



# Laboratorio Digitale

## agenda della giornata

09.45 | 10.00 \_ **registrazione e welcome**

10.00 | 11.00 \_ **introduzione su tecnologie quarta rivoluzione industriale**

11.00 | 12.00 \_ **Digital Fabrication (stampa 3d e mass customization)**

12.00 | 13.00 \_ **Laboratorio pratico di digital fabrication con laser cutter e stampa 3d**

13.00 | 14.00 \_ **light lunch**

14.00 | 15.30 \_ **Fabbrica 4.0 il caso Marcolin (occhialeria ) e Internet delle cose**

15.30 | 17.30 \_ **Esempio, il caso Joule 4.0 (risparmio energetico) e salvadanaio 2.0  
Laboratorio pratico e divertente di sensori e attuatori con Littlebits**



## i docenti | Massimo Temporelli

Founder, President e Educational Director, fisico, scrittore e storico della tecnologia, lavora da più di quindici anni per diffondere la cultura dell'innovazione in ogni tipo di aula, dalle scuole elementari alle più importanti università milanesi (Cattolica, IED, Bocconi). Ma le aule non gli bastano, dal 2011 insegna fisica sperimentale su Oilproject, la più grande scuola web italiana, nel 2012 ha tenuto uno speech al TED di Firenze e in TV è Max degli X-Makers in onda su Sky (DeaKids). Organizza mostre scientifiche ed è direttore della collana di scienza, tecnologia e innovazione Microscopi per l'editore Hoepli. Il suo motto è: finchè c'è innovazione c'è speranza.  
[www.temporelli.it](http://www.temporelli.it)

## i docenti | Matteo Ordanini

Head of Education di TheFabLab, ha lavorato per 5 anni come explainer al Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia, raccontando a migliaia di visitatori la storia di scienziati, scoperte e invenzioni. La sua laurea in Fisica per i Beni Culturali rappresenta perfettamente il suo duplice interesse per la cultura umanistica e quella scientifica.