

IL PICCOLO GRANDE ESPLORATORE SI APRE AL MONDO:  
CONOSCE LE PROBLEMATICHE DEL SUO CONTESTO CITTADINO  
FASE 2: problematizzazione

# EXPO' MILANO 2015

NUTRIRE IL PIANETA ENERGIA PER LA VITA

L'Italia, candidando Milano per ospitare l'Esposizione Universale,  
ha scelto il Tema Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita.

**Expo Milano 2015 si confronta con il problema del nutrimento dell'uomo e della Terra e si pone come momento di dialogo tra i protagonisti della comunità internazionale sulle principali sfide dell'umanità.**

## CHE COS'E'?

Expo Milano 2015 è l'Esposizione Universale che l'Italia ospiterà dal 1° maggio al 31 ottobre 2015 e sarà il più grande evento mai realizzato sull'alimentazione e la nutrizione.

## PERCHE'?

Per sei mesi Milano diventerà una vetrina mondiale in cui i Paesi mostreranno il meglio delle proprie tecnologie per dare una risposta concreta a un'esigenza vitale: riuscire a garantire cibo sano, sicuro e sufficiente per tutti i popoli, nel rispetto del Pianeta e dei suoi equilibri.

## CHI PARTECIPERA'?

Un'area espositiva di 1,1 milioni di metri quadri, più di 140 Paesi e Organizzazioni internazionali coinvolti, oltre 20 milioni di visitatori attesi. Sono questi i numeri dell'evento internazionale più importante che si terrà nel nostro Paese.

## OBIETTIVO:

Expo Milano 2015 sarà la piattaforma di un confronto di idee e soluzioni condivise sul tema dell'alimentazione, stimolerà la creatività dei Paesi e promuoverà le innovazioni per un futuro sostenibile. Ma non solo. Expo Milano 2015 offrirà a tutti la possibilità di conoscere e assaggiare i migliori piatti del mondo e scoprire le eccellenze della tradizione agroalimentare e gastronomica di ogni Paese. Per la durata della manifestazione, la città di Milano e il Sito Espositivo saranno animati da eventi artistici e musicali, convegni, spettacoli, laboratori creativi e mostre.

## 5 ITINERARI TEMATICI

Expo Milano 2015 vuole coinvolgere Partecipanti e visitatori nella ricerca di soluzioni innovative e adeguate attraverso il confronto e il dialogo. La riflessione sul Tema Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita si sviluppa lungo **cinque percorsi tematici** che collegano le aree e gli spazi del Sito Espositivo.

Gli Itinerari Tematici raccontano le storie di Expo Milano 2015. Storie di cibo, di tavole, di gusto, offrendo diverse interpretazioni. Sono percorsi fisici ma anche ideali, perché seguono il filo rosso di una tematica, e sono modulabili sugli interessi del visitatore.

## **1° ITINERARIO**

### **Storia dell'Uomo, storie di cibo**

Arti, mestieri, tecniche d'insediamento, commerci, ma anche gli aspetti degradanti della colonizzazione e dello sfruttamento raccontano la storia dell'uomo nella sua evoluzione. Ancora più interessante l'interpretazione di questi temi attraverso la storia del cibo: le tecniche di coltivazione, allevamento, trasformazione e mutazione degli alimenti evidenziano le caratteristiche della dieta degli individui.

## **2° ITINERARIO**

### **Abbondanza e privazione: il paradosso del contemporaneo**

Contraddizioni nel cibo e nella sua disponibilità: una parte della popolazione mondiale vive in condizioni di sotto-nutrizione e mancato accesso all'acqua potabile, un'altra parte presenta malattie fisiche e psicologiche legate alla cattiva/eccessiva nutrizione e allo spreco. Possono scienza, educazione, prevenzione, cooperazione internazionale, ingegneria sociale e politica ambire al superamento di questo doloroso paradosso?

## **3° ITINERARIO**

### **Il futuro del cibo**

Quale sarà il cibo del domani? Quale la dieta dei nostri figli? Il primo passo per rispondere è quello di far conoscere le tecnologie, le scoperte scientifiche, i traguardi della ricerca di oggi che sono la base di partenza per la formazione del capitale umano del domani, attento sia all'ottimizzazione delle filiere agroalimentari sia alla qualità dei prodotti che finiscono sulle nostre tavole.

## **4° ITINERARIO**

### **Cibo sostenibile = mondo equo**

Come si può responsabilizzare l'Uomo affinché mantenga uno sviluppo equilibrato tra la produzione del cibo e lo sfruttamento delle risorse? Expo Milano 2015, dedicata al tema del cibo e della nutrizione, è la piattaforma di discussione dalla quale lanciare i nuovi obiettivi per un millennio sostenibile, dove da un lato sia salvaguardata la biodiversità, dall'altro, tutelati saperi, tradizioni e intere culture.

## **5° ITINERARIO**

### **Il gusto è conoscenza**

Nutrirsi è certamente un atto necessario, ma può essere anche uno dei più gioiosi per l'uomo. E, soprattutto, il piacere del palato diventa strumento di conoscenza: i sapori e gli odori delle cucine internazionali raccontano la storia e le culture delle società del Pianeta. Un itinerario a cavallo tra manifestazioni culturali e degustazioni diffuse, dove oltre ai prodotti finiti trovano posto anche le tecniche di conservazione dei cibi, le diverse modalità di cottura, e le altre invenzioni finalizzate a modificare o mantenere i sapori.

## **COSA SONO I CLUSTER?**

I Cluster sono una delle novità di Expo Milano 2015: per la prima volta i Paesi non vengono raggruppati in padiglioni collettivi secondo criteri geografici, ma secondo identità tematiche e filiere alimentari. In questo modo il Tema Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita viene trattato in modo diffuso rendendo concreto lo spirito di questi spazi che è proprio teso alla condivisione, al

dialogo e all'interazione.

I Cluster sono caratterizzati da aree comuni, che sviluppano attraverso spazi funzionali (mercato, mostra, eventi, degustazioni) la filiera alimentare. Ogni Paese presente nei Cluster ha uno spazio espositivo individuale, dove sviluppa una sua propria interpretazione del Tema di Expo Milano 2015.

I Cluster sono spazi espositivi innovativi che raccolgono e organizzano numerosi Paesi all'interno di uno stesso progetto architettonico, sviluppato intorno a un tema centrale condiviso da tutti e rappresentativo di ciascuno. Questo approccio innovativo ha portato all'individuazione di due criteri: **Filiere alimentari e Identità tematica:**

#### **Filiere alimentari:**

- 1) *Riso.* Il visitatore è accolto da un paesaggio che ricorda una risaia, con i suoi tipici colori e profumi che mutano nel tempo secondo la maturazione delle piantine. Si scopre così il più importante cereale coltivato dall'uomo.
- 2) *Caffè: L'energia delle idee.* La profumata bevanda nasce dai semi di piante tropicali che formano vere e proprie foreste: questi chicchi sono raccolti, essiccati e in seguito tostati. Le immense piantagioni di caffè in Africa e in America Latina ispirano il progetto del Cluster.
- 3) *Cacao. Il cibo degli Dei.* Dietro il cioccolato che mangiamo ci sono i semi del frutto di un albero: il cacao. Le piantagioni delle aree tropicali e subtropicali in cui viene coltivato ispirano l'architettura del Cluster.
- 4) *Cereali e tuberi. Vecchie e nuove colture.* Colori, profumi e suggestioni sono alla base del concept architettonico del Padiglione. Il percorso, una valle di cereali e tuberi, porta a scoprire le colture che hanno favorito l'incontro di civiltà, fondamentali per l'alimentazione.
- 5) *Frutta e legumi:* Lo Spazio accoglie diverse varietà di piante da frutto creando l'atmosfera naturale del frutteto. Frutta e Legumi si consumano sin dall'antichità e sono oggetto di miti, leggende, tradizioni che ancora oggi permeano le culture dei popoli.
- 6) *Il mondo delle Spezie:* Seguire le rotte delle spezie, sentire il loro profumo, pensarle come ingrediente, rimedio medico o prodotto di cosmesi. Tutto questo succede entrando nel Cluster delle Spezie, che dischiude al visitatore un universo sensoriale completo.

#### **Identità tematica:**

- 1) *Isole Mare e Cibo.* Suoni, colori, panorami, odori tipici del paesaggio marino e degli oceani sono alla base dell'idea di questo Cluster. Fanno da sottofondo alla visita i suoni che evocano l'armonia che caratterizza questi Paesi insulari.
- 2) *Bio-Mediterraneo - Salute, bellezza e armonia.* Il Mediterraneo unisce continenti, Europa, Africa e Asia, religioni, civiltà, popoli e culture. Nel Cluster viene evocato dalle diverse tonalità di azzurro del pavimento, che richiamano tutte le sfumature del mare.
- 3) *L'agricoltura e l'alimentazione delle zone aride.* La tempesta di sabbia ispira l'architettura del Cluster e rappresenta la sfida di vivere e sfruttare il territorio delle zone aride e semiaride dove esistono comunque sorprendenti risorse vitali nascoste.

## LE AREE TEMATICHE

Le Aree Tematiche sono i luoghi fisici che interpretano il Tema Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita attraverso **percorsi espositivi ed elementi attrattivi**: coinvolgono direttamente i visitatori più piccoli e più grandi e diventano l'occasione per un'esperienza sensoriale ed educativa. Sono sviluppate da prestigiosi curatori internazionali e si trovano agli ingressi principali e in altri punti chiave del Sito Espositivo:

### **Le aree tematiche:**

#### *Padiglione Zero*

Curato da Davide Rampello e progettato da Michele De Lucchi, il Padiglione Zero introduce la visita del Sito Espositivo di Expo e racconta la storia dell'uomo sulla Terra attraverso il suo rapporto con la natura e il cibo.

#### *Future Food District*

Curato da Carlo Ratti e dallo studio di design Carlo Ratti Associati, il Future Food District (#FFD) presenta possibili scenari legati all'applicazione estesa delle nuove tecnologie a ogni passaggio della catena alimentare.

#### *Children Park*

Uno spazio dedicato ai più piccoli e alle loro famiglie, curato da Sabina Cantarelli, dove si trovano servizi, giochi e proposte di interazione per far conoscere in maniera divertente il tema complesso della sostenibilità.

#### *Parco della Biodiversità*

Il Parco della Biodiversità è un progetto con la Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari di Milano. Un percorso in un grande giardino sulla straordinaria ricchezza di biodiversità presente sul nostro Pianeta.

#### *Arts & Foods*

L'Area Tematica Arts & Foods. Rituali dal 1851, curata da Germano Celant, vuole investigare il multiforme campo di relazione fra l'arte e l'alimentazione: dalla pittura alla scultura, dal video all'installazione, dalla fotografia alla pubblicità, dal design al cinema.

### **RICERCA INDIVIDUALE DAL SITO [www.expo2015.org](http://www.expo2015.org)**

- 1) Milano ha ospitato nel passato un altro Expò. Descrivi la tematica scelta per l'esposizione, il luogo e l'anno in cui si è svolto.
- 2) Padiglione Italia Expò 2015. Descrivi il progetto architettonico dell'edificio e la sua funzione.
- 3) Durante Expò 2015 la città di Milano ospiterà una serie di eventi (incontri, spettacoli, mostre, concorsi, laboratori, ecc...) dislocati in punti differenti della città. Descrivi quello a cui vorresti partecipare motivando la scelta.