



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