



TEMI DEL GIORNO:

MUSEO DELLA SETA

Insubria e Cnr, a Como in mostra la meccanica quantistica

"Dire l'indicibile-La sovrapposizione quantistica" sarà aperta fino all'8 maggio al Museo della Seta, in collaborazione con Fondazione Volta



di Redazione

26 Aprile 2022

11:00

[COMMENTA](#)

2 min

[STAMPA](#)

L'incredibile **mondo dei Quanti**, ovvero l'insieme delle leggi che regolano la vita quotidiana degli atomi e delle particelle elementari, spiegato ai non addetti ai lavori: così si presenta la mostra **Dire l'indicibile – La sovrapposizione quantistica**: un varco divulgativo per scoprire un mondo che ci appare quasi parallelo al nostro, complesso, difficile da capire, ma con il quale in realtà ci confrontiamo e immergiamo ogni giorno. La mostra fa tappa a Como a cura di **Università dell'Insubria e Istituto di Fotonica e nanotecnologie** del Consiglio nazionale delle ricerche, con la collaborazione della Fondazione Alessandro Volta e del **Museo della Seta**, dove proseguirà fino **all'8 maggio**.

[PIÙ POPOLARI](#)[FOTO](#)[VIDEO](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

156737



La mostra è una delle attività del progetto triennale **Italian Quantum Weeks** che si prefigge di divulgare i concetti alla base della fisica e delle tecnologie quantistiche e coinvolge più di 130 fra ricercatori e tecnici e più di 40 enti di ricerca, università e società scientifiche italiane in 17 città. Coordinatrice nazionale di Italian Quantum Weeks è **Maria Bondani**, ricercatrice del Cnr-Ifn e docente di Fisica dell'Università dell'Insubria; responsabile locale è **Alessia Allevi**, professore associato del Dipartimento di Scienza e alta tecnologia.



Installata in diverse sedi in tutta Italia (Catania, Como, Firenze, Milano, Modena, Napoli, Padova, Roma), **Dire l'indicibile – La sovrapposizione quantistica** racconta il viaggio che ha portato allo sviluppo delle tecnologie di cui sempre più spesso si sente parlare. Attraverso **video, installazioni, giochi e opere d'arte**, si illustra come la meccanica quantistica ormai permei la vita di tutti i giorni partendo da alcune delle più importanti tecnologie scaturite dalla **prima rivoluzione quantistica** (Tappa 1). Viene poi fatto un affondo nella meccanica quantistica come teoria vedendo quali sono le principali proprietà che sono oggi alla base delle **nuove tecnologie** (Tappa 2), per passare al **mondo dell'informazione**, a come essa viene codificata e manipolata e alla sua implementazione nei dispositivi fisici (Tappa 3). Infine vengono presentate due delle più importanti tecnologie, ovvero il **computer quantistico** (Tappa 4) e la **crittografia quantistica** (Tappa 5), e il loro impatto e utilizzo nel mondo in cui viviamo.

Il programma insubrico prevede un'ultima conferenza sul tema «La natura quantistica della luce», con **Alberto Porzio** (Cnr-Spin, Napoli), **mercoledì 18 maggio dalle 18 alle 19** nella sede del Disat in via Valleggio 11 a Como.



AD Scarpe artigianali, fatte con cura.

[Acquista ora](#)

Velasca



Info utili: la mostra sarà visitabile da martedì a domenica ore 10-13 e 14-18, ingresso libero, possibilità di visite guidate con ricercatori e studenti Insubria da prenotare scrivendo a quantumweeks@gmail.com. Per altre informazioni www.quantumweeks.it.



Più informazioni

- ◆ [cnr](#) ◆ [Fondazione Alessandro Volta](#) ◆ [mostra](#)
- ◆ [museo della seta di como](#)
- ◆ [Università degli Studi dell'Insubria di Como](#)

■ COMMENTA



CiaoComo - Copyright © 2006 - 2022 - Testata associata ANSO
 CiaoComo.it è un marchio di Radio Studio Vivo S.r.l.
 Viale Varese, 79 - 22100 Como P.I. 01311550139
 Testata registrata al tribunale di Como n. 28/01 del 8/11/2001
 Direttore responsabile Marco Romualdi



[Informativa cookie](#) | [Impostazioni cookies](#) | [Informativa Privacy](#)

PARTNER
[PressComm Tech](#)

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

156737