

MCR
EVENTS
MARCH 2014

eu
Robotics
Forum

Discovery
on **Film**

FLL
FIRST® LEGO® League

12-16 marzo 2014

Rovereto City of Robots

Dal 12 al 16 marzo 2014 la città di Rovereto, già nota per i suoi musei, l'arte, l'archeologia, la Grande Guerra, la natura e lo sport, le orme dei dinosauri e molto altro, si trasformerà inaspettatamente - ma non troppo - nella Città dei Robot.

Sono ben tre i grandi eventi che animeranno la "primavera robotica" della città della quercia: per primo il grande convegno **ERF, European Robotics Forum**, che porterà in città 300 ricercatori, fra i più importanti di Europa, per un fondamentale momento di incontro e di confronto, con convegni, stand di istituti di ricerca e aziende, dibattiti aperti, riunioni plenarie. Non a caso il titolo dell'evento di quest'anno, che ha visto la città di Rovereto come location di prima scelta davanti a competitor più che accreditate a ospitare l'evento come Lione, è "City of Robots". Il Forum esplorerà l'interazione delle persone con la tecnologia robotica e con dispositivi che verranno esposti e presentati in città. Local host la Fondazione Museo Civico di Rovereto e l'Università di Verona, con un insieme di tutto rispetto di collaborazioni.

Il secondo evento è la grande finale nazionale della **FIRST® LEGO® League**, che richiamerà in città oltre 500 ragazzi dai 9 ai 16 anni impegnati al Palazzetto dello Sport il 14 e 15 marzo nella gara di scienza e robotica a mattoncini più famosa del mondo. I ragazzi conquisteranno punti con la competizione robotica, ma anche con il proprio progetto scientifico grazie alla capacità di "giocare bene e lealmente in squadra", il tutto sul tema attualissimo della "Furia della Natura". I migliori progetti

scientifici parteciperanno a un secondo circuito che coinvolge giovani ricercatori e inventori a livello mondiale con l'assegnazione del **FLL Global Innovation Award**, riconoscimento internazionale prestigioso, volto a favorire le idee innovative proposte da giovani e giovanissimi.

Questi due grandi eventi non arrivano a Rovereto per caso: tutto questo avverrà nella cornice del **Discovery on Film**, l'annuale festival della scienza che la Fondazione MCR organizza ormai da 15 anni, e che si intreccerà con le altre due manifestazioni divulgandone i contenuti in maniera vivace e divertente, con esibizioni, stand, proiezioni, aperitivi scientifici, la mostra fotografica dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Furia della Natura sugli altri pianeti, auto robotiche a spasso per le vie cittadine, creature robotiche volanti sotto la cupola del MART, incontri rivolti al grande pubblico, perché tutta la cittadinanza senta viva, vera e vicina questa Città dei Robot.

La centralissima sala convegni della fondazione Caritro ospiterà quindi tre aperitivi scientifici, nelle serate del 12, 13 e 14 marzo, con protagonisti Alessandro Colletta, mission manager del progetto Cosmo-SkyMed per l'ASI, Enrico Flamini chief scientist dell'ASI e Laura Peruzza ricercatrice dell'OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale. Sarà possibile visitare in Corso Bettini, l'Unità Operativa della Protezione Civile di Trento. Il Discovery si chiuderà in bellezza il giorno 16 marzo con la giornata dei planetari, con spettacoli speciali e l'inaugurazione della mostra permanente nel planetario della

Fondazione MCR dal titolo "Un Giro Cosmico". Rovereto, o Robòreto, Città dei Robot, come i ricercatori l'hanno simpaticamente ribattezzata, proporrà un appuntamento imperdibile, un prezioso punto di incontro per la robotica mondiale tra ricerca, formazione e prodotto.



12-16
Marzo

Discovery on Film

Programma

APERITIVI SCIENTIFICI

MERCOLEDÌ 12 MARZO

ORE 17.30

Sala della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, Piazza Rosmini

Quattro chiacchiere scientifiche con...

Alessandro Colletta, mission manager del progetto Cosmo-SkyMed per l'Agenzia Spaziale Italiana.

Seguirà piccola degustazione a cura della Cantina di Isera ed Exquisita.

GIOVEDÌ 13 MARZO

ORE 17.30

Sala della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, Piazza Rosmini

Quattro chiacchiere scientifiche con...

Enrico Flamini, chef scientist dell'Agenzia Spaziale Italiana.

Seguirà piccola degustazione a cura della Cantina di Isera ed Exquisita.

VENERDÌ 14 MARZO

ORE 17.30

Sala della Fondazione Cassa di Risparmio di Trento e Rovereto, Piazza Rosmini

Quattro chiacchiere scientifiche con...

Laura Peruzza, ricercatrice dell'OGS - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale.

Seguirà piccola degustazione a cura della Cantina di Isera ed Exquisita.

Mostra fotografica

Furia della natura sugli altri pianeti

Piazza del MART

A cura dell'Agenzia Spaziale Italiana.

12 - 16 MARZO

All'inizio del Corso Bettini

Spazio Protezione Civile

Info point "Furia della Natura".

Unità operativa mobile.

Pagoda informativa Protezione Civile e

Agenzia Spaziale Italiana anche nella

piazzetta all'inizio di via Orefici/piazza Rosmini.

Accoglienza a cura dell'Istituto Don Milani di Rovereto.

12 - 14 MARZO

Stand degli istituti Scientifici e robotici nella Piazza del Mart

(IIT Robotics, Kuka CNR, Agenzia Spaziale Italiana, Istituto Nazionale Fisica Nucleare, Trentino Sviluppo)

In esposizione, bracci robotici, umanoidi, robot spaziali e robot quadrupedi.

VENERDÌ 14 MARZO

(POMERIGGIO)

SABATO 15 MARZO

(MATTINO E POMERIGGIO)

Tenda Protezione Civile

presso il Palazzetto dello Sport

Angolo del Mattoncino, nell'ambito della

FIRST® LEGO® League, spazio gioco con

mattoncini LEGO. *A cura del LEIS (LEGO*

Education Innovation Studio) della

Fondazione MCR e dell'Associazione

Sleghiamo la fantasia

14-15 MARZO

Mostre al Palazzetto dello Sport

nell'ambito della FIRST® LEGO® League,

la finale della gara di robotica a mattoncini

più bella del mondo.

Esposizione Poster

Progetti scientifici

FLL Nature's Fury

Mostra fotografica

A cura della Protezione Civile di Trento

DOMENICA 16 MARZO

GIORNATA DEI PLANETARI

ORE 11

Inaugurazione della mostra permanente nel planetario della Fondazione MCR dal titolo

"Un Giro Cosmico".

Ospiti Fernando Jaurengui, direttore

Planetario di Pamplona, Nieves Gordon,

responsabile della comunicazione, Alejandra

Nicosia, responsabile della robotica

educativa e della FLL Navarra.

ORE 15.00 - 18.00

Visite guidate alla mostra

ORE 15.30 e 16.45

Spettacolo al planetario

Film



MERCOLEDÌ 12

Palazzo Alberti Poja, dalle 15.00 alle 17.00

THE BIG PICTURE - LA TERRA VISTA DALLO SPAZIO (50')

Produzione: ORF Universum

Negli ultimi cinquant'anni una rivoluzione silenziosa ha completamente trasformato la nostra prospettiva sul mondo. L'uomo ha lanciato nello spazio un esercito di satelliti; come angeli custodi, sorvegliano dall'alto il nostro pianeta. Grazie alle immagini e ai dati che essi inviano dallo spazio, la Terra ci appare come qualcosa di vivo e continuamente mutevole; un pianeta ove fenomeni lontani fra loro sono in realtà strettamente connessi.

LE FURIE DELLA NATURA. TERREMOTI, VULCANI, MAREMOTI ED URAGANI. (60')

Produzione: CINEHOLLYWOOD

Terremoti, vulcani, uragani e maremoti: quali e quanti sono i pericoli che minacciano le sorti dell'umanità? Il maremoto - o tsunami - giunge senza preavviso, squassando le città costiere con la violenza e il rombo di un'esplosione atomica. Le onde colossali, normalmente innescate da terremoti e vulcani sottomarini in eruzione possono attraversare gli oceani alla straordinaria velocità di 800 km/h e colpire con inaudita potenza. Grandi città come San Francisco o Seattle potrebbero essere annientate nell'arco di pochi secondi...

GIOVEDÌ 13

Palazzo Alberti Poja, dalle 15.00 alle 17.00

TERRE IN MOTO. (61')

Prodotto da Michele Citoni ed Ettore Siniscalchi

Il 23 novembre 1980 un terremoto catastrofico colpì la Campania e la Basilicata. I morti furono quasi 3.000, oltre 300.000 i senza tetto. La protezione civile non esisteva ancora e le istituzioni dello stato erano del tutto impreparate ad affrontare l'evento, ma migliaia di volontari e molte amministrazioni locali, da ogni parte d'Italia, si mossero spontaneamente per portare i primi soccorsi. Il film racconta la stagione di partecipazione e lotte popolari che seguì il terremoto e rintraccia i segni dei mutamenti causati dal sisma nel presente ambientale e sociale di questi luoghi. "Terre in moto" è un affresco di storie locali che raccontano un pezzo della storia di tutto il paese.

NON CHIAMARMI TERREMOTO (30')

Produzione: Edurisk

È una docufiction che nasce per fare prevenzione con uno strumento audiovisivo di qualità. L'obiettivo è raggiungere i giovani, le loro famiglie e le comunità locali con un messaggio chiaro e corretto anche dal punto di vista scientifico: ridurre i danni da terremoto è possibile. Attraverso la tecnica narrativa della fiction, coinvolgente dal punto di vista emotivo, presenta i concetti chiave su come comportarsi in caso di terremoto e come ridurre gli effetti rispettando le norme antisismiche.

TRENTINOABRUZZO (27')

Protezione Civile – Provincia Autonoma di Trento

Nel filmato "Trentinoabruzzo" realizzato dall'Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento la storia di una straordinaria esperienza in occasione del terremoto in Abruzzo del 2009, alla quale hanno partecipato, a fianco della Protezione civile trentina, più di 2.500 volontari.

VENERDÌ 14

Palazzo Alberti Poja, dalle 15.00 alle 17.00

CIVILINO E IL TERREMOTO (15')

Produzione: Pixel Cartoon

Questo cartone animato vuole essere un insegnamento divertente ed accattivante per tutti i bambini (e non solo...) per illustrare loro come comportarsi in caso di terremoto. Un aiuto semplice e comprensibile a tutti, grandi e piccini, perché il terremoto sia affrontato con meno paura e più responsabilità.

MEGA FABBRICHE: LEGO (45')

Produzione: Off the Fence

Nonostante l'avvento dei videogame e della TV, grandi e piccoli non rinunciano mai a giocare con i famosi Lego. Scopriamo quali sono le diverse fasi di realizzazione di questi giocattoli.

VIVERE CON I ROBOT (60')

Produzione: Gedeon Programmes

I robot intelligenti sono una fantasia umana da lungo tempo. Ci immaginiamo macchine pensanti altamente sofisticate, esseri meccanici che possano vivere al nostro fianco, aiutandoci nel bene e nel male. E oggi questo sogno si sta rapidamente avvicinando alla realtà.



Finale First Lego League ITALIA

Palazzo dello Sport di Rovereto

VENERDÌ 14 MARZO

ORE 8.30 - 10.30

Registrazione e accoglienza squadre

ORE 11.00 - Inaugurazione

ORE 14.30 - 16.30

Esposizione progetti scientifici, tecnica e core values

ORE 16.00

Riscaldamento in vista del 1° round

ORE 16.30 - Inizio 1°round

ORE 14.30 - 16.30

A turno, visita guidata all'unità mobile della Protezione civile in Corso Bettini e agli stand degli istituti Scientifici e robotici in Piazza del Mart: IIT Robotics, Kuka CNR, Agenzia Spaziale Italiana, Istituto Nazionale Fisica Nucleare, Trentino Sviluppo. In esposizione, bracci robotici, umanoidi, robot spaziali e robot quadrupedi, rilevatore di raggi cosmici.

Intrattenimento vario

con il dj Maurizio De Jorio.

ORE 15.00

Il robotico inventore Daniele Benedettelli: "Io e i miei robot. Nati per stupire".

Filmati

Videointerviste con i grandi robotici italiani che sostengono la First Lego League

ORE 16.00 - Andrea Maranelli Bike Trial

ORE 16.30 - Giocoleria con Francesco Rea

Pasta party per i ragazzi della FLL presso il Palazzetto dello Sport.

SABATO 15 MARZO

ORE 9.30 - 11.30

Esposizione progetti scientifici, tecnica e core values

ORE 9.30 - 11.30

A turno, visita guidata all'unità mobile della Protezione Civile in Corso Bettini

ORE 9.30

Cani molecolari, dimostrazione cani per la ricerca e il soccorso.

Scuola Provinciale Cani da Ricerca e Catastrofe Onlus - Trento

ORE 10.00

Il robotico inventore Daniele Benedettelli: "Io e i miei robot. Nati per stupire"

ORE 10.30 - 11.00

Spazio Protezione Civile.

Il responsabile per il Trentino Gianfranco Cesarini Sforza illustra ai ragazzi l'importante attività della protezione civile sui luoghi dove si abbatte la 'Furia della Natura'.

ORE 11.00 - Andrea Maranelli Bike Trial

ORE 11.15 - Esibizione Scuola di danza Tersicore di Rovereto

ORE 11.00 - Riscaldamento

ORE 11.30 - 12.30 - 2° round

ORE 14.00 - 15.00

Esposizione progetti scientifici, tecnica e core values

ORE 14.30 - 15.30 - 3° Round

ORE 15.30 - 16.15

Esposizione delle due migliori relazioni scientifiche ed esposizione del progetto del Gruppo della Val di Fassa

ORE 16.15 - 16.30 - Final Four

ORE 16.30 - 17.30 - Premiazione

Mostre al Palazzetto

Esposizione Poster Progetti scientifici

Mostra fotografica

A cura della Protezione Civile di Trento

Intrattenimento

VENERDÌ 14 MARZO

(POMERIGGIO)

SABATO 15 MARZO

(MATTINO E POMERIGGIO)

Tenda Protezione Civile presso il Palazzetto dello Sport

Angolo del Mattoncino, nell'ambito della **FIRST® LEGO® League**, spazio gioco con mattoncini LEGO. *A cura del LEIS (LEGO Education Innovation Studio) della Fondazione MCR e dell'Associazione Sleghiamo la fantasia*

European Robotics Forum

Rovereto 2014

Day1

12.03.2014

Time	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5	Track 6
8:00	Registration					
8:30 - 10:30	"Step changes" testimonies - selection of finished FP7 project Cécile Huet	Robotics for movement rehabilitation and assistance Danijela Ristic-Durrant, Daniel Polani, Farshid Amirabdollahian, Gurvinder Virk	ELS issues in robotics Topic Group workshop Christophe Leroux	Miniaturised Robotics Nicolas Andreff	Advances in robot machining Dragoljum Surdilovic	
10:30 - 11:00	Coffee Break					
11:00 - 11:30	Welcome speeches Italian representative, Khalil Rouhana (European Commission), Bernd Liepert, Herman Bruyninckx					
11:30 - 12:30	EC Forum Khalil Rouhana					
12:30 - 13:30	Lunch Break					
13:30 - 14:00	euRobotics aisbl Rainer Bischoff, Herman Bruyninckx - SRA-MAR workshop overview - General Assembly preparation					
14:00 - 15:30	Robotics PPP David Bisset - explanation of MAR - concrete process of MAR updating				Entrepreneurship-Workshop [PART 1-Speed dating session] on invitation only! Geoff Pegman, Thilo Zimmermann, Jon Agirre, Renaud Champion	Shared infrastructures, benchmarking and performance evaluation. Anne Bajart
15:30 - 16:00	Coffee Break					
16:00 - 18:00	MAR workshop D. Bisset all Topic Groups	Aerial Robots: Towards a New Generation of Manipulators that Fly Matteo Fumagalli Anibal Ollero	ELS issues in robotics Topic Group workshop Christophe Leroux	Recent Advances in Marine Robotics Vincent Creuze, Massimo Caccia Giuseppe Casalino	Entrepreneurship-Workshop [PART 1 - Coaching session] on invitation only! Geoff Pegman, Thilo Zimmermann, Jon Agirre, Renaud Champion	Shared infrastructures, benchmarking and performance evaluation. Anne Bajart
18:00 - 18:30						
18:30	Get Together and Welcome Reception					

Day2

Time	Track 1	Track 2	Track 3
8:00	Registration		
8:30 - 10:30	"Robotics in Italy" "Robotics Research and Technologies in the Homeland of Renaissance Engineers" Italian host organisation	Dual arm robots for skilled manufacturing operations Sotiris Makris, Gian Paolo Gerio	Trends and challenges in the interaction between Ser... and S... Environ... Mauro D... Aranba...
10:30 - 11:00	Coffee Break		
11:30 - 12:00	Economic Aspects of Robotics and Automation M. Goos	Cognitive robotics in industry: Demonstrations of cognitive technologies and human robot interaction in flexible industrial applications Anders Beck, Thomas Dietz, Thilo Zimmermann	Health care for ageing and active living Mette...
12:00 - 12:30	"Additional Funding opportunities" Echorad++ outline Reinhard Lafrenz EuRoC-Outline Bruno Siciliano		
12:30 - 13:30	Lunch Break		
13:30 - 14:30	Georges Giralt PhD Award Education & Training Board	Autonomous Vehicles for Long-Term Operation in Industrial Environments Todor Stoyanov, Jari Saarinen, Henrik Andreasson, Achim Lilienthal	Robot Health Topic workshop Christoph...
14:30 - 15:30	General Assembly euRobotics aisbl		
15:30 - 16:00	Coffee Break		
16:00 - 18:00	euRobotics Technology Transfer Award Presentation of finalists Martin Hägele	Safety in Industrial Robotics: trends, integration and standards Federico Vicentini, Björn Matthias, Paolo Barattini	The Role of the EU Research in Supporting Infrastructure Paolo Eugenio G... Laura M... Livio St... European C... (DG CO...)
18:00 - 18:30	Entrepreneur talk Renaud Champion, Geoff Pegman		
18:30	Social Dinner and Award Ceremony		

professional workshops

programmatic and plenary workshops

proposed workshop

13.03.2014

Day 3

14.03.2014

Track 3	Track 4	Track 5	Track 6
	3rd Workshop on Robot Competitions, Challenges and Benchmarking - exploring the synergies Alan Winfield, Pedro Lima	Cognitive Systems: domain evolution and applications in Civil Robotics Giovanni Barontini	Entrepreneurship-Workshop [Part 2 - Judging session] Open to ERF participants Geoff Pegman, Thilo Zimmermann, Jon Agirre, Renaud Champion entrepreneurs presentations
			11:00 - 11:30 Coffee Break
	Future Technological Waves in Mechatronics: Next years' innovations and long Term perspectives Albu-Schäffer, Markus Grebenstein, Antonio Bicchi	Cognitive Systems: domain evolution and applications in Civil Robotics Giovanni Barontini	Entrepreneurship-Workshop [Part 3 - Round table discussion] Open to ERF participants Geoff Pegman, Thilo Zimmermann, Jon Agirre, Renaud Champion
	Dexterous Robotic Manipulation Systems for Clothing and Flexible materials Gerardo Aragon-Camarsa, Susanne Oehler, William Cockshott	Robotic Inspection and Maintenance - Discussing the needs and requirements with end users in Oil and Gas Industries Ekkehard Zwicker, Sieger Trepsta	Closing the Gap between Action and Perception to enable robots to learn, adapt and react in real world scenarios Michael Suppa, Achim Lilienthal, Darius Burschka, Michael Beetz
	Dexterous Robotic Manipulation Systems for Clothing and Flexible materials	Societal Applications of Humanoid Robots Rodolphe Gein, Petra Koudelkova, Amit Kumar Pandey, Rachid Alami	Town Hall Meeting on Research Replication, Evaluation and TRLs Fabio Bonsignorio

Time	Track 1	Track 2	Track 3	Track 4	Track 5	Track 6
8:00	Registration					
8:30 - 10:30	MAR update draft David Bisset, Herman Bruyninckx	Robot Companions for Assisted Living Topic Group Paolo Dario	Robotics Innovation Facilities (RIFs) in ECHORD++ Reinhard Lafrenz, Marie-Luise Neitz, Sebastian Weisenburger, Farid Dailami	State of the art from Fp7 projects and their relation to Horizon 2020, and the euRobotics Topic Groups Farshid Amirabdollahian, Filippo Cavallo, Christophe Leroux, Paolo Fiorini	Hybrid Production Systems Martijn Wisse, George Michalos, Ramez Awad	Natural Interaction with Social Robots Kerstin Dautenhahn, Mohamed Chetouani, Vanessa Evers
10:30 - 11:00	Coffee Break					
11:00 - 12:30	Invited Session on new application domains (2 Talks) 11:00-11:45 Smart Cities Geoff Pegman 11:45-12:30 Logistics	Robot Companions for Assisted Living Topic Group Paolo Dario	Young Roboticians toward H2020 LLaura Margheri, Cécile Huet, Paolo Fiorini, Paolo Dario	Topic Group on Education and Training John Hallam, Johan Philips	Perception and Cognitive Abilities for Disaster Management Robots Achim Lilienthal, Bernardo Wagner, Stefan Lang	Natural Interaction with Social Robots Kerstin Dautenhahn, Mohamed Chetouani, Vanessa Evers
12:30 - 13:30	Lunch Break		Young Roboticians Lunch			
13:30 - 14:00	Plenary					
14:00 - 16:00	Advanced Robotics for Industrial Logistics Lorenzo Sabattini, Cristian Secchi, Cesare Fantuzzi, Kay Fuerstenberg		Combined Session of "Young Roboticians toward H2020" and "TG Education and Training"	AICoR Topic Group: AI and Cognition in Robotics Alessandro Saffiotti, David Vernon		
16:00	END					



eu
Robotics
Forum

FLL
FIRST® LEGO® League

MCR
Museo di arte moderna
e contemporanea
di Trento e Rovereto

Palazzo Alberti Poja

Corso Bettini

Palazzo Piomarta
Facoltà di Scienze Cognitive

Palazzetto
dello Sport



GIARDINI
GIORGIO PERLASCA

Via Piomarta

Via San Giovanni Bosco

Via Paoli

Via Paoli



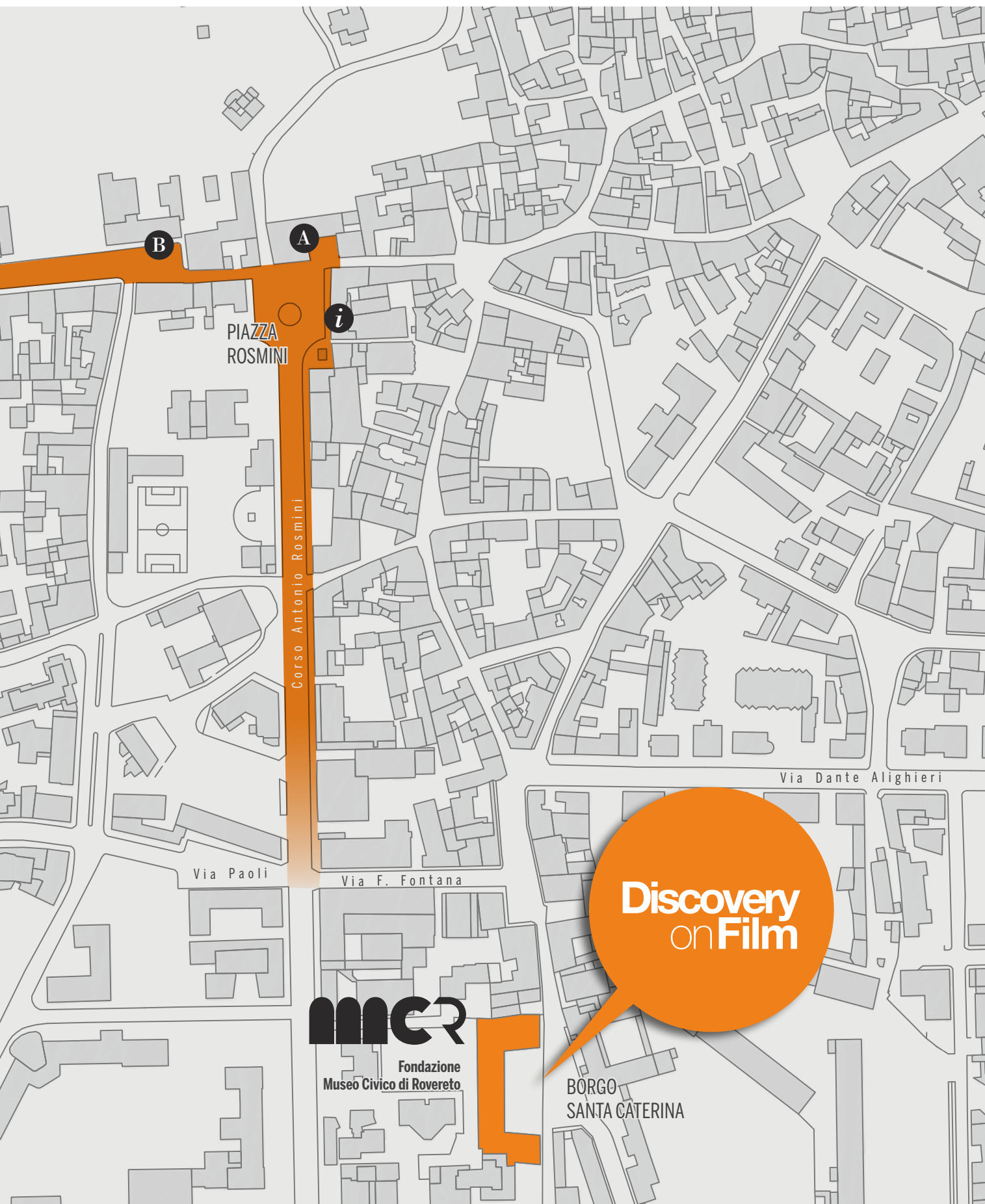
**ROVERETO
E VALLAGARINA**
Azienda per il Turismo

Ufficio info Rovereto
Piazza Rosmini, 16
38068 Rovereto TN

Tel +39 0464 430363
Fax +39 0464 435528
info@visitrovereto.it

MCR
**fondazione
museo civico**
rovereto

Borgo Santa Caterina, 41
38068 Rovereto TN
Tel. +39 0464 452800
museo@fondazionemcr.it
www.fondazionemcr.it



A Pagoda informativa
Protezione Civile e Agenzia Spaziale Italiana
Slargo Fondazione Cassa di Risparmio
di Trento e Rovereto, Piazza Rosmini

B Spazio Protezione Civile
Info point
"Furia della Natura".
Unità operativa mobile

C Tenda Protezione Civile
con Angolo del Mattoncino,
spazio gioco con mattoncini LEGO
Palazzetto dello Sport



**fondazione
museo civico
rovereto**

**Fondazione
Museo Civico di Rovereto**
Borgo Santa Caterina, 41
38068 Rovereto (TN) Italy

Tel. +39 0464 452800
museo@fondazionemcr.it
www.fondazionemcr.it



Organizer
**euRobotics AISBL
European Robotics
Association**

Local Hosts
**Rovereto Civic
Museum Foundation
University of Verona**

Organization office
**Endes - Verona
Intesys**

Assistance
**Istituto Istruzione Superiore
don Milani - Rovereto**

Exhibitors
**Altair Robotics Lab -
Università degli studi
di Verona**

**ASI
Agenzia spaziale italiana**

Trentino Sviluppo

CyberLegs

Echord++

**iit/Istituto italiano
di tecnologia**

Kuka Roboter Italia

Pal Robotics

**INFN/Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare**

**ITIA CNR/
Istituto di Tecnologie
Industriali e Automazione**

**The Biorobotics Institute/
Scuola Superiore Sant'Anna**



Organizer
**Rovereto Civic
Museum Foundation**

together with
**Center for Mind/Brain
Sciences - University
of Trento
Società Museo Civico
di Rovereto**



Organizer
**LEGO
FIRST - For Inspiration
and Recognition
of Science and Technology**

Operational partner FLL-ITALIA
**Rovereto Civic
Museum Foundation**

Local Partner
**Istituto Tecnico Archimede
Catania - Settore tecnologico**

**Bearzi/Istituto Salesiano -
Udine**

**I.T.T.S./Silvano Fedi -
Enrico Fermi - Pistoia**

Scuola di Robotica - Genova

FLL/DISCOVERY

Sponsors

Ucimu - Sistemi per produrre

Cassa Rurale di Rovereto

Smorza

Media Direct srl

100-ONE - Freeride Shop

Salewa

With

Protezione Civile - Provincia Autonoma di Trento

Scuola Provinciale cani da ricerca e catastrofe

**Ogs - Istituto Nazionale di Oceanografia
e di Geofisica Sperimentale**

Radio Gamma - The Only One

Istituto Istruzione Superiore don Milani - Rovereto

Exquisita

Cantina d'Isera

Sleghiamo la Fantasia

Sirio Film

in collaborazione con:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
VERONA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
TRENTO

CI-MeC - Center for Mind/Brain Sciences

CI-MeC



PROVINCIA
AUTONOMA
DI TRENTO



COMUNE DI
ROVERETO



**ROVERETO
E VALLAGARINA**
Azienda per il Turismo