



SEGUICI SU TWITTER:

#MercatiErranti

#cnrxexpo

#vivaioricerca

CNR  **EXPO**
Lab



PORTARE CON SÉ LA BIODIVERSITÀ: piante e popoli che si muovono

CNRxEXPO insieme a:

SAPIEXPO

MUSEIUNIPA
Sistema Museale dell'Università degli Studi di Palermo


landmaking

Stelli Erranti
VIAGGI PER CONOSCERE E CAPIRE



Regione Toscana

amate l'architettura
movimento per l'architettura contemporanea

**giovani di
confagricoltura
anga**



il mercato
CENTRALE
FIRENZE

**ISTITUTO COMPRENSIVO
di MELDOLA**

Via della Repubblica, 47 - 47014 - Meldola (FC) - Tel. 0543 495177 - Fax 0543 490305

7 Ottobre 2015

Padiglione Unione Europea - Milano
dalle 14.30 alle 17.30



Coordinatori:

Giovanni G. Vendramin, *Istituto di Bioscienze e Biorisorse*
 Sveva Avveduto, *Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali*

Piante ed esseri umani si muovono, si spostano, migrano spinti da forze e motivazioni spesso comuni. I primi e più antichi fattori sono quelli climatici. Le glaciazioni fanno arretrare le piante che, spinte dall'avanzare del ghiaccio cercano climi più miti per il loro habitat, per poi tornare a latitudini più elevate quando il clima lo consente. Per esempio nel corso delle lunghe glaciazioni del Quaternario le foreste europee erano notevolmente più ristrette rispetto allo stato interglaciale odierno: il mediterraneo a sud e l'ambiente inadatto al Nord, restringevano l'area temperata alle sole penisole iberica, italiana e balcanica.

Molte specie arboree erano confinate in piccoli siti dell'area mediterranea fino ai confini con le fredde steppe e tundre dell'Europa centrale e orientale. Mutate le condizioni climatiche le piante hanno iniziato a muoversi, a migrare anche se con tempi lunghi e movimenti lentissimi. Questo avveniva milioni di anni fa; venendo ad epoche storiche a noi vicine gli spostamenti delle piante si legano fortemente a quelli delle persone e si fanno frenetici.

La mappa culturale, economica e sociale della migrazione umana si sovrappone e sovrascrive quella delle piante: con le persone le piante viaggiano e con sé portano ambienti e abitudini, cibi e ricchezza. Alcuni hub sociali culturali di snodo delle migrazioni saranno mappati e presentati: la cultura araba che porta in Europa piante sconosciute passando dalla Sicilia, e la migrazione congiunta di piante e persone dalle Americhe e dall'Africa. Testimonianze relative a spostamenti di piante e cibo arricchiranno le presentazioni degli esperti con tangibili esempi. L'ultima frontiera delle migrazioni umane, lo spazio, chiuderà il cerchio: il pomodoro Volkov e il cetriolo dell'astronauta giapponese Furukawa coltivati sulla Stazione Spaziale Internazionale.



AGENDA

- **Donatella Magri**, Sapienza Università di Roma
Come "migrano" gli alberi? Esempi dal passato
- **Giovanni G. Vendramin**, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR - CNR)
Cambiamenti climatici: la migrazione come strategia di sopravvivenza degli alberi
- **Gaetano Laghetti**, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR - CNR)
Agrobiodiversità vegetale e sindrome da domesticazione
- **Sveva Avveduto**, Istituto di ricerche sulla popolazione e le politiche sociali (IRPPS - CNR)
Sovrascrivere le mappe degli spostamenti di popoli e piante
- **Stefano Moriggi**, filosofo della scienza, Università di Milano Bicocca
Digerire gli idoli. La valenza culturale e simbolica del cibo tra passato e futuro
- **Maria Chiara Giorda**, storica, Università di Milano Bicocca
Una geografia culturale dell'alimentazione
- **Fabio Fornasari**, architetto
Paesaggio: un mito a pronto effetto
- **Franco Malerba**, Primo astronauta italiano
Lo spazio ultima frontiera della migrazione alimentare e delle piante

MODERA: **Barbara Gallavotti**, *Giornalista scientifica – Super Quark, Ulisse*

Domenico Pignone, *Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR-CNR)*

Maria Vittoria Ponzanelli, *Digital PR*

Seguono e moderano gli interventi del live tweeting

Live tweeting

#MercatiErranti luogo di incontro tra cultura, architettura e cibo

Live tweeting geolocalizzato presso alcuni dei principali mercati storici delle città italiane e dedicato alle tematiche della conferenza.

Evento a cura di: CNR Expo Lab il Blog "inviato speciale" nei retroscena degli eventi del CNR a Expo, Associazione culturale Stella Errante, Movimento Amate l'Architettura con la collaborazione di Giovani Confagricoltura – ANGA, Classe 3^a D della Scuola Media Dante Alighieri di Meldola, Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR - CNR), Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA - CNR), Istituto di Biometeorologia (IBIMET - CNR).