



presentano il 3° incontro del ciclo

Dialoghi della vita con i suoi elementi

all' **Anteo spazioCinema** , via Milazzo 9 Milano

Proiezione di documentari - Masterclass - Dibattiti pubblici

3ª giornata: **giovedì 17/11/2011** h 17.30

La ricchezza della diversità

Proiezione del documentario

Diverseeds - Biodiversità delle piante e in agricoltura

di Markus Schmidt e Camillo Meinhart
IDC, Austria 2009

seguito da un incontro con:



Marco Ferraguti - Professore di Evoluzione Biologica dell'Università degli Studi di Milano

Luca Carra - Giornalista scientifico, Scienzainrete e Agenzia Zadig.



“La varietà delle risorse genetiche delle piante è regolarmente utilizzata dall'uomo per nutrirsi e realizzare oggetti che sono d'uso comune per tutti” spiega N. Maxted, dell'Università di Birmingham. Eppure in agricoltura è sempre più diffusa l'adozione di poche e selezionate varietà coltivabili. Questo ha ridotto di molto la base genetica di alcune tra le più importanti fonti di cibo conducendo alla scomparsa di centinaia di landrace, ovvero razze tipiche dell'ambiente naturale in cui vivono. Conservare e utilizzare la diversità genetica delle piante sarà vitale per riuscire a soddisfare in futuro le necessità di sviluppo dell'Europa, dell'Asia e di molti altri paesi del

pianeta. Con le testimonianze di molti esperti, il documentario mostra perché la biodiversità è importante per l'agricoltura e come essa sia salvaguardata e utilizzata. Grazie a splendide riprese effettuate sia in Europa che in Asia, descrive l'importanza delle razze tradizionali, dei semi e dei raccolti locali. Presenta il ruolo delle banche genetiche (inclusa la Global Seed Vault) dove sono conservati esemplari della diversità genetica del pianeta e, infine, illustra i movimenti d'opinione per la salvaguardia delle risorse genetiche e il loro utilizzo nella produzione di cibo e in agricoltura.



Milano

Con il Patrocinio del



Comune
di Milano

Entrata libera alla proiezione del film. Il dibattito che segue si svolgerà all'Osteria del Cinema Anteo.
Per prenotazioni e informazioni: www.caffescienzamilano.it • infocaffe@caffescienzamilano.it • cell 3928428843