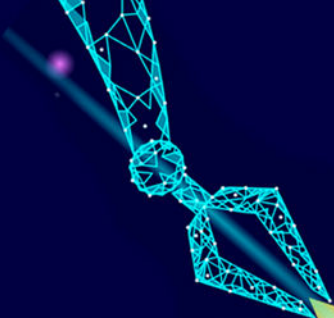




# FUTUR@TOMER

XXXIII EDIZIONE



## ESSERE 4.0

STORIE DI RIVOLUZIONI, SCIENZA E TECNOLOGIA,  
DA LEONARDO DA VINCI AD OGGI

Oggi si ragiona già di Quinta Rivoluzione Industriale che porterà l'uomo e i robot a lavorare fianco a fianco in un'industria ripensata. In questi scenari futuri, evidentemente però non tanto futuri, non esisterà più la distinzione tra mondo virtuale e fisico e l'uomo e i robot lavoreranno assieme attraverso la sinergia tra le capacità cognitive e il mondo dell'*Internet of things*. Anche la "dimensione corporea" conoscerà rivoluzioni sempre più profonde e che ciò avvenga nella piena consapevolezza e conoscenza delle scelte e delle strade che si stanno percorrendo è la sfida più grande per l'ESSERE umano.

**Futuro Remoto 2019** esplora questo affascinante tema con grandi mostre, laboratori e dimostrazioni, eventi, incontri e spettacoli.

Per farlo riprende e amplifica lo spirito e il carattere che la manifestazione ha assunto negli ultimi anni di vera e propria "**Festa della Scienza**", una festa di tutti e aperta a tutti.



### CITTÀ DELLA SCIENZA



21-24 novembre 2019





# ESSERE 4.0

Nel **2019** Futuro Remoto torna ad aprirsi all'intera città di Napoli, a tutta la regione Campania, all'intero Paese, con sempre più forza.

Si propone quale centro di riferimento per la ricerca scientifica e la cultura, occasione per vivere e far vivere le esperienze più significative nel campo dell'**innovazione scientifica, tecnologica e sociale**.

Futuro Remoto nasce nel 1987 ed è la prima manifestazione europea di diffusione della cultura scientifica e tecnologica. Sino al 2014 la manifestazione ha avuto un suo format preciso: un tema generale, una mostra principale e mostre parallele, oltre a eventi, conferenze, laboratori. Il tutto si è svolto sino al 1995 nell'area fieristica di Napoli, la Mostra d'Oltremare, e dal 1996 nel Science Centre di Città della Scienza, a Bagnoli.

## ALCUNI DATI E NUMERI DI FUTURO REMOTO 2018

**4** giorni di attività

**30.000** visitatori nelle quattro giornate della manifestazione

**12** isole tematiche

**80** incontri con ospiti internazionali, esperti e ricercatori per dialogare su temi di attualità

**6.000** mq di allestimenti

**350** realtà partecipanti

**1500** ricercatori per mostrare quello che avviene ogni giorno nei loro laboratori

**60** scuole per dare vita ad un'aula didattica d'eccezione

**40** imprese per conoscere le nuove frontiere e le nuove sfide dell'innovazione tecnologica



Nel 2015 la manifestazione arriva nel cuore pulsante della città di Napoli: Piazza del Plebiscito. È l'anno del "nuovo inizio" della manifestazione, una svolta decisiva che deriva dalle tante nuove attività e collaborazioni lanciate dal polo scientifico di Città della Scienza. Futuro Remoto non è più solo l'evento "di Città della Scienza" ma la "festa della scienza", la festa dell'intera comunità scientifica, e allo stesso tempo, una piattaforma vivente di "social innovation".

Nei suoi trenta anni di vita, Futuro Remoto ha contribuito significativamente ad avvicinare alla scienza e all'innovazione tecnologica generazioni di studenti, giovani professionisti e gente comune. Come una goccia d'acqua che allarga sempre più le sue increspature, Futuro Remoto è partito da Bagnoli, per coinvolgere Napoli, la Campania, le regioni limitrofe e l'Italia intera. Lo dimostrano i flussi di pubblico crescenti, i programmi sempre più ricchi, una sempre maggiore attenzione dei media e una partecipazione sempre più attiva.

Con le ultime quattro edizioni, in particolare, Futuro Remoto è riuscito a raggiungere pubblici nuovi e diversi e ad appassionare ai temi proposti un numero sorprendente di persone.



UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA, SCUOLA

IMPRESE, CITTADINANZA

ISTITUZIONI POLITICHE, ISTITUZIONI CULTURALI

Pensano, dialogano, progettano, fanno INSIEME  
nel **VILLAGGIO DELLA SCIENZA** di Futuro Remoto 2019  
con le sue grandi mostre, i tanti laboratori,  
incontri, spettacoli e molte novità.





# LE ATTIVITÀ DI FUTURO REMOTO

Tutte le attività del Villaggio della Scienza sono hands on, basate sull'interattività e sulla possibilità per i visitatori di toccare "con mano" i fenomeni scientifici e di scoprire le frontiere della ricerca scientifica, filosofia alla base del successo di Città della Scienza e dei science centre di tutto il mondo.

## Mostre

Una grande mostra interattiva è quest'anno al centro del Villaggio della Scienza. ESSERE 4.0 diventa anche il titolo di una mostra realizzata per il Festival da tutti i principali partner della manifestazione. Una progettazione partecipata, una grande sfida, una bellissima novità per questa prossima edizione di FUTURO REMOTO.

## Laboratori Scientifici

Nel Villaggio della Scienza di Futuro Remoto i visitatori possono partecipare ai laboratori scientifici organizzati e tenuti dai rappresentanti del mondo della ricerca e dell'innovazione. Un'occasione per scoprire un modo di approfondire i temi della scienza non solo senza fatica, ma divertendosi.

## Fab/Laboratori di Arti e Mestieri, Creatività e Making

Il pubblico incontra la Manifattura 4.0, i makers e le nuove tecnologie per prendere parte a laboratori ad alto contenuto tecnologico che mostrano come le nuove tecnologie stanno rivoluzionando il modo di lavorare e di produrre, donando una nuova vita ai mestieri tradizionali.

## Incontri, Café Scientifique

Ogni pubblico trova a Futuro Remoto il format adatto per discutere i temi dell'attualità scientifica. Dibattiti, lezioni accademiche e incontri informali, come caffè scientifici e speed dating scientifici, sono le attività che si succedono nel corso della manifestazione. Momenti di incontro che consentono a tutti di informarsi e discutere insieme agli esperti di temi scientifici, etici e sociali connessi alla ricerca prepararsi alle scelte di un futuro ormai alle porte: scelte alle quali tutti noi siamo chiamati per esercitare la nostra responsabilità di uomini e cittadini.

## Grandi Conferenze

Scienziati e rappresentanti della cultura scientifica di fama nazionale e internazionale incontrano il pubblico di Futuro Remoto per presentare i risultati più avanzati della ricerca in settori strategici per lo sviluppo del Paese e per dar vita a momenti di riflessione sull'intreccio tra scienza e società, ricerca e tecnologia, e per riflettere sui grandi temi della civiltà contemporanea.

## Science Show e Spettacoli

Come nello spirito di una grande festa di piazza, seppur scientifica, non possono mancare eventi e spettacoli all'aperto. In particolare sul palco si svolgono science show, spettacoli di danza, speed dating scientifici, improvvisazioni musicali, giochi di scienza e altri eventi originali improntati all'insegna del coinvolgimento del pubblico.

