

BACK TO THE MOON

RITORNO ALLA LUNA

Discovery 2009
on Film IX MOSTRA
DEL FILM SCIENTIFICO
E TECNOLOGICO

Il Museo Civico di Rovereto presenta la nona edizione di **Discovery on Film**, l'evento che nasce per avvicinare soprattutto i giovani, ma più in generale il grande pubblico, a tematiche apparentemente poco accessibili legate alla scienza e all'innovazione utilizzando linguaggi semplici e condivisi come quelli degli audiovisivi, degli incontri informali, delle dimostrazioni. Discovery ha finora permesso di far incontrare al pubblico importanti personaggi del mondo scientifico con il supporto di enti quali la NASA, l'ASI, la Scuola di Robotica di Genova, la Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa, il Tokyo Institute of Technology, la Robocup, le Università di Padova, Verona e Trento, la Fondazione Kessler e molti altri.



PRESENTAZIONE ESPLORAZIONE: SULLA LUNA E RITORNO

Il Discovery, si declina in mostre, dimostrazioni, convegni, documentari, proiezioni 3D, esposizioni

- **VUOI GUIDARE IL LUNAR ROVER?**
- **VUOI ESPLORARE CON LE MACCHINE INTELLIGENTI? SPERIMENTALO CON NOI!**

Nel 2009 ricorrono i 40 anni dal primo sbarco dell'Uomo sulla Luna da parte della missione Apollo 11. L'esplorazione del cosmo non si è fermata, il nostro sistema solare è stato visitato, fotografato, analizzato da sonde automatiche e robot com'era stato anche per la Luna prima del luglio 1969. Per celebrare la straordinaria avventura dell'Esplorazione Spaziale, paradigma della forza della ricerca umana, protagoniste di Discovery 2009 sono la robotica, l'automazione e le nuove tecnologie per ogni tipo di esplorazione, nel Cosmo, ma anche sulla Terra.

Al Discovery 2009, gli astronauti **Charlie Duke** (Apollo 16), uno dei dodici uomini al mondo ad aver camminato sulla Luna, e **Umberto Guidoni**, primo astronauta italiano nell'equipaggio dello Shuttle oltre a una roccia lunare prestata dalla NASA e alla riproduzione funzionante e in grandezza originale del Lunar Rover, la jeep che ha solcato la superficie del nostro satellite.



LA MOSTRA

21 MAGGIO 31 LUGLIO

BACK TO THE MOON

RITORNO ALLA LUNA

Un'intera ala del Museo sarà dedicata alla mostra **Back to the Moon**, che accompagnerà il Discovery per estendersi all'estate. Tra le grandi attrazioni in esposizione, un campione di roccia lunare prestato dalla NASA, le tute spaziali e la realizzazione di una replica funzionante del Lunar Rover, realizzato secondo i piani originali NASA dalla Marangoni, che si si muoverà su un 'terreno lunare' appositamente ricostruito. In mostra anche eccezionali strisce dei fumetti bonelliani dedicate all'esplorazione nello spazio.

I DOCUMENTARI E IL CINEMA 3D

Straordinari documentari sull'esplorazione spaziale, dall'Osservatorio di Torino, dall'Agenzia Spaziale Italiana e da Rai International, oltre ai classici della Beyond sulle tecnologie umane che si rifanno alle strategie vincenti poste in atto dalla Natura. Coinvolgenti proiezioni in 3D della Virtual Land.

NATHAN NEVER AL DISCOVERY

Il fascino della Luna non poteva che avere un ruolo di primo piano nei fumetti della più grande casa editrice italiana: la Sergio Bonelli Editore. In una preziosa rassegna di immagini tratte da testate come Nathan Never e Martin Mystère, il nostro satellite è teatro di avventure in cui scienza e finzione narrativa si rincorrono. L'immagine disegnata sarà protagonista di un'esposizione lunare... con l'aggiunta di alcune "misteriose" tavole inedite, realizzate per l'occasione. In collaborazione con l'Accademia delle Arti Grafiche di Venezia.

LE EXHIBITION

Gli stand di Centri di Ricerca, Università e aziende che operano nel campo della robotica. Le realizzazioni e i progetti in ambito robotico del Museo Civico di Rovereto e delle maggiori realtà italiane di robotica e intelligenza artificiale, partner della manifestazione. Gli stand delle scuole italiane che presentano i risultati dei propri progetti nell'ambito della robotica e delle nuove tecnologie al servizio dell'esplorazione e della ricerca.

I LABORATORI PER I PIU' PICCINI

Come ogni anno Discovery prevede coinvolgenti attività ludico-didattiche per i visitatori più piccoli, organizzate dalla sezione didattica del Museo Civico di Rovereto.



Tutte le attività sono a ingresso gratuito

L'ingresso alla mostra Back to the Moon è di € 2,5
€ 1,5 ridotto per gli studenti. Ingresso gratuito per i visitatori della mostra Cold War al Mart di Rovereto

Per scuole e gruppi numerosi è richiesta la **prenotazione**, da effettuarsi alla biglietteria del Museo Civico di Rovereto.

Gli incontri videoregistrati delle precedenti edizioni di Discovery on film sono disponibili nella sezione Cinema Museo del sito web
www.museocivico.rovereto.tn.it
www.sperimentarea.tv

Discovery on Film è organizzato dal Museo Civico di Rovereto

Con il patrocinio di:
ASI Agenzia Spaziale Italiana

In collaborazione con:
Provincia Autonoma di Trento
Università degli Studi di Verona
NASA - National Aeronautics and Space Administration
Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa
Liceo Scientifico Europeo 'Rainerum' Bolzano
Associazione 'Il Furore dei Libri' Biblioteca Civica G. Tartarotti Rovereto
MART - Museo di Arte Moderna e Contemporanea di Trento e Rovereto
Ludoteca Comprensoriale di Rovereto
Rete dei Musei PANGEA
Progetto europeo Roberta Scuola di Robotica di Genova

Accademia delle Arti Grafiche di Venezia
Elara
Sergio Bonelli Editore
Studio d'Arte Andromeda
Sirio Film di Trento
SAT Survey
Media Direct Srl
IPRASE

e con:
E-motion Spa
Beyond Distribution PTY LTD
Rai International
ZDF Loewenzahn
INAF - Osservatorio Astronomico di Torino
BBC Worldwide Ltd.

Film 3D
Virtual Land

Con il sostegno di:
Progetto europeo TERECoP sostenuto dalla Comunità Europea
Cassa Rurale di Rovereto
ConIT-Consortio Innovazione Tecnologica Trento
Marangoni Group

Info e prenotazioni
Museo Civico di Rovereto
B.go S.Caterina, 41
38068 Rovereto TN
tel. +39 / 0464 439055
fax +39 / 0464 439487
museo@museocivico.rovereto.tn.it



BACK TO THE MOON

RITORNO ALLA LUNA

