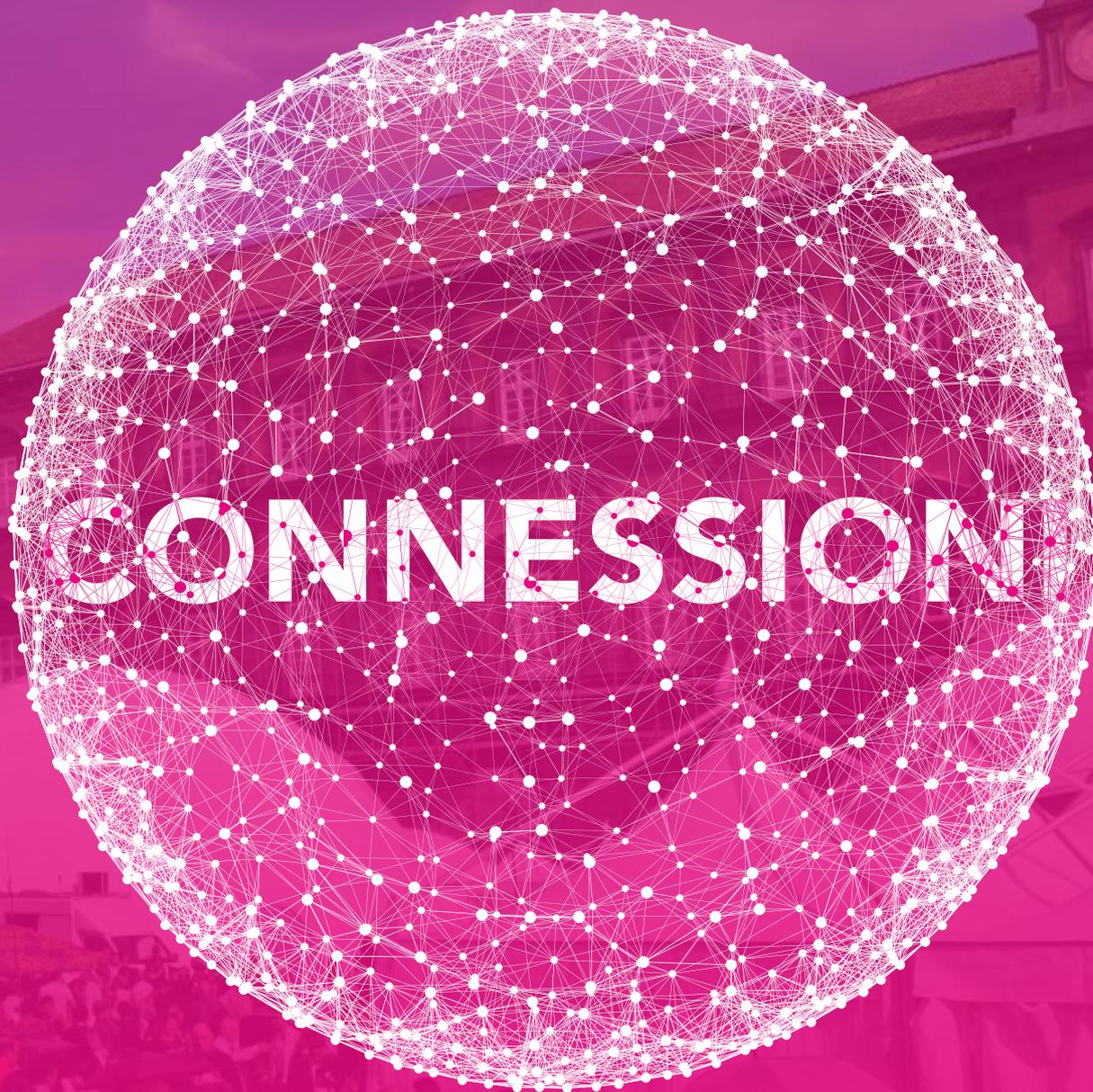


31^a EDIZIONE

un viaggio tra scienza e fantascienza

FUTUR@TOMER

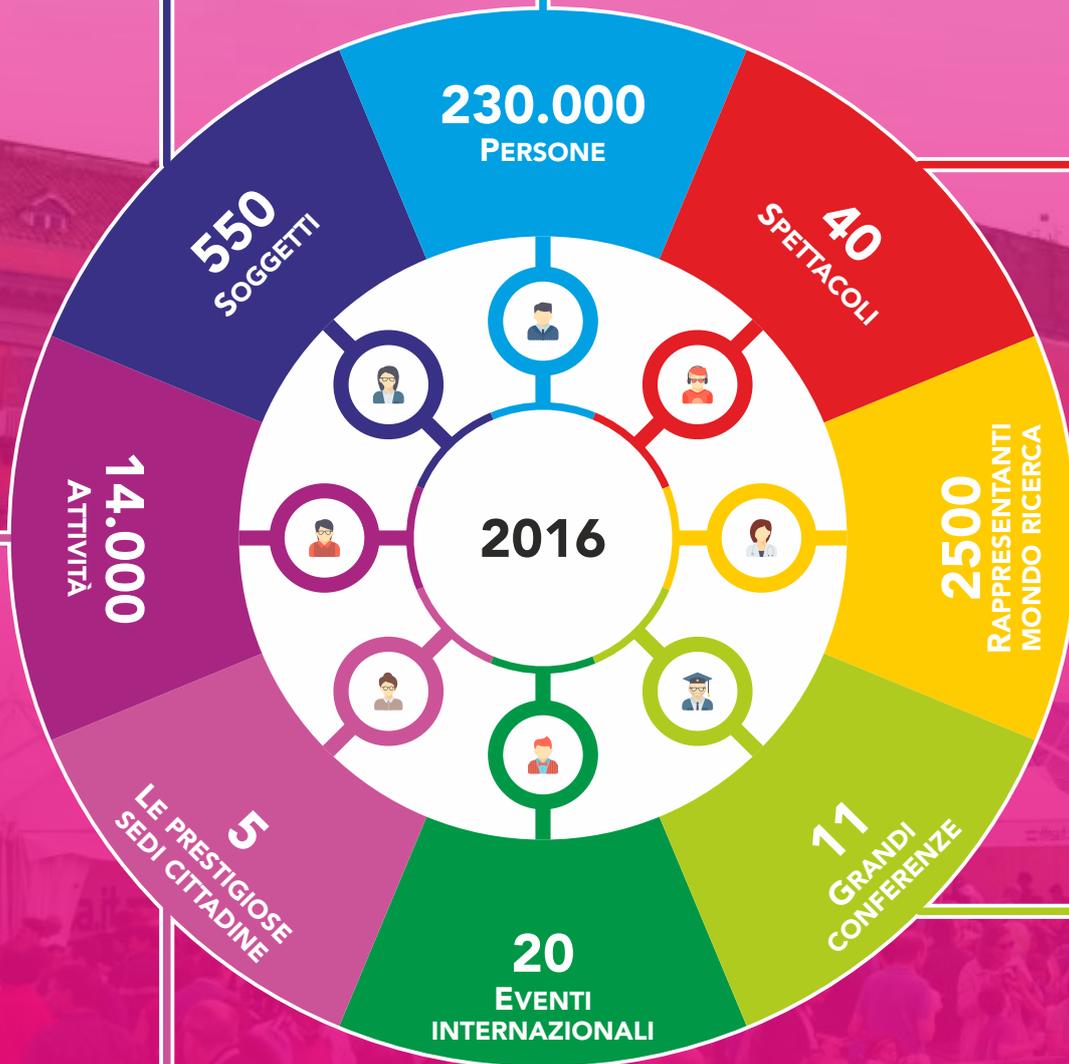
UNA FESTA DI SCIENZA, TECNOLOGIA, INNOVAZIONE, ARTE E CULTURA



31^a EDIZIONE

DAL 25 AL 28 MAGGIO 2017

Napoli · Piazza del Plebiscito



ALCUNI DATI E NUMERI DI FUTURO REMOTO 2016

OLTRE 550 SOGGETTI PARTECIPANTI

Tutti i principali enti di ricerca nazionali con le loro diramazioni territoriali, dipartimenti universitari, musei, imprese e istituzioni pubbliche e culturali hanno aderito alla manifestazione e, con la loro presenza in piazza, hanno dato vita a momenti di incontro e di scambio concreto, non solo con i cittadini ma anche tra di loro. Sono nate nuove collaborazioni e nuove idee per progetti condivisi, facendo di Futuro Remoto un'occasione speciale per la partecipazione attiva del pubblico ai processi che si basano sul progresso delle conoscenze scientifiche.

230.000 VISITATORI

Alla XXX edizione di Futuro Remoto hanno partecipato in tanti tra studenti di scuola, docenti, famiglie, studenti universitari, ricercatori, imprenditori, rappresentanti delle istituzioni, turisti e cittadini in generale. Oltre 230.000 persone che hanno condiviso in piazza momenti di apprendimento, di approfondimento, di scambio e di condivisione di esperienze e di conoscenze, divertendosi, come è nello stile di Futuro Remoto.

2.500 VOLONTARI

Ricercatori, docenti, studenti, imprenditori e privati cittadini hanno messo a disposizione dei visitatori di Futuro Remoto il loro tempo e le loro competenze, con passione e responsabilità, per condividere i saperi e le esperienze nei settori più avanzati dell'innovazione e della conoscenza.

40 SPETTACOLI hanno animato il palco e la grande festa di piazza, regalando ai visitatori momenti di divertimento e proponendo approfondimenti scientifici e culturali in modo informale e partecipativo.

11 GRANDI CONFERENZE

e 60 appuntamenti tra incontri, workshop, tavole rotonde, caffè scientifici e lezioni in piazza. Dall'alimentazione all'astrofisica, passando per la tecnologia e la geologia, fino a toccare ogni branca della scienza: una miriade di eventi che hanno visto protagonisti esponenti di fama nazionale e internazionale del mondo della cultura.

14.000 EVENTI REALIZZATI

14.000 tra laboratori, dimostrazioni ed esperimenti messi in campo: momenti nei quali visitatori e ricercatori, adulti e bambini si sono trovati l'uno affianco all'altro per immergersi in una serie di esperienze coinvolgenti e completamente nuove.

20 EVENTI INTERNAZIONALI

nati nell'ambito di collaborazioni e progetti con università, centri di ricerca e istituzioni di paesi di tutto il mondo. In conferenze, incontri, dibattiti e science show si sono potuti approfondire temi dell'attualità scientifica e del sociale con esperti di primo piano della cultura.

6 LE PRESTIGIOSE SEDI CITTADINE

nel cuore pulsante della città partenopea, che hanno aperto le porte al pubblico di Futuro Remoto: il Cortile d'Onore del Palazzo Reale di Napoli, la Biblioteca Nazionale di Napoli, il Gran Caffè Gambrinus, la sede dell'Associazione Circolo Artistico Politecnico, il Circolo Ufficiali dell'Esercito di Napoli all'interno di "Palazzo Salerno" e il Circolo Ufficiali della Marina Militare di Napoli.

FUTURO REMOTO 2017 CONNESSIONI

PIAZZA DEL PLEBISCITO · NAPOLI 25 – 28 MAGGIO 2017

Nel 2017 Futuro Remoto torna ad aprirsi all'intera città di Napoli all'intero Paese con ancora maggiore forza.

Come nelle ultime due edizioni, la manifestazione si terrà al centro – un centro anche simbolico – della città di Napoli: Piazza del Plebiscito. Si vuole, così, ribadire il valore della svolta del 2015, che ha portato la manifestazione a essere “la Festa della Scienza” dell'intera comunità scientifica del Paese e, al contempo, una piattaforma vivente di “social innovation”.

La XXXI edizione di Futuro Remoto è promossa dalla Fondazione Idis - Città della Scienza, dalle sette Università della Regione Campania, dal M.I.U.R. - Ufficio Scolastico Regionale per la Campania Direzione Generale, in partenariato con le principali istituzioni regionali e cittadine, i centri di ricerca nazionali con le loro diramazioni territoriali, i musei, le fondazioni culturali, il mondo delle imprese, del lavoro e quello delle scuole.

Attraverso la creazione di sistemi di interconnessione e di coinvolgimento esteso di stakeholders differenti, Futuro Remoto ha contribuito e contribuisce significativamente, a un cambiamento di ruoli e relazioni, cambiamento che è necessario al processo di innovazione sociale.

Futuro Remoto ha offerto e offre a tutti i soggetti pubblici e privati un'occasione nuova di confronto e dialogo finalizzato alla cooperazione nell'individuazione di risposte ai bisogni espressi dalla società in rapporto alle prospettive che lo sviluppo scientifico e tecnologico apre.

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.

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”.

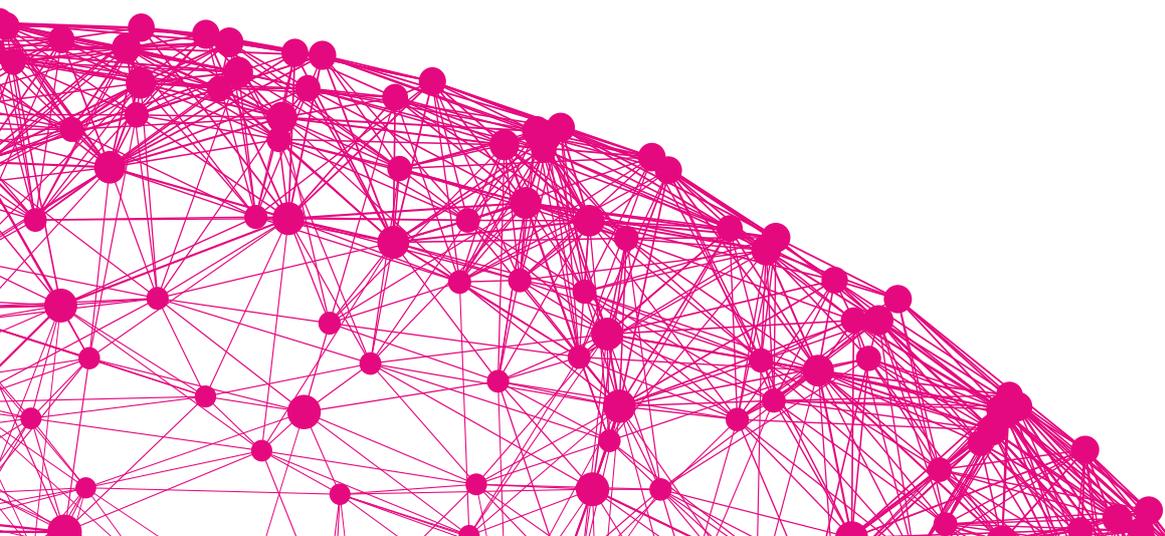
Nel 2016 la parola d'ordine diventa “open innovation” e l'evento è fortemente innervato dall'alleanza tra il mondo dell'innovazione e della ricerca e la società.

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



I GRANDI PROTAGONISTI:
UNIVERSITA',
ENTI DI RICERCA,
SCUOLA,
ISTITUZIONI POLITICHE,
IMPRESE,
ISTITUZIONI CULTURALI,
CITTADINANZA
**PENSANO, DIALOGANO,
PROGETTANO, FANNO...INSIEME**

nel Villaggio della Scienza di Futuro Remoto 2017
a Napoli, in Piazza del Plebiscito
con isole tematiche, palco, agorà, installazioni,
e altre sorprendenti novità.



LE ISOLE TEMATICHE

La XXXI edizione di Futuro Remoto è dedicata al "creare connessioni", al "mettere in comune", secondo quella visione dello *sharing* che si vuole proporre come prospettiva per uno sviluppo sostenibile e condiviso.

Dodici i temi scelti per le isole tematiche allestite nel cuore della piazza:



AEROSPAZIO

L'isola tematica si articola intorno a postazioni tecnologicamente avanzate e di grande fascino per il pubblico. In mostra i sorprendenti progressi in un settore strategico per l'economia mondiale e nel quale l'Italia vanta eccellenze riconosciute a livello internazionale.



SCIENZE DELLA VITA

Dai progressi nel campo della diagnostica ai nuovi farmaci, fino ai nuovi strumenti informatici per rendere più efficace e semplice l'erogazione dei servizi sanitari. Ma anche sistemi che integrano la prevenzione e le nuove tecnologie ICT, le nanotecnologie, le tecnologie dei materiali e le scienze cognitive per prendersi cura della propria salute in modo più consapevole.



ENERGIA

La produzione e la distribuzione di energia cambiano grazie a componenti e sistemi innovativi che garantiscono la sostenibilità e bassi tassi di CO₂ e che sono mostrati in un percorso che illustra anche le modalità per produrre, stoccare e distribuire energia previste dal concetto di Smart grids.



CHIMICA VERDE

In un'era segnata più che mai dai cambiamenti climatici, la chimica verde può venirci in soccorso. L'isola tematica propone un percorso per scoprire come l'innovazione stia contribuendo a dare nuovo vigore al settore della chimica in una prospettiva di sostenibilità ambientale, sociale ed economica. Un'attenzione speciale è riservata alle risorse rinnovabili come materie prime e ai prodotti a basso impatto ambientale.



PATRIMONIO CULTURALE

Alla scoperta di come le nuove tecnologie cambiano i sistemi di gestione, di tutela, di promozione e di fruizione del patrimonio storico-artistico-architettonico e di quello culturale. Un viaggio nell'innovazione dei settori della produzione di beni e servizi a contenuti artistico e culturale.



AGRIFOOD

Un'occasione per conoscere tutte le componenti della filiera agroalimentare e per comprendere come la ricerca scientifica e tecnologica e la collaborazione tra enti di ricerca, imprese, istituzioni e amministrazione pubblica stanno cambiando un settore fondamentale per lo sviluppo del nostro paese. Il rapporto tra alimentazione e salute, la sicurezza alimentare e la sostenibilità delle attività connesse alla produzione agricola: questi i temi che il pubblico potrà toccare con mano, partecipando attivamente.



FABBRICA INTELLIGENTE

Cambiano i modi di produrre e cambiano i prodotti stessi. In questa isola tematica si presentano i progetti di punta sviluppati per garantire l'innovazione del settore manifatturiero italiano. Esempi e attività partecipative illustrano in modo concreto le trasformazioni in atto nel mondo produttivo.



DESIGN, CREATIVITÀ E MADE IN ITALY

La creatività e l'innovazione tecnologica alla base di un rilancio dei settori di punta tradizionali del made in Italy: la moda, il sistema legno-mobile-arredo-casa, il settore orafa, l'agroalimentare e la meccanica..



MEZZI E SISTEMI PER LA MOBILITÀ

Un viaggio attraverso i sistemi e i mezzi che stanno cambiando le modalità con le quali uomini e merci si spostano. I sistemi e i mezzi per la mobilità, infatti, evolvono per garantire sicurezza, sostenibilità ambientale, ma anche competitività dei mezzi e delle infrastrutture. Viene anche mostrato come l'elettronica, l'informatica, la telematica e le integrazioni tra le diverse tecnologie consentono una più razionale gestione del trasporto intermodale.



SMART COMMUNITIES

Come possono i singoli individui partecipare ai processi di produzione di informazione e di conoscenza e rendere disponibili a tutti tali risorse? Uno spazio dov'è possibile scoprire come lo sviluppo tecnologico può migliorare e rendere più democratici i processi che favoriscono l'inclusione e la partecipazione nelle comunità territoriali.



AMBIENTI DI VITA

Una visita nella casa del futuro: in mostra nuovi sistemi di controllo, dispositivi per una maggiore efficienza energetica degli ambienti e per un generale miglioramento del benessere abitativo realizzati attraverso soluzioni tecnologiche, impianti e prodotti innovativi. Tra le tecnologie presenti, quelle di supporto alla popolazione anziana, quelle a sostegno all'inclusione di categorie a rischio e quelle per la prevenzione di forme di disagio sociale.



UN MARE DI RISORSE

La ricerca e la tecnologia conducono alla scoperta di nuove sorprendenti ricchezze del mare e ne consentono la valorizzazione. In mostra attività per illustrare i progetti finalizzati alla salvaguardia della biodiversità, le tecnologie per lo sfruttamento sostenibile delle risorse marine e le esperienze innovative in tutti i principali settori della blue economy, dall'acquacoltura, alla pesca e all'industria di trasformazione alimentare, dalla cantieristica, da diporto, dalle strutture ricettive del turismo costiero fino alle attività estrattive.

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.



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.



NUOVE IDEE E COMPETIZIONI

I rappresentanti del mondo della scuola, della ricerca, dell'università e delle imprese hanno nuovamente la possibilità di cimentarsi da protagonisti in sfide basate sulla capacità di proporre innovazione e di comunicare in modo chiaro, divertente e coinvolgente in competizioni che hanno il loro momento conclusivo nel corso della manifestazione in piazza.



INCONTRI, CAFÉ SCIENTIFQUE E LEZIONI IN PIAZZA

Ogni pubblico trova a Futuro Remoto il format adatto per discutere i temi dell'attualità scientifica. Dibattiti, lezioni accademiche in piazza 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 scientifica e tecnologica.



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.



GRANDI CONFERENZE

Premi Nobel, 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

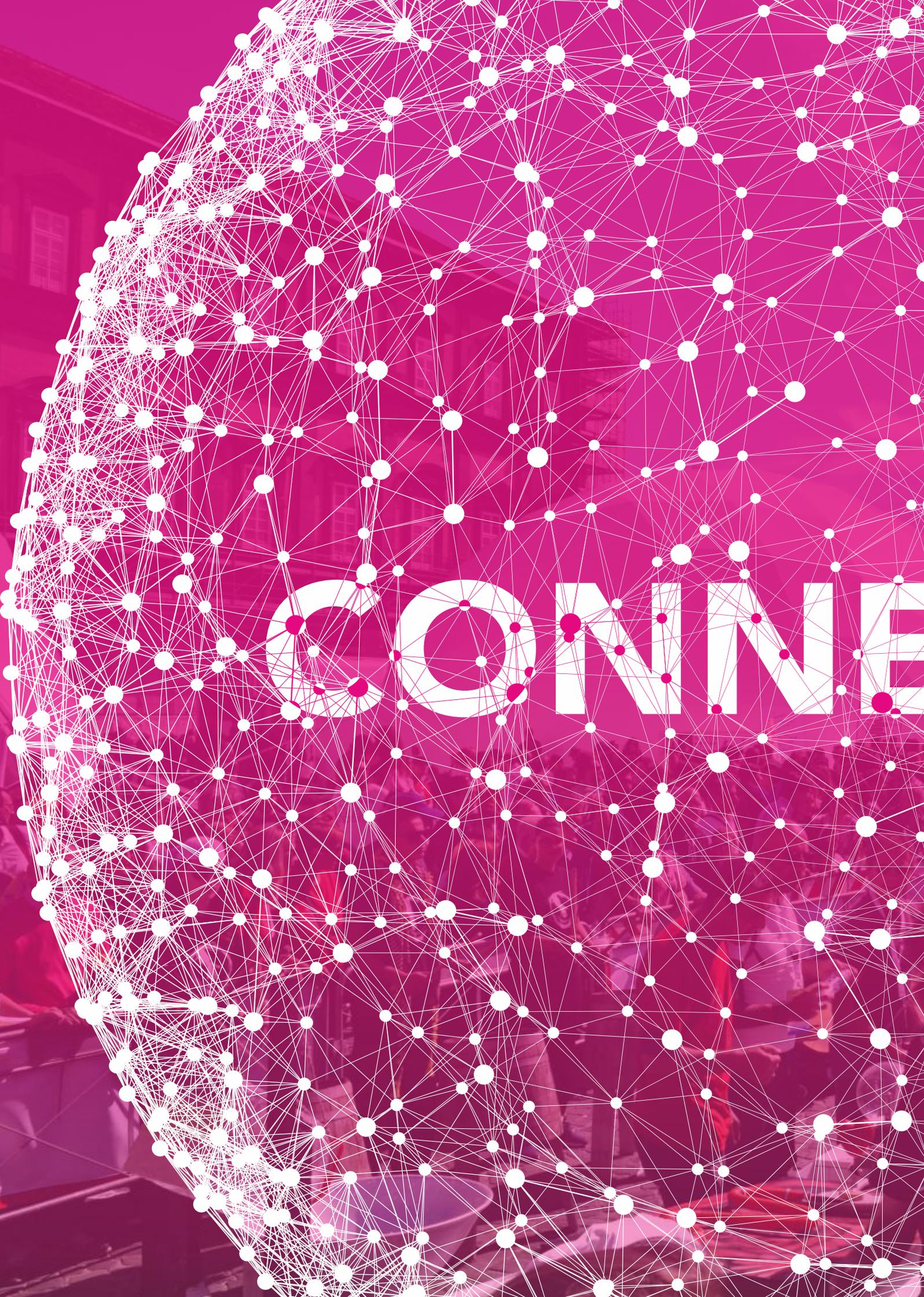
Come nello spirito di una grande festa di piazza, seppur scientifica, non possono mancare eventi e spettacoli all'aperto. In particolare sul palco al centro della piazza si svolgono science show, spettacoli di danza, speed dating scientifici, improvvisazioni musicali, giochi di scienza e altri eventi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

Grande rilievo è dato alla dimensione internazionale delle proposte, con la partecipazione di gruppi provenienti da diversi paesi europei.



LA SCIENZA AL CINEMA

Immergersi nella scienza con la visione di un bel film. Futuro Remoto è anche questo: un'occasione per un incontro speciale tra arte e scienza, tra cinema e scienza. Scienziati ed esperti di varie discipline, partendo dalla visione di film e documentari, discutono con il pubblico i grandi temi di attualità sui quali la scienza è chiamata a dare risposte, per aprire nuovi orizzonti di conoscenza e nuove possibilità per l'umanità.

The image features a dense network of white nodes and connecting lines, resembling a social or data network, overlaid on a magenta background. The nodes vary in size, and some are highlighted in a darker shade of magenta. In the background, a blurred crowd of people is visible, suggesting a social gathering or event. The overall aesthetic is modern and digital.

CONNECTIVE

The image features a dense network of white nodes and connecting lines, resembling a social or data network, set against a solid pink background. The nodes vary in size, and the lines are thin and white. The overall shape of the network is roughly circular, tapering towards the right. In the center of the image, the word "SESSION!" is written in a large, bold, white, sans-serif font. The background is a solid, vibrant pink color. Faintly visible through the network and text is a blurred image of a crowd of people, suggesting a social gathering or event.

SESSION!

FUTURO REMOTO 2017

CONNESSIONI è potenziare il dialogo tra i soggetti che producono e promuovono cultura, è mettere in comune, è fare insieme, è cooperare, è fare rete, è alimentare la creatività, è trovare nuove soluzioni, è innovare, è sostenere la pace, è promuovere quella visione dello *sharing* che si vuole proporre come prospettiva per uno sviluppo sostenibile. **CONNESSIONI** è dare risposta all'esigenza di condivisione della conoscenza e di partecipazione democratica ai processi di innovazione in atto nella società.

Il tema delle **CONNESSIONI** è declinato in molteplici sottotemi, sviluppati attraverso laboratori, dimostrazioni, science show e spettacoli.

FUTURO REMOTO – **CONNESSIONI** rappresenta un'occasione speciale per far conoscere le nuove prospettive aperte dai più recenti risultati della ricerca scientifica, culturale e tecnologica e le possibilità offerte a tutti noi per cambiare nel concreto la nostra vita, anche grazie alle trasformazioni promosse dal sistema della ricerca e dell'innovazione del nostro Paese.

INFO

Le call per partecipare alla costruzione del programma e ai contest della manifestazione sono pubblicate all'indirizzo www.cittadellascienza.it

Per ulteriori info e contatti:

e-mail: futuroremoto@cittadellascienza.it

tel. 081.7352.291-565-204