

## BRESCIA / CRONACA

Stampa | Stampa senza immagine | Chiudi

GARDONE VALTROMPIA

**Scienza, tecnologia, calcolo: il pasto nutrimente**

Dalle onde magnetiche alle stampanti 3D, dai codici cifrati ai segreti della genetica. Un fine settimana per gli Archimede di domani



Chi l'ha detto che il weekend è solo cibo, aperitivi e musica? A Gardone Valtrompia il fine settimana si tinge di conoscenza. Grandi e (soprattutto) piccoli potranno trascorrere due giorni parlando di calcolo combinatorio, provando a fare esperimenti di fisica e dinamica o guardando l'ultimo documentario di Herzog sull'era di Internet. Il Festival della Scienza

cercherà di avvicinare più gente possibile ai nuovi orizzonti della scienza, alle scoperte e alla tecnologia parlando una lingua che tutti possono capire senza però mai essere superficiale. È di sicuro una proposta sui generis quella organizzata in Valtrompia da Officina Liberty, il progetto culturale dell'amministrazione comune gardonese finanziato da Fondazione Cariplo.

**Il tema di quest'edizione è la Tecnologia nella vita quotidiana delle persone e delle imprese e verrà sviluppato attraverso mostre, laboratori, conferenze e spettacoli.**

Un buon modo per rompere il ghiaccio con i misteri della scienza potrebbe essere quello di visitare la mostra «Praticamente (In)decifrabile» ai Capannoncini del Parco del Mella dove viene spiegata la crittografia con una visita strutturata come un gioco di ruolo in cui si diventa agenti segreti che devono scambiarsi messaggi in codice. Fenomeni come la risonanza, l'eco, il rimbombo o concetti quali il suono, la vibrazione o le onde sonore saranno spiegati attraverso giocattoli o materiali di riciclo nella mostra «La Scienza...in Musica!» in Villa Mutti Bernardelli. Una dozzina i laboratori didattici organizzati per domani: dalla scoperta delle onde magnetiche al meraviglioso mondo del triangolo di Tartaglia, dalla scienza come arte alle tecnologie che trasformano uno smartphone in un microscopio digitale e ancora dalle macchine semplici che ci facilitano la vita fino alla caccia al tesoro scientifica. Sempre nel pomeriggio di sabato al Festival della Scienza c'è anche #Micromusic, il workshop che condurrà alla scoperta della musica a 8 bit. Un altro laboratorio porterà invece i ragazzi a capire in che modo e fino a che punto le sigarette danneggiano la salute delle persone e un altro ancora a fare misurazioni di conducibilità e determinazione della durezza su campioni di acque diverse. La proposta serale invece vede questa sera (e in replica domenica pomeriggio) al Cinema Teatro di Inzino la proiezione del nuovo documentario di Werner Herzog, «Lo and Behold», un viaggio nel primo mezzo secolo di internet mentre per domani alle 20.30 è in programma lo spettacolo teatrale «Ada Byron Lovelace», la fata matematica di Valeria Patera sulla storia della donna che sognò il computer. Per informazioni e prenotazioni [www.officinaliberty.it](http://www.officinaliberty.it) oppure [info@officinaliberty.it](mailto:info@officinaliberty.it).

Silvia Ghilardi  
21 ottobre 2016 | 10:18  
© RIPRODUZIONE RISERVATA