

# European Space Expo Scopri quanto Spazio c'è nella tua vita

## Programma

Copernicus è il programma europeo che raccoglie informazioni sul nostro pianeta tramite immagini satellitari e osservazioni in situ. I dati raccolti da Copernicus contribuiscono alla protezione dell'ambiente e alla sicurezza dei cittadini europei.

Galileo è il sistema globale di navigazione satellitare dell'Unione europea, e offre un sistema di posizionamento estremamente accurato per utilizzo civile.

## Venerdì 30 Agosto

15.00	La Navigazione Satellitare: EGNOS e Galileo TBC - Thales Alenia Space Italia
16.00	Uno sguardo dallo Spazio per proteggere il pianeta Bemardo de Bemardinis - ISPRA Ambiente
17.00	Cinque Sentinelle a guardia della Terra Josef Aschbacher - Agenzia Spaziale Europea
18.00	Copernicus al servizio delle Protezioni Civili europee Pierluigi Soddu - Dipartimento Protezione Civile
19.00	The Big Blue: osservare il mare dallo spazio Paolo Manunta - Planetek S.r.l.
Sabato 31 Agosto	

15.00	Dimostrazione - Applicazioni per l'Osservazione della Terra Fabio di Giorgio - Thales Alenia Space Italia
16.00	Protezione dal pericolo dei detriti spaziali e dell'impatto di aster Linda Dimare - Space Dynamics Services Srl
17.00	Il programma Copernicus al servizio dei cittadini europei Mauro Facchini - Commissione Europea (TBC)
18.00	(TBC)
19.00	Prevedere i terremoti? Un possibile aiuto dallo spazio

Dimostrazione - Applicazioni per l'Osservazione della Terra

19.00	Valerio Tramutoli - Università della Basilicata
Domenica	1 Settembre
15.00	Dimostrazione - Applicazioni per la Navigazione satellitare TBC - Thales Alenia Space Italia
16.00	La mitigazione del clima tramite il controllo dell'albedo Sandro Cecchi e Cesare Dionisio - Albedo Network
17.00	(TBC)
18.00	GNSS/Galileo e il programma SENECA Ennio Episcopo - Telespazio
10.00	(TRC)

Lunedì 2 Settembre	
10.30 11.30 12.30	Attività per giovani astronomi "Universe in a box", storie, esperimenti e curiosità spazial Lara Albanese e Alessandra Zanazzi - progetto EU UNAWE
15.00	Dimostrazione: Tecnologie per l'Es <mark>plorazione dello S</mark> pazio TBC - Thales Alenia Space Italia
16.00	Monitoraggio globale per applicazioni locali Anna Basoni - RCO Lombardia, CNR IREA
17.00	Vivere nella Stazione Spaziale Internazionale Paolo Nespoli - Agenzia Spaziale Europea
18.00	(TBC - Esplorazione Spazio) TBC - Thales Alenia Space Italia
19.00	La Componente Spaziale del Programma Copernicus Giancarlo Filippazzo - Agenzia Spaziale Europea

## Martedì 3 Settembre

10.30 11.30 12.30	Attività per giovani astronomi "Universe in a box", storie, esperimenti e curiosità spaziali! Lara Albanese e Alessandra Zanazzi - progetto EU UNAWE
15.00	Dimostrazione - Applicazioni per la Navigazione satellitare TBC - Thales Alenia Space Italia
15.30	Uso di EGNOS negli avvicinamenti di precisione Patrizio Vanni - ENAV
16.00	Il satellite viene in aiuto alla congestione del traffico aereo Pierpaolo Tavernise - Thales Alenia Space Italia
17.00	Il ruolo prezioso dei satelliti per i servizi agli utenti mobili Giancarlo Bellaveglia - Space Engineering SpA
18.00	La navigazione satellitare: la rivoluzione è già in atto Mario Musmeci - Telespazio

Aperto tutti i giorni, 10:00 - 21:00

Ingresso libero

Mercoledì 4 Settembre		
10.30 11.30 12.30	Attività per giovani astronomi "Universe in a box", storie, esperimenti e curiosità spaziali! Lara Albanese e Alessandra Zanazzi - progetto EU UNAWE	
15.00	Dimostrazione - Progetto INCLUSION TBC - Thales Alenia Space Italia	
16.00	Soluzioni GNSS per persone con disabilità motoria Gianluca Graglia - Thales Alenia Space Italia	
17.00	L'intelligenza dallo spazio per il trasporto a terra Antonella di Fazio - Telespazio	
18.00	La sicurezza dai sistemi di navigazione satellitare per i cittadini Gobriele Pirozzi - Intecs SpA	

### Giovadi 5 Settembre

Glovedi	5 Setternore
10.30 11.30 12.30	Attività per giovani astronomi "Universe in a box", storie, esperimenti e curiosità spaziali! Lara Albanese e Alessandra Zanazzi - progetto EU UNAWE
15.00	Dimostrazione - Applicazioni per l'Osservazione della Terra Fabio di Giorgio - Thales Alenia Space Italia
16.00	I satelliti al servizio della Sorveglianza Marittima Dino Quattrociocchi - e-GEOS
16.30	( <b>TBC)</b> Francesca Spataro e Claudio Bruno - Thales Alenia Space Italia
17.00	Le attività dell'ESA nell'Osservazione della Terra Simonetta Cheli - Agenzia Spaziale Europea
17.30	Galileo e i sistemi GNSS di nuova generazione (TBC) Filippo Rodriguez - Telespazio
18.00	Le missioni di Osservazione della Terra Laura Candela - Agenzia Spaziale Italiana
19.00	Uso delle immagini satellitari per la gestione delle emergenze Annalaura di Federico - e-GEOS

Š	Venerdì 6 Settembre		
	10.30 11.30 12.30	Attività per giovani astronomi "Universe in a box", storie, esperimenti e curiosità spaziali! Lara Albanese e Alessandra Zanazzi - progetto EU UNAWE	
* -	15.00	Dimostrazione - (TBC) Thales Alenia Space Italia	
	16.00	Tecnologie per esplorare lo Spazio Giacomo Cao - UniCA/CRS4	
	17.00	La Rete LTER per il monitoraggio degli ecosistemi Alessandro Campanaro - Un. La Sapienza	

30 Agosto - 6 Settembre 2013

Piazza del Popolo, Roma









18.00





ec.europa.eu/eu-space-expo











L'Osservazione della Terra a salvaguardia dei beni culturali italiani

Antonio Monteleone e Marco Romani - progetto WHERE-NEXTANT

Osserva, esplora e tocca con mano i benefici dello Spazio per la Terra



