

## Vittorio Loreto sulla scienza del nuovo: gioco, creatività e innovazione a Como il 6 settembre

LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES, UN NUOVO INCONTRO APERTO AL PUBBLICO:

Vittorio Loreto sulla scienza del nuovo: gioco, creatività e innovazione

Martedì 6 settembre, Ore 18.00

Martedì 6 settembre, nell'ambito della Lake Como School of Advanced Studies, la Fondazione Alessandro Volta di Como, in collaborazione con l'Accademia di Belle Arti Aldo Galli IED di Como, propone un nuovo incontro aperto al pubblico tra scienza, innovazione e tecnologia.

Alle 18 presso l'Accademia di Belle Arti Aldo Galli IED di Como si terrà la conferenza "La scienza del nuovo: gioco, creatività e innovazione", con Vittorio Loreto, Professore di Fisica dei sistemi complessi all'Università Sapienza di Roma e Research leader alla Fondazione ISI di Torino.

Noi tutti sperimentiamo il nuovo. Le novità fanno parte della nostra quotidianità. Incontriamo nuove persone, impariamo e usiamo nuove parole, ascoltiamo una nuova canzone, vediamo un film o adottiamo una nuova tecnologia.

Le innovazioni sono fattori chiave per l'evoluzione delle società umane, in quanto rappresentano il motore principale per esplorare nuove soluzioni in ambienti imprevedibili e in continua evoluzione. Nuovi artefatti tecnologici, nuove scoperte scientifiche, nuove strutture sociali e culturali, sono molto spesso stimolati dalle mutazioni della condizioni esterne. Storicamente la nozione del "nuovo" ha sempre rappresentato una sfida per l'umanità.

Ciò che è nuovo spesso sfida la naturale tendenza degli esseri umani a prevedere e controllare gli eventi futuri. Eppure, la maggior parte delle decisioni che prendiamo sono basate sulle nostre aspettative per il futuro. Da questo punto di vista un'indagine approfondita e una profonda comprensione dei meccanismi attraverso i quali novità e innovazioni emergono, si diffondono, competono e si affermano è cruciale per il progresso in tutti i settori delle attività umane.

In questa conferenza Vittorio Loreto presenterà una panoramica degli approcci recenti alla scienza del nuovo che uniscono da un lato teorie e dati e, dall'altro, la possibilità di sfruttare i giochi come strumento per studiare i meccanismi alla base della creatività, dell'innovazione e dell'apprendimento.

L'incontro, organizzato nell'ambito della scuola "Creativity and Evolution: Games – Language – Robots – Life – Art", è a ingresso gratuito.

Per partecipare è necessario registrarsi al link [www.eventbrite.it/e/biglietti-la-scienza-del-nuovo-gioco-creativita-e-innovazione-26144884052](http://www.eventbrite.it/e/biglietti-la-scienza-del-nuovo-gioco-creativita-e-innovazione-26144884052).

### FONDAZIONE ALESSANDRO VOLTA

La Fondazione Alessandro Volta per la promozione dell'Università, della ricerca scientifica, dell'alta formazione e della cultura nasce il 1° gennaio 2015 dalla fusione di due storiche istituzioni lariane: il Centro di cultura scientifica Alessandro Volta e UniverComo – Associazione per la promozione degli insediamenti universitari in Provincia di Como".

È una realtà del tutto originale nel panorama italiano e internazionale, unisce a un'intensa attività di organizzazione di scuole, seminari e convegni scientifici una funzione di collegamento del mondo accademico e della ricerca con il tessuto culturale, economico e sociale del territorio.

## LAKE COMO SCHOOL OF ADVANCED STUDIES

La "Lake Como School of advanced studies", istituita nel 2013 da Università dell'Insubria, Università degli Studi di Milano, Università di Milano Bicocca e Università di Pavia, mira a sviluppare sinergie nell'ambito del sistema della ricerca scientifica lombardo, con l'obiettivo di realizzare attività di formazione post universitaria rivolte soprattutto ai giovani ricercatori nel campo dei sistemi complessi. L'Istituto gestisce programmi scientifici chiamati "scuole" che durano alcune settimane, workshop, conferenze e incontri che diventano un punto di incontro e di studio per ricercatori e scienziati.

La Lake Como School of advanced studies è supportata da Fondazione Cariplo.

Per informazioni:

[www.lakecomoschool.org](http://www.lakecomoschool.org)