



EXHIBITION CONFERENCE
**ARTE, MICROTUBULI DEL CITOSCHELETRO ED INFORMAZIONE
EPIGENETICA**

crossing interdisciplinare tra arte e scienza

VENERDÌ 23 LUGLIO 2021 ORE 15.30

| Ingresso libero con prenotazione obbligatoria |

Venerdì 23 luglio, all'ex **Lanificio Accorimboni** - Sala Dino Tonti, a **Rasiglia** (PG), famosa per le sue acque sorgive, che scorrono attraversando tutto il borgo, tanto da essere denominata «La piccola Venezia Umbra», si terrà la seconda edizione **dell'Exhibition Conference interdisciplinare tra arte e scienza** ideata nel 2019 e curata dall'Arch. Maurizio Tonti e dal Dott. Claudio Santelli.

L'idea della Conference è nata a seguito della divulgazione delle **sculture partecipate** progettate dall'Arch. Tonti nella stessa Rasiglia e a Spoleto. Il presupposto, infatti, che ha fatto vedere la luce a queste sculture era quello di far partecipare alla loro realizzazione tutti i cittadini, attraverso l'assemblamento di singoli pezzi che uniti avrebbero creato un'opera unica e la cui forma si basava su algoritmi matematici codificati dalle geometrie presenti in Natura. L'opera conclusa, ha l'obiettivo di unire idealmente le persone che vi hanno aderito, facendo provare loro una sensazione positiva di appartenenza e appagamento. Da qui l'incontro con il Dott. Claudio Santelli medico che, due anni fa, iscritto al biennio specialistico in scultura presso l'Accademia di Belle Arti di Urbino, aveva studiato proprio questo fenomeno per la sua tesi.

Il focus di questa **nuova Exhibition Conference** dal titolo **“Arte, microtubuli del citoscheletro ed informazione epigenetica”** è, invece, connettere l'arte alle nuove **scoperte scientifiche** emerse sull'informazione **epigenetica** e sul citoscheletro, l'impalcatura strutturale **dinamica della cellula** che è costituita da diversi tipi di proteine fibrose come microtubuli, microfilamenti e filamenti intermedi. Nei microtubuli e nei

microfilamenti è stata dimostrata la capacità di **trasmettere informazioni ambientali** dalla membrana cellulare alla membrana nucleare per **modulare l'espressione genica** senza alterare la sequenza del codice genetico.

Si aprono, dunque, nuove prospettive sia per la **medicina rigenerativa** e antiaging, sia per la comprensione degli **effetti epigenetici** che l'arte «site specific», la musica, l'architettura e la valorizzazione **paesaggistica-umanistica-storica-artistica** ambientale possono determinare sulla biologia e sulla coscienza.

All'apertura dell'evento, che si terrà dalle 15.30 alle 17.30, sarà inaugurata l'**exhibition** che rimarrà aperta (su appuntamento) fino all'8 agosto. Info: 335 71 59988 – maurizio.tonti@tiscali.it.

CONFERENCE

Programma

PRESENTAZIONE

Arch. MAURIZIO TONTI

MODERATRICE

Dr.ssa SIMONA PIRRI

SPEAKERS

- Dott. Medico Chirurgo CLAUDIO SANTELLI

Microtubuli e conduzione dell'informazione epigenetica

- M° Ing. Nucleare MASSIMO ROGANTE

Tecniche neutroniche per indagare sulla creazione del suono

- Artista Visiva CLAUD HESSE

DNA-PORTRAIT & DNA-EPIGEN macro scultura interattiva realizzata per il MUSE Museo delle Scienze di Trento

- Prof. ALBERTO D'ATANASIO

La locomozione della cellula come traslazione e migrazione del pensiero umano nella lettura dei reperti dell'arte dal Paleolitico all'arte moderna, dalla Venere di Willendorf alla Vescica Piscis

- Arch. GIOVANNI TONTI

Il recupero architettonico dei borghi

- M° FRANCO RUSTICHELLI
Il paradosso dell'immortalità – Performance

EXHIBITION

Artisti e Opere

- PINO MASCIA
Scultura: Tutti i luoghi che vorrei
 - CLAUD HESSE
Pittura: Dna-Portrait
 - FRANCO CINGOLANI
Fotografia Architettonica: Calatrava a Valencia in “Città delle Arti e delle Scienze” | “Las Torres Fira” di Toyo Ito a Barcellona
 - GIOVANNI TONTI
Pittura: Studio di passaggio spaziale | Gran Canyon sul mare | Architettura addio/2
 - CLAUDIO SANTELLI
Scultura: Microtubuli del citoscheletro in cellula fossile
-

Ideazione e cura del progetto e del programma: Arch. Maurizio Tonti e Dott. Claudio Santelli

EXHIBITION-CONFERENCE: Arte, Microtubuli del Citoscheletro ed Informazione Epigenetica

APERTURA: 23 luglio 2021 ore 15.30

SEDE: Ex Lanificio Accorimboni, Sala Dino Tonti, Rasiglia (PG), Italy

INFO: Arch. Maurizio Tonti: E-mail: maurizio.tonti@tiscali.it / M. 335 71 59 988

Dott. Claudio Santelli: E-mail: claudiosantelli8@gmail.com / M. 348 54 22 781

UFFICIO STAMPA

Ilaria Bellini | 334 9796339 | ilaria.bellini.rp@gmail.com

Antonella Fabrizio | 340 4020739 | antonellafabrizio11@gmail.com