



## **AGRISPAZIO: COLONIZZARE LUNA E MARTE PER NUTRIRE LA TERRA Ara Pacis 17 Luglio ore 9:30**

*Esperti del settore dell'industria e di enti di ricerca offriranno una panoramica sulle ricerche in corso e sugli sviluppi necessari per minimizzare il rifornimento da Terra di risorse, quali ossigeno, acqua e cibo.*

- **Amedeo Balbi** (Università Tor Vergata) - *Cercando un'altra Terra*
- **Salvatore Pignataro** (Agenzia Spaziale Italiana) - *Le attività del gruppo di lavoro IBIS e il Workshop di Torino sui sistemi biorigenerativi*
- **Giorgio Boscheri** (Thales Alenia Space-Italia) - *Nutrire il pianeta... e oltre! Il cibo "Made in Space"*
- **Marco Adami** (Aero Sekur Spa) - *Coltivare nel futuro, raccogliere nel presente*
- **Franco Cataldo** (Actinium/Aero Sekur) - *L'acqua degli astronauti*
- **Paolo Gaudenzi** (Università La Sapienza) - *Dagli esperimenti di colture nello spazio alle ricadute sulla terra: due proposte degli studenti della Sapienza in tema di nutrizione e agricoltura*
- **Eugenio Benvenuto** (ENEA, Biotecnologie) - *Radicarsi nello spazio*
- **Silvano Onofri** (Università La Tuscia) - *Funghi nello spazio e su Marte*
- **Letizia Zanella** (Università Tor Vergata) - *Luna e pianeti come piattaforma per le colture in vitro*
- **Francesco Berrilli** (Università Tor Vergata) - *Attività solare ed esplorazione umana dello spazio*

- **Cyprien Verseux** (Università Tor Vergata) - *Prove di colonizzazione di Marte nel deserto dello Utah e alle Hawaii*
- **Daniela Billi** (Università Tor Vergata) - *Ambienti estremi e i limiti della vita come noi la conosciamo: implicazioni per i sistemi biorigenerativi*

### **Avviso per gli studenti dei Corsi di Laurea di area biologica**

**La partecipazione all'evento AGRSIPAZIO:, accompagnata da una relazione sugli interventi, potrà essere considerata valida per l'acquisizione di 1 CFU di attività a scelta.**

**Per ulteriori informazioni consultare il sito:**

**<http://www.scienze.uniroma2.it/wp-content/uploads/2014/06/AAS-Conferenze-o-seminari.pdf>, oppure rivolgersi al Prof. Loreni (loreni@uniroma2.it)**

#### **link al sito dell'evento**

[http://www.lazioexpo2015.it/events/workshop\\_agrispazio\\_colonizzare\\_luna\\_e\\_marte\\_per\\_nutrire\\_la\\_terra.56/](http://www.lazioexpo2015.it/events/workshop_agrispazio_colonizzare_luna_e_marte_per_nutrire_la_terra.56/)