



Si terrà per la prima volta in Italia – al Centro Congressi Giovanni XXIII di Bergamo, dal 15 al 17 ottobre 2009 – la **IX European Mars Society Convention**, l'annuale conferenza europea della *Mars Society*.

La *Mars Society* è un'organizzazione internazionale nata nel 1998 all'Università

THE MARS SOCIETY



di Boulder, in Colorado. Ideata e creata da Robert Zubrin, ex ingegnere della NASA, studioso di fama internazionale e ideatore dell'ambizioso progetto "Mars Direct", secondo cui è possibile andare su Marte nel giro di pochi anni a costi ridotti sfruttando le tecnologie attuali, la *Mars Society* si pone come strumento di divulgazione scientifica e di promozione della conoscenza di Marte soprattutto in un'ottica di esplorazione e insediamento del Pianeta Rosso.

I soci raccolgono fondi privati e pubblici per finanziare la ricerca in nome della causa marziana; ne sono un esempio le stazioni di ricerca *Mars Desert* nel deserto dello Utah e la *Mars Arctic Research Station* (MARS) nell'Isola di Devon, in Canada, che supportano ricerche esobiologiche in ambienti che presentano notevoli analogie con quello marziano.

EMC9 La **IX European Mars Society Convention** focalizzerà la sua attenzione su alcuni punti degli attuali studi scientifici riguardanti il pianeta Marte ed in particolare modo sull'avanzamento del programma di esplorazione del Pianeta Rosso. La convention si svolgerà in tre giorni e vedrà la partecipazione di numerosi autorità del panorama scientifico internazionale, rappresentanti di diverse aziende legate al mondo della ricerca aerospaziale e delegati di diverse compagnie della *Mars Society*.

INFO

www.marssociety.it

segreteria@marssociety.it

- Per l'accesso alla convention è necessaria la registrazione.
- La conferenza sarà interamente in inglese. Sarà comunque presente un'interprete per la traduzione simultanea dall'inglese all'italiano.

LOCATION

Centro Congressi Giovanni XXIII

Viale Papa Giovanni XXIII, 106 - 24121 Bergamo
www.congresscenter.bg.it

In auto

All'uscita dell'autostrada A4 di Bergamo, seguire le indicazioni "Centro città" - "Stazione". Una volta arrivati in centro, al semaforo di Via Bonomelli, svoltare a sinistra in Viale Papa Giovanni XXIII.

Il Centro Congressi si trova a sinistra prima del successivo incrocio con Via Paleocapa.

Il parcheggio a pagamento più vicino si trova in Via Paleocapa (svoltare a sinistra).



Distanze
Stazione ferroviaria di Bergamo: 150 mt.
Stazione Autolinee di Bergamo: 150 mt.
Milano città: 45 km.
Aeroporto Milano Orio al Serio: 3 km.
Aeroporto Milano Malpensa: 70 km.

EMC9

THE MARS SOCIETY 

We choose to go
to Mars

15 - 17 October 2009
Congress Center
Bergamo - Italy

information and registration:
www.marssociety.it



The Italian Mars Society

con il patrocinio:



ASAS - Association for
Space-based Applications and Services



AIPAS - Italian Association
of Small and Medium Space Enterprises



PROGRAMMA DELLA CONFERENZA

Giovedì 15	9.30	Inizio
• Antonio Del Mastro	<i>Presidente Mars Society Italia</i>	Introduzione e presentazione della conferenza
• Robert Zubrin	<i>Presidente Mars Society USA</i>	“Uomini su Marte entro dieci anni”
• Gennaro Russo	<i>Responsabile programmi spaziali Centro Italiano Ricerche Aerospaziali (CIRA)</i>	“Capacità ed attività presenti e prospettive circa le missioni marziane”
	10.30 - 11.00	Coffee break
• Gennaro Russo Luciano Micciché	<i>Responsabile programmi spaziali (CIRA) Thales Alenia Space</i>	“Scenari di esplorazione marziana”
• Luigi Fusco	<i>ESA</i>	“L’iniziativa ESA Business Incubation in Italia: opportunità per piccole e medie imprese e start-up”
• Roberto Giuliani	<i>BIC Lazio</i>	Pausa pranzo
• Mateusz Józefowicz	<i>Mars Society Polonia</i>	Presentazione della Mars Society Polacca
• Sebastian B. Rodak	<i>Mars Society Polonia</i>	“Skarabeusz: il rover polacco per la URC (University Rover Challenge)”
• Wojtech Glazewski	<i>Mars Society Polonia</i>	
• Stefano Debei	<i>Università di Padova</i>	“I recenti sviluppi dei progetti CISAS per Marte”
• Giacomo Giovangrossi	<i>Aero Sekur S.p.a</i>	“Il contributo di Aero Sekur all’ esplorazione marziana”
• Mariano Andrenucci	<i>Alta Spa</i>	“Sostenere la visione: le attività e le capacità di Alta Spa per l’ esplorazione marziana”
• Salvo Marcuccio	<i>Alta Spa</i>	
Venerdì 16	9.30	Inizio
• Richard Heidmann	<i>Presidente Mars Society Francia</i>	“L’ insediamento marziano: una valutazione tecnica provvisoria”
• Juergen Herholz	<i>Presidente Mars Society Germania</i>	“La Miriam Flight Test Campaign – un evento importante e memorabile del progetto Archimede”
• Giancarlo Genta	<i>Università di Torino</i>	“Mobilità sulla superficie di Marte: dai rover attuali ad una rete di trasporti human rated”
	10.45 - 11.00	Coffee break
• Giovanni Bignami	<i>Scienziato spaziale</i>	“Siamo noi i marziani”
• Jan Kotlarz	<i>Mars Society Polonia</i>	“RODM: il software per il modelling della superficie marziana”
	13.00 - 14.30	Pausa pranzo
• Joanna Kozicka	<i>Mars Society Polonia</i>	“Soluzioni di architettura marziana e il progetto del Polish Hab”
• Janek Kozicki	<i>Mars Society Polonia</i>	
• Luigi Freda	<i>U.T.R.I. S.p.a.</i>	“Metodologie robotiche per l’ esplorazione planetaria”
• Tiziano Fiorenzani	<i>Università “La Sapienza” - Roma</i>	
	16.10 - 16.30	Coffee break
• Alberto Della Torre	<i>Carlo Gavazzi Space S.p.a.</i>	“Lo sfruttamento ISRU (In situ Resource Utilization) in supporto all’ esplorazione marziana”
• David Artus	<i>IPSA (Institut Polytechnique des Sciences Avancées)</i>	“Contesto ingegneristico e socio-economico della terraformazione di Marte”
• Magali Boulard	<i>Le Kremlin Bicêtre (Francia)</i>	
• François Stevenin		
• Sylvain Thénard		
• Franco Bernelli	<i>Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale Politecnico di Milano</i>	“Gli studi del Politecnico di Milano a sostegno dell’ esplorazione marziana”
• Michele Bonerba	<i>Ingenere di Sistema Satellite</i>	“Studio di un sistema di aggancio automatico per rover marziani pressurizzati”
Sabato 17	9.30	Inizio
• Giorgio Bianciardi	<i>Ricercatore Università di Siena</i>	“Vita su Marte? Reanalisi dei dati Viking”
• Bernd Brincken	<i>Das Mars-Projekt</i>	“Finanziare Marte 2020 vs Luna 1969: politica, scienza, cultura”
	10.30 - 10.45	Coffee break
• Presentazione della versione in italiano del libro “The Case for Mars” di Robert Zubrin <i>Con Eugenio Sorrentino, giornalista scientifico ed aerospaziale.</i>		
• Robert Zubrin	<i>Presidente Mars Society USA</i>	“The Challenge Before US”

