

# **ALLEGATO A**

## **Sedi e indirizzi – Futuro Remoto 2024\_CO-SCIENZE**

### **NAPOLI: Da venerdì 18 a domenica 20 ottobre 2024**

Laboratori, conferenze spettacolo, science show, mostre e tanti games ed Escape Rooms sui temi più vari, dall'ambiente alla sostenibilità, dalla salute alla robotica, dall'astrofisica alle esplorazioni spaziali vi aspettano nel Villaggio della Scienza che verrà allestito a Città della Scienza. Migliaia sono i ricercatori pronti ad accogliere i pubblici di tutte le età per coinvolgerli in attività hands-on molto coinvolgenti.

#### Dove:

- Fondazione Idis-Città della Scienza Via Coroglio 57-104, Bagnoli (NA)

### **SALERNO: Venerdì 8 novembre 2024**

Futuro Remoto fa tappa a Salerno dove saranno due i poli di attività, il centro città di Salerno e il Campus Universitario dell'Università degli Studi di Salerno. Nel campus viene offerto il racconto della ricerca dei 17 Dipartimenti dell'UNISA che avviene quotidianamente tra scienza e co-scienza, insieme a tante altre realtà culturali e di ricerca del territorio, in un ecosistema straordinario di conoscenze, competenze, collaborazioni e connessioni: Laboratori interattivi per tutte le età, dalle ultime applicazioni in campo medico, alla biotecnologia, all'ingegneria robotica, dimostrazioni spettacolari dall'azione chimica ai droni e alla realtà virtuale. Nel centro città una serie di incontri e conferenze spettacolo animano i luoghi simbolici del territorio.

#### Dove:

- Campus di Fisciano Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)
- Salerno città - le sedi saranno aggiornate a partire da settembre sul sito web del Festival [www.futuroremoto.eu](http://www.futuroremoto.eu)

### **BENEVENTO: Venerdì 22 novembre 2024**

L'Università del Sannio e tutta la città di Benevento sono coinvolte in questa speciale edizione di Futuro Remoto. Tante le sedi cittadine che accoglieranno un ricchissimo programma di attività, dai laboratori dedicati a innovazione, sostenibilità e cibo etico, a quelli su Co-Scienze e crimine, a quelli sulla diagnosi energetica per finire con la conferenza spettacolo "La Balena Giuliana ed il Dinosaurio Ciro: Co-scienze tra passato e presente".

#### Dove:

- Polo Didattico e Polo Ricerca -Università degli Studi del Sannio Via dei Mulini 74 (BN)
- Auditorium S. Agostino Vico I Trescene (BN)
- Palestra Unisannio Via dei Mulini 74 (BN)
- Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Caserta e Benevento- Centro Operativo, Benevento -Ex Convento di S. Felice, Viale degli Atlantici, 14/16 (BN)
- Museo del Sannio-Sala Vergineo Piazza Santa Sofia (BN)
- Arco di Traiano Via Traiano, 83 (BN)

### **CASERTA: Venerdì 29 novembre 2024**

Caserta, con lo straordinario Belvedere di San Leucio ospita la quarta tappa della manifestazione, con un focus particolare sul design e sul Made in Italy, sui temi dell'innovazione e della sostenibilità. Al centro dell'attività vi sarà l'Officina Vanvitelli dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli che si apre al pubblico con i suoi bellissimi spazi, raccontando la vita dei tanti progetti di ricerca in corso. Non mancheranno eventi e attività anche nel centro città di Caserta con conferenze spettacolo e visite.

#### Dove:

- Belvedere di San Leucio Via del Setificio 5 (CE)
- Sede del Rettorato Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Viale Ellittico, 31 (CE)

### **AVELLINO: Venerdì 6 dicembre 2024**

Il viaggio in Campania di Futuro Remoto si conclude ad Avellino, con un programma che vede coinvolte molte sedi cittadine di grande fascino che si apriranno al pubblico con un programma ricchissimo di eventi dedicati a tematiche ambientali, della salute e del benessere con mostre e laboratori. Anche qui non mancheranno Escape Room e games per i pubblici di tutte le età.

#### Dove:

- Ex Carcere Borbonico Piazza Alfredo de Marsico (AV)
- Sede UNISA di Avellino Piazza del Popolo n. 1 (AV)
- Sede UNINA di Avellino Viale Italia, angolo via Perrottelli (AV)

## **Descrizione dei temi – Futuro Remoto 2024\_CO-SCIENZE**

### **Ambiente, ecologia e sostenibilità**

"Ambiente, ecologia e sostenibilità" ci fa respirare al ritmo dei cicli naturali della Terra, riscoprendo la nostra responsabilità ecologica. Scopriamo insieme la vita frenetica e sorprendente degli organismi del suolo e quella sempre affascinante dei fondali marini. Esploriamo l'ambiente estremo del Polo Sud, il cui ghiaccio conserva una memoria ambientale che parla di noi e del nostro impatto, stimolando una co-scienza collettiva sostenibile.

### **Astronomia ed esplorazioni spaziali**

La meraviglia di una notte stellata ha spinto i nostri antenati a porsi domande sulla natura del mondo e a cercare delle risposte. "Astronomia ed esplorazioni spaziali" ci racconta di come il Cosmo sia ancora un motore imprescindibile per la nostra curiosità e desiderio di conoscenza, in un discorso che oggi unisce anche diritto e politiche in tema di aerospazio. Dal trasporto spaziale agli orologi astronomici, esploriamo il tempo e lo spazio, come sempre nuove frontiere da esplorare.

## **Benessere, corpi e menti**

Con "Benessere, corpi e menti" ci dedichiamo alla salute e alla prevenzione, dalle diagnosi precoci alle protesi innovative. Dedichiamo grande attenzione anche al rapporto tra cultura e salute con tutti i benefici che esso può apportare. Scopriamo insieme le pratiche e le tecnologie che migliorano la qualità della vita e come invecchiare bene e in salute. Che ruolo gioca, in questo percorso di scoperte, il legame tra uomo e animale nella promozione della salute? Un'esperienza che unisce co-scienze diverse per un futuro più sano e inclusivo.

## **Computer Science, saperi e big data**

"Computer Science, saperi e big data" raccoglie e affronta le sfide che arrivano grazie all'abbattimento delle frontiere tra diversi saperi, lo sviluppo tecnologico e il sistema complesso di ricerca e conoscenza che ne deriva. L'obiettivo è costruire consapevolezza delle trasformazioni in corso per essere protagonisti della direzione da darvi e allo stesso tempo acquisire dimestichezza con l'intelligenza artificiale e con gli algoritmi che quotidianamente semplificano le più piccole azioni della nostra vita, così come con il mondo della statistica, dei modelli, dei big data che ci proiettano in un futuro possibile. Lo facciamo riflettendo su temi etici e su ciò che è già davanti a noi.

## **Culture Orientali**

Con "Culture Orientali" esploriamo la ricchezza e il fascino di popoli e civiltà lontani. Attraverso viaggi virtuali, performance dal vivo e approfondimenti storici, entriamo in contatto con una pluralità di co-scienze, celebrando la connessione tra passato e presente. Tra storia della ricerca scientifica, sguardi geopolitici, approfondimenti storici, un coro di lingue da scoprire e l'incontro con il mondo delle arti e della spiritualità, tra danza, letture, scrittura e meditazione, siamo invitati in un viaggio immersivo nella bellezza di queste culture.

## **Etica, diritto ed economia**

"Etica, diritto ed economia" esplora il ruolo cruciale dell'etica e del diritto nello sviluppo della società moderna. Attraverso conferenze, laboratori interattivi, serious games ed Escape Room, sviluppiamo insieme una co-scienza individuale e collettiva, ragionando su temi come giustizia, parità di diritti, diversità e inclusione.

## **Gestione dei rischi**

Come si fa a diventare cittadini consapevoli e pronti ad affrontare i rischi? Con "Gestione dei rischi" scopriamo come comportarci per prevenire i maggiori rischi legati alla crisi climatica, ai rischi vulcanici e a quelli sismici. Attraverso un dibattito pubblico che coinvolge tutte le co-scienze, approfondiamo i temi di urbanistica e ingegneria per affrontare, ad esempio, il fenomeno del bradisismo dei Campi Flegrei. Un impegno comune per un futuro più sicuro.

## **Mondi al microscopio**

Con "Mondi al microscopio" scopriamo i mattoncini estremamente piccoli che compongono il nostro corpo con laboratori e attività didattiche. Cosa succede nel nostro cervello quando guardiamo un'immagine che ci piace? E quando sentiamo un

odore? È possibile far crescere un organo in miniatura in provetta? Con il microscopio diamo una risposta a queste e ad altre domande, e risolvendo giochi ed enigmi scientifici possiamo svelare le meraviglie nascoste del nostro corpo.

### **Passione Fisica**

"Passione Fisica" ci coinvolge in esperimenti, giochi e laboratori che ci raccontano un mondo tutto da scoprire. Un viaggio alla scoperta dei principi fisici che governano il mondo, dal radon contenuto nel tufo napoletano ai raggi cosmici provenienti da galassie lontane. Giochiamo con una pluralità di co-scienze e rendiamo protagonisti la nostra curiosità e partecipazione!

### **Scuole in Azione**

Con "Scuole in azione", le ragazze e i ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado diventano i protagonisti di laboratori, giochi ed esperimenti scientifici. Dalla produzione di energia con innovativi pannelli solari ai mirtili, alla misura dei consumi delle nostre abitazioni, ci guidano a muoverci con co-scienza tra notizie vere e fake. Un'esperienza coinvolgente che mette al centro la creatività e dimostra come fare scienza è bello e importante per tutti, fin da giovanissimi.

### **Tracce dal Passato**

La sezione "Tracce dal Passato" esplora le radici delle civiltà su cui si costruisce il nostro presente, con sguardi ampi verso tutte le latitudini, le molteplici stratificazioni temporali e le migrazioni che hanno animato l'affascinante storia dell'umanità. Con reperti, dimostrazioni, percorsi museali innovativi, scavi archeologici, games e incontri, veniamo proiettati in dimensioni temporali e geografie che ci raccontano storie affascinanti, costruendo un ponte tra noi e le co-scienze che ci hanno preceduto. La nostra eredità culturale determina chi siamo e l'invito che ne viene è quello di riflettere su chi saremo in futuro, di immaginare futuri desiderabili, unendo passato e futuro in un dialogo continuo.