

GIORNATA ENEA/ASI PER LA RICERCA E LO SVILUPPO TECNOLOGICO

Giovedì 1 giugno 2017

ENEA, CRE CASACCIA
Sala conferenze F-83

L'ENEA e l'Agenzia Spaziale Italiana il 1 giugno 2017 organizzano nel Centro della Casaccia, alla presenza dei rispettivi Presidenti, una giornata di incontri e visite, per mettere a fuoco, a valle dell'Accordo Quadro stipulato tra le parti, le principali tematiche di comune interesse.

La giornata sarà articolata in due sessioni, la prima, dedicata alla presentazione delle attività [ENEA](#) ed [ASI](#) e alla descrizione di alcuni progetti già operativi, svolti in collaborazione tra i due Enti, la seconda, nel pomeriggio in cui saranno previste visite ad alcuni laboratori ed impianti di possibile interesse per le attività in ambito spazio.

PROGRAMMA

09.30 Registrazione partecipanti e welcome coffee

10:00 Apertura lavori e saluti di benvenuto

FEDERICO TESTA – *Presidente ENEA*

ROBERTO BATTISTON – *Presidente ASI*

Attività ASI-ENEA: possibili sinergie per lo spazio

CHAIRPERSON: STEFANIA BACCARO – ENEA

10:40 Presentazione delle attività di sviluppo tecnologico dell'ASI

ROBERTO FORMARO – ASI

11:00 Attività di potenziale interesse aerospaziale del dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare

ALDO PIZZUTO – ENEA

11:20 Attività di potenziale interesse aerospaziale del dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali

ROBERTO MORABITO – ENEA

11:40 Attività di potenziale interesse aerospaziale del dipartimento Tecnologie energetiche

GIAN PIERO CELATA – ENEA

Progetti di collaborazione ASI- ENEA

CHAIRPERSON: ROBERTO FORMARO – ASI

**12:00 Programma ASIF – ASI Supported Irradiation Facilities e Proposta di progetto
Packaging rad-hard per componentistica per lo spazio.**

RITA CARPENTIERO – ASI E STEFANIA BACCARO – ENEA

12:20 Progetto BIOxTREME - Piante di nuova concezione per "orti spaziali"

GABRIELE MASCETTI – ASI E EUGENIO BENVENUTO – ENEA

12:40 Progetto CIRA - Large Eddy Simulation per Motori a razzo LOx/CH4

LUIGI CUTRONE – ASI-CIRA E EUGENIO GIACOMAZZI – ENEA

13:00 Conclusioni

13:15 Pranzo

14:30 Visite impianti della Casaccia

Sono previste visite a scelta presso:

- 1) IMPIANTO IRRAGGIAMENTO GAMMA CALLIOPE e Laboratorio Caratterizzazione post-irraggiamento.
- 2) REATTORE NUCLEARE DI RICERCA TRIGA
- 3) REATTORE NUCLEARE DI RICERCA TAPIRO
- 4) SERRA A CONTENIMENTO e CAMERE LUNARI
- 5) CAMERA ANECOICA
- 6) TAVOLE VIBRANTI
- 7) IMPIANTO MICROBO
- 8) IMPIANTI PER MESSA A PUNTO DI FILTRI PER APPLICAZIONI SPAZIALI