



Festival

PORTE APERTE AL CNR: *#patrimonioculturale* nelle transizioni verde e digitale

10-12 ottobre 2023

MANIFATTURA TABACCHI FIRENZE

Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai



CNR DSU

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI

Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



Quando si svolge il Festival

martedì

10

OTT dalle 10:00
alle 18:00

HERIDAY
CERIMONIA D'APERTURA
HACKATHON
POPOP SHOW
EXPO
PLAYROOM

mercoledì

11

OTT dalle 09:00
alle 18:00

HACKATHON
POPOP SHOW
RAINBOW ENCOUNTERS
GENIUS ACADEMY
EXPO
PLAYROOM

giovedì

12

OTT dalle 09:00
alle 16:00

RAINBOW ENCOUNTERS
POPOP SHOW
CERIMONIA DI CHIUSURA
GENIUS ACADEMY
EXPO
PLAYROOM

Dove si svolge il Festival





EXPO

dal 10 OTT
al 12 OTT

ORE 10:00-18:00

I LINGUAGGI DELLE SCIENZE DEL PATRIMONIO CULTURALE: *dal Macroscopico al Microscopico*

a cura di CNR ISPC

Siete pronti ad intraprendere un viaggio nel tempo e nella materia, grazie all'uso delle più avanzate tecnologie?

Il CNR ISPC presenta le attività di ricerca in corso nei diversi laboratori e gruppi di lavoro, al fine di mostrare le diverse scale di analisi della ricerca scientifica sui Beni Culturali, dal macroscopico al microscopico, proprio come se si utilizzasse una lente di ingrandimento!



Durata: circa 50 minuti



Ingresso: libero



**Ricerca,
Sperimentazione &
Edutainment
nel settore del Patrimonio Culturale**



EDIFICIO

B9

MANIFATTURA TABACCHI
FIRENZE



EXPO

dal 10 OTT
al 12 OTT

ORE 10:00-18:00

Benvenuto

Da qui inizia un viaggio nel tempo e nella materia, dal macroscopico al microscopico, per conoscere la ricerca del CNR ISPC, che indaga a diverse scale di ingrandimento i Beni Culturali grazie all'uso di tecnologie avanzate.

Visione ravvicinata

Ogni architettura contiene infinite informazioni che sono conservate sulle superfici visibili. Grazie alle recenti tecnologie è possibile rilevare in digitale il Patrimonio Architettonico e acquisire le informazioni "nascoste".

Visione approfondita

La geofisica permette di investigare il sottosuolo con una risoluzione molto elevata. Grazie alle più sofisticate strumentazioni digitali è possibile rilevare strutture sepolte nel terreno e valutarne lo stato di conservazione.

Special corner



E-RIHS è l'infrastruttura europea per le Scienze del Patrimonio che fornisce a ricercatori e ricercatrici, professionisti pubblici e privati accesso ad archivi, banche dati, strumenti e servizi digitali, tecnologie all'avanguardia, competenze d'eccellenza e alta formazione per conoscere, proteggere e valorizzare il patrimonio culturale.

Visione dall'alto

Molteplici sensori posizionati su aquiloni, palloni, droni, aerei o satelliti sono in grado di registrare caratteristiche del paesaggio a diverse scale: dalle strutture visibili, alle costruzioni sepolte, all'evoluzione del paesaggio antico.

Visione di dettaglio

Attraverso una ricerca focalizzata su un sito o contesto archeologico è possibile tratteggiare la realtà antica nei suoi molteplici aspetti, raccogliendo dati sull'ecosistema e sulla sua interazione con le persone.

Visione al microscopio

Le tecniche e le tecnologie che indagano gli aspetti materici degli oggetti d'arte consentono di guardare oltre la superficie fino ad un livello di dimensione pari a quella dell'atomo rendendo accessibile ai nostri occhi l'invisibile.



10-12 ottobre 2023

**MANIFATTURA TABACCHI
FIRENZE**



MAIN SUPPORTER E-RIHS FIRENZE



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

CNR | DSU

**MANIFATTURA
TABACCHI**

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI

Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali



Rai