



## REPUBBLICA DI SAN MARINO

Con il patrocinio delle Segreterie di Stato per il Turismo, per gli AA EE e Politici, per gli AA Interni, Funzione Pubblica e Giustizia, per l'Istruzione, Cultura, Università e Ricerca e per il Territorio e Ambiente e la collaborazione dell'Ufficio di Stato per il Turismo



### **15° SIMPOSIO MONDIALE SULLA ESPLORAZIONE DELLO SPAZIO E LA VITA NEL COSMO**

sul tema: **SPAZIO E POLITICA** 29 Marzo 2014 Sabato: ore 9-13

Teatro Titano, Piazza S. Agata – S. Marino

Informazioni: 335 6954574

#### **I PERCHE' DEL SIMPOSIO**

Commemorati tre anni fa i 50 anni del lancio del primo uomo nello spazio (il russo Gagarin per la storia, peraltro in realtà anticipato da altri eroici astronauti russi deceduti in missione e tuttora non dichiarati dall'URSS per ragioni di prestigio politico, come documentano le registrazioni d'epoca dallo spazio dei fratelli torinesi Achille e Gianbattista Judica Cordiglia), si sono altresì celebrati i 30 anni dello Space Shuttle ormai in pensione. E mentre Cina e India si affacciano prepotentemente sulla scena spaziale, in USA si preannuncia il decollo di società aerospaziali private cui la NASA intende delegare molte delle proprie attività. Le prospettive del ritorno dell'uomo sulla Luna e di una spedizione internazionale umana su Marte sono ancora tutt'altro che prossime. Gli ultimi sviluppi dell'aeronautica da un lato e dell'astrobiologia dall'altro (oggetto nel 2009 di un epocale incontro internazionale dell'Accademia Pontificia a Roma), ultimamente implementati dal successo del lancio nello spazio, a complemento dello Hubble, del telescopio Kepler per l'individuazione di pianeti orbitanti attorno ad altre stelle al di fuori del Sistema Solare, hanno posto in luce con crescente evidenza la necessità di affrontare il problema dell'individuazione di segnali intelligenti extraterrestri nell'universo al di là degli schemi tradizionalmente propri della ricerca radioastronomica caratteristica del Programma internazionale SETI (Search for Extra-Terrestrial Intelligence). Forse dovremmo contemplare con maggiore attenzione altre strade, riferite al SETV (Search

for Extra-Terrestrial Visitation) e al SETA (Search for Extra-Terrestrial Artifacts). Inoltre è certamente importante che dal SETI passivo (semplice rilevamento di segnali senza trasmettere) subentrato con gli anni Settanta ai primi esperimenti CETI (Contaci with Extra Terrestrial Intelligence) di trasmissione inaugurati da Frank Drake oltre 50 anni fa si passi sempre di più, come ultimamente effettuato dal russo Alexander Zaitsev con il radiotelescopio di Evpatoria in Russia, ad un sistematico inoltro di brevi messaggi rivolti a potenziali interlocutori spaziali (attività denominata Messaging Extra-Terrestrial Intelligence ovvero METI). Interlocutori cui, in luogo di cervellotici inoltri fondati su simbologie matematiche o lingue artificiali, sarà piuttosto il caso di indirizzare immagini visive e comunicazioni (scritte ed in fonìa) in inglese (lingua da circa un secolo alla base delle telecomunicazioni umane) esprimenti la semplice formula: ANSWER AND COME IN PEACE (Rispondete e venite in pace), ovvia e sottintesa quanto si vuole ma mai finora oggetto di uno specifico messaggio rivolto ad esseri extraterrestri e finalizzato ad un contatto. Nessuno può certo pretendere di ricevere comunicazioni o visite da chi non sia stato invitato.

Resta inoltre da chiedersi se poi la comunità scientifica ritenga utile un contatto extraterrestre che un Jung definiva rischiosa per la tenuta della nostra civiltà e uno Stephen Hawking ritiene "non conveniente" e forse devastante. Anche se con tutta probabilità, come ha pubblicamente sottolineato l'astronauta statunitense Edgar Mitchell e così pure suggerito nel 2008 a Parigi agli scienziati del SETI riuniti dall'UNESCO l'astrofisico francese Alain Labeque con riferimento al problema degli UFO, proveniente dallo spazio da tempo "qualcuno è già qui" sulla Terra. Significativo inoltre il fatto che l'anno scorso ambienti quali la britannica Royal Society e l'ONU abbiano cominciato a porsi il problema di forme di "xenodiplomazia" presagendo scenari futuri di contatto extraterrestre, con personalità del livello di un Paul Davies quali studiosi d'avanguardia.

C'è da augurarsi solo che il silenzio infinito degli spazi, che sgomentava Pascal, si animi e risponda. Infatti sulla Terra le attività spaziali languono ovunque sotto i colpi di una crisi globale senza sbocchi e in Italia la stessa Agenzia Spaziale Italiana si trova al centro di scandali che l'hanno travolta col suo presidente Saggese. La politica sta contaminando gli entusiasmi, l'abnegazione e il coraggio di tanti anche sulle vie del cosmo.

Nel frattempo, "... E le stelle stanno a guardare...".

## **Programma dei lavori**

29 Marzo 2013

Ore 09.15 – Silvio Egeni (CNAI)

Ore 09.45 – Fratelli Achille e Giovanni Battista Judica Cordiglia

Ore 10.15 – Giorgio Pattera

Ore 10.45 – COFFEE BREAK

Ore 11.00 – Alfredo Magenta (ONU)

Ore 11.30 – Patrizio Caini (CETI)

Ore 12.00 - Gianfranco Lollino

Ore 12.30 – Roberto Pinotti (CETI) e Enrico Ferrone (UGAI)

ADESIONI E COMUNICAZIONI DI:

**Daniele Bedini** - Architetto aerospaziale, International Space University

**Vladimiro Bibolotti** - Portavoce del CIFAS e accademico AICSMGS, Roma

**Giorgio Buonvino** - Astronomo e già tecnico alla Specola Vaticana, Roma

**Patrizio Caini** - Biologo e ricercatore, membro del team "Contact with Extraterrestrials Think-tank Italy" (CETI), Firenze

**Alain Boudier** – Commissione Sigma 3AF, Parigi, FRANCIA

**Silvio Eugeni** – Presidente del Coordinamento Nazionale Astrofili Indipendenti e accademico AICSMGS, Roma

**Enrico Ferrone** – Thales Alenia Space, Segretario dell'UGAI (Unione Giornalisti Aerospaziali Italiani)

**Lachezar Filipov** – Accademico dell'Accademia delle Scienze Bulgara, Sofia, BULGARIA

**Paolo Goliani** – Magnifico Rettore della Accademia Internazionale Costantiniana delle Scienze Mediche, Giuridiche e Sociali (AICSMGS), Roma

**Achille e Gianbattista Judica Cordiglia** - Tecnici e ricercatori, Torino

**Gianfranco Lollino** – Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Saludecio (Rimini)

**Alfredo Magenta** - Commissione Telecomunicazioni delle Nazioni Unite (Ginevra), ONU

**Daniele Mariutto** – Segretario Generale della Accademia Internazionale Costantiniana delle Scienze Mediche, Giuridiche e Sociali (AICSMGS), Roma

**Giorgio Pattera** – Biologo, Centro Ricerche Esobiologiche "Galileo", Parma

**Roberto Pinotti** – Sociologo, scrittore e giornalista aerospaziale (UGAI), Segretario del team "Contact with Extraterrestrials Think-tank Italy" (CETI) e accademico AICSMGS e ASSM, Firenze

**Alexander Zaitsev** - Astrofisico, Istituto di Radioingegneria ed Elettronica (IRE), accademico dell'Accademia Russa delle Scienze, RUSSIA

Per prenotazioni alberghiere:

Centro Prenotazioni

Consorzio San Marino 2000 - Tel. 0549/995031 - Fax 0549/990573 - [info@sanmarino2000.sm](mailto:info@sanmarino2000.sm)