 48 - 10024, MONCALIERI (TO) - ITALIA  
tel. +39 333 6892117 - e-mail: INFO@MUPIN.IT - <http://www.mupin.it>