



*BIS Italia,
la sezione italiana della
British Interplanetary Society,
vi invita a*

Maker Faire Roma 2019



Ci potrete trovare nel **Padiglione 7 "Discover"** nell'area **Makers for Space**, dove potrete scoprire passato e futuro dell'esplorazione umana di Marte, il ruolo fondamentale dell'Italia in tutto questo, alcuni aspetti meno noti del programma Apollo e, in collaborazione con l'associazione **ASIMOF**, una **roccia lunare** gentilmente messa a disposizione della NASA. E potrete anche incontrare di persona **Miguel San Martin**, NASA/JPL MSL/Curiosity GNC Lead, nostro ospite!

Potrete anche conoscere anche la nostra associazione, i nostri progetti, e quest'anno daremo una particolare enfasi all'educazione con alcune nuove attività speciali sviluppate in collaborazione con il gruppo **VEPU**.

BIS Italia vi offre la possibilità di acquistare biglietti scontati (€ 6,00 il giornaliero e € 16,00 il 3-day pass) utilizzando il suo codice sconto **MFR194WNOR** all'indirizzo <http://makerfairerome.vivaticket.it/> selezionando la tariffa "ridotto partner" (valida solo per gli acquisti online).

Potete passare questo codice ad altre persone interessate, ma per cortesia, solo per via diretta, non attraverso social network e web. Grazie.

La British Interplanetary Society è la più antica associazione di astronautica ancora in attività al mondo. L'associazione, composta da entusiasti e seri professionisti, è stata una delle fondatrici della IAF (International Astronautical Association) ed ha sempre mantenuto un ruolo visionario nell'ingegneria astronautica e nelle scienze dello spazio. È anche molto attiva nel campo dell'educazione e della divulgazione, ed in Italia (attraverso la sezione BIS-Italia) collabora direttamente con ESA, ASI ed IAPS/INAF in molti eventi e progetti.

www.bis-space.com
www.bis-italia.it



Maker Faire Roma 2019

Appuntamenti BIS Italia nell'Area Talk Makers for Space



Alejandro Miguel San Martín

Curiosity's Chief Engineer for Guidance, Navigation, and Control – NASA

Guest speaker – Opening Conference Maker Faire Rome 2019

Curiosity Rover and the Seven Minutes of Terror

7 lunghissimi minuti di terrore, per effettuare la manovra di atterraggio più complessa di sempre e toccare finalmente il suolo lunare il 6 agosto 2012.

Durata: 60'

Venerdì 18, h. 12.00 e h. 16.00 - Sabato 19, h. 12.00 e h. 16.00



Paolo D'Angelo

Giornalista e storico dello spazio

Da Apollo 11 ad Apollo 12, l'avventura continua

Dalla prima alla seconda ma non meno temeraria missione umana verso la luna.

Durata: 30'

Venerdì 18, h. 11.00

Domenica 20, h. 12.00 e h. 15.00



Marco Restano

Earth Observation Engineer -
ESA/ESRIN

Il contributo italiano all'esplorazione del pianeta Marte

Il ruolo fondamentale della nostra tecnologia nell'esplorazione di Marte.

Durata: 30'

Sabato 19, h. 11.00 e h. 15.00



Renato Croci

Chief Radar Engineer -
ThalesAleniaSpace

I radar planetari, MARSIS, SHARAD e gli altri

I radar planetari e le informazioni che i loro dati ci rivelano.

Durata: 30'

Sabato 19, h. 17.30



*BIS Italia,
the Italian section of the
British Interplanetary Society,
invites you to*

Maker Faire Roma 2019



You can join us at **Pavillion #7 "Discover"** in the **Makers for Space** area, where you will discover the past and the future of human exploration of Mars, the main role that Italy has in it, some less known aspects of Apollo program and, in collaboration with the **ASIMOF** association, a **lunar rock** kindly provided by NASA. You will be also able to meet with our guest **Miguel San Martin**, NASA/JPL MSL/Curiosity GNC Lead!

You will also be able to know about our Society, our projects, and this year we will give particular emphasis to education with some new special activities developed in collaboration with the **VEPU** group.

BIS Italia offers you the opportunity to buy **discounted tickets** (€ 6,00 daily ticket, € 16,00 3-day pass) using its discount code **MFR194WNOR** at the address <http://makerfairerome.vivaticket.it/> by selecting the "**partner discount**" rate (only for online purchase).

You can pass this code to other interested people, but please only directly, and not through social networks and web. Thank you.

The British Interplanetary Society is the oldest, currently active, astronautics association in the world. The Society, made of professionals and serious enthusiast, has been one of the founders of the IAF (International Astronautical Association) and always kept a visionary role in astronautic engineering and space sciences. It is also very active in education and outreach, and in Italy (through the local international branch) cooperates directly with ESA, ASI, and IAPS/INAF on many events and projects.

www.bis-space.com
www.bis-italia.it



Maker Faire Roma 2019

BIS Italia appointments in the Makers for Space Talk Area



Alejandro Miguel San Martín

Curiosity's Chief Engineer for Guidance, Navigation, and Control – NASA

Guest speaker – Opening Conference Maker Faire Rome 2019

Curiosity Rover and the Seven Minutes of Terror

7 minutes of terror, to do the more complex landing manoeuvre ever, and to finally touch the soil of Mars on August 6th 2012.

Duration: 60'

Friday 18th, h. 12.00 and h. 16.00 - Saturday 19th, h. 12.00 and h. 16.00



Paolo D'Angelo

Giornalista e storico dello spazio

From Apollo 11 to Apollo 12, the adventure continues

From the first to the second but not less daring human mission to the moon.

Duration: 30'

Friday 18th, h. 11.00

Sunday 20th, h. 12.00 and h. 15.00



Marco Restano

Earth Observation Engineer -
ESA/ESRIN

The Italian Contribution to the Exploration of the Planet Mars

The main role of Italy in the Exploration of Mars.

Duration: 30'

Saturday 19th, h. 11.00 and h. 15.00



Renato Croci

Chief Radar Engineer -
ThalesAleniaSpace

Planetary radars, MARSIS, and the others

Planetary radars and the informations their data reveals to us.

Duration: 30'

Saturday 19th, h. 17.30