



# Appuntamento con lo spazio

Dal 1 al 5 ottobre Napoli ospiterà l'Expo dello Spazio. Tra scienziati, manager e industriali saranno più di 4.000 i delegati provenienti da 50 paesi del Mondo **DI CRISTIAN FUSCHETTO**

# A

ppuntamento spaziale per Napoli. E l'enfasi, in questo caso, davvero non c'entra. Dal 1° al 5 ottobre la Mostra d'Oltremare sarà teatro della 63esima edizione dell'Expo mondiale dello spazio, il più importante meeting annuale del settore. Tra scienziati, docenti, ricercatori, studenti, operatori industriali e manager di 32 agenzie spaziali, saranno più di 4000 i delegati provenienti da 50 Paesi del mondo, tra cui spiccano personalità come Buzz Aldrin, l'ultimo superstite della mitica missione Apollo 11 e secondo uomo (dopo il recentemente scomparso Neil Armstrong) ad aver messo piede sulla Luna, l'astronauta italiano Roberto Vittori, Liu Yang, prima astronauta (taikonaut) donna cinese da poco reduce dalla missione Shenzhou-9, Richard Cook, project manager del Programma "marziano" Curiosity, Charles Bolden, amministratore della Nasa e Jean-Jacques Dordain, direttore generale dell'Agenzia Spaziale Europea.



L'ultimo Expo dello spazio targato risale a Torino 1997, sono quindi 15 anni che il nostro sistema aerospaziale non conosce una ribalta di questo livello. Merito stavolta di quella parte d'Italia spesso considerata, a torto, meno avanzata. Il successo italiano è infatti in gran parte campano. L'Italia e Napoli si sono infatti aggiudicati l'evento nel 2009 a Daejeon, in Corea del Sud, vincendo la sfida con importanti città europee del calibro di Parigi, Lisbona e Vienna grazie a un progetto condiviso in grande sintonia tra Agenzia Spaziale Italiana, Regione Campania, Provincia di Napoli, Comune di Napoli e Camera di Commercio, che hanno costituito il Comitato Organizzatore dello Iac 2012, ovvero: Enrico Saggese (presidente); Liliana Boccolini Napolitano (presidente onorario), vedova dell'indimenticato Luigi Napolitano, autentico fondatore della scuola aerospaziale campana, personalità scientifica di primo

**L'astronauta Roberto Vittori con Norberto Salza**

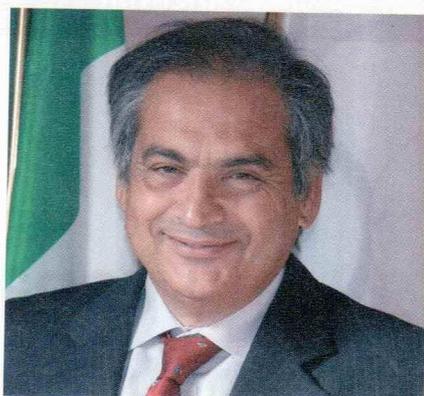
livello sul piano internazionale, cui è dedicato il congresso; Antonio Moccia (responsabile scientifico); Norberto Salza (executive manager); Luigi Carrino, Mario Raffa, Gennaro Famiglietti e Giovanni Squame (tutti membri dell'Institutional Committee); Leopoldo Verde (responsabile dello Space Expo) e Carlo Cigliano (responsabile della sede congressuale).

"Si tratta - sottolinea Salza - di una conquista dell'Italia. Per il nostro Paese, per Napoli e per tutta la Campania lo svolgimento dell'edizione del 2012 dell'Iac rappresenta infatti una scelta preziosa e vincente sotto molti profili, di eccellenza, impegno, capacità produttiva e organizzativa e accoglienza". Concetti ribaditi da Saggese, che aggiunge: "Il nostro Paese ha una lunga tradizione nel



settore spaziale con capacità ed eccellenza riconosciute a livello mondiale: la 63esima edizione dell'Expo mondiale dello Spazio sarà l'occasione per esaltare e sottolineare i tanti successi dell'Italia nello Spazio e per mostrare le grandi potenzialità industriali e progettuali, che sono efficacemente coniugate con eccellenti competenze universitarie e con un'elevata ricerca. Il settore spaziale in Italia, nonostante la situazione generale, ha saputo continuare a mettere a frutto i fondi destinanti ai programmi spaziali, ponendosi all'attenzione del mondo per competenza, ingegno e capacità innovative eccezionali".

Il Congresso prevede più di 90 sessioni tecniche, nel corso delle quali si discuterà di nuove strategie del settore spaziale, di monitoraggio del Pianeta, esplorazioni interplanetarie, ma anche di educazione formazione e promozione. Non mancheranno inoltre gli appuntamenti divulgativi, tra cui: lo Space Tour, in programma il 3 ottobre, con la visita dell'astronauta Vittori presso le scuole di Forcella, Ponticelli San Giorgio a Cremano e Castellammare; il Convegno promosso dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli presso la Facoltà di Ingegneria sulle attuali e nuove applicazioni spaziali dell'osservazione della Terra; e la sinergia con Futuro Remoto, il più significativo evento di comunicazione scientifica promosso da Città della Scienza,



**Enrico Saggese,**  
presidente Agenzia spaziale italiana

inaugurato nei giorni dello Iac.

Tra iniziative scientifiche e divulgative, l'Expo targato Napoli potrebbe, e dovrebbe, essere un'ottima occasione per far conoscere ai campani la gloriosa storia che dal punto di vista dell'ingegneria aerospaziale ha animato questo territorio. Anche al netto del ruolo svolto da scuole rinomate come la Facoltà di Ingegneria aerospaziale federiciana, basta citare esempi di eccellenza come centri di ricerca quali il Cira (fondato dal professor Napolitano), l'Inaf, l'Enea,

il Cnr, i Centri Regionali di Competenza, il Consorzio Technapoli e le numerose società private di ricerca quali Telespazio, che proprio nella città partenopea ha un importante Centro di controllo e gestione degli esperimenti di Microgravità sulla Stazione Spaziale Internazionale, o i grandi consorzi di Pmi come Ali, che sta sviluppando a Napoli un'innovativa piattaforma satellitare modulare, Irene; il Sa, e il consorzio Chain.

Considerata la forza del territorio, sia sul piano della ricerca che su quello dell'impresa, non stupisce che la Campania si sia dotata di un proprio Distretto Aerospaziale.

Il Congresso sarà anche occasione per valorizzare le bellezze naturalistiche, artistiche ed archeologiche di Napoli e della sua provincia. Per questo l'Asi e il Comitato organizzatore hanno programmato di estendere gli eventi turistici e sociali anche a Pompei, Ercolano e Castellammare di Stabia. Ercolano, in particolare, ospiterà al Mav – il Museo Archeologico Virtuale – lo Space Generation, un convegno che riunirà 120 universitari e giovani professionisti del settore spaziale; mentre a Castellammare di Stabia, sarà organizzato il 5 di ottobre il Gala Dinner, nella splendida location della Reggia di Quisisana.

L'anno prossimo l'appuntamento con lo spazio si trasferirà a Pechino.