

GIORNATA

ENEA/ASI PER LA RICERCA E LO SVILUPPO TECNOLOGICO

1 giugno 2017 - ENEA, Centro Ricerche Casaccia

L'ENEA e l'Agenzia Spaziale Italiana 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* - **STEFANIA BACCARO**, *ENEA*

12:20 · **Progetto BIOXTREME - Piante di nuova concezione per "orti spaziali"**
GABRIELE MASCETTI, *ASI* - **EUGENIO BENVENUTO**, *ENEA*

12:40 · **Progetto CIRA - Large Eddy Simulation per Motori a razzo LOX/CH4**
LUIGI CUTRONE, *ASI-CIRA* - **EUGENIO GIACOMAZZI**, *ENEA*

13:00 · **Conclusioni**

13:15 · *Pranzo*

14:30 · **Visite impianti della Casaccia**

- 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) LABORATORIO PER LA REALIZZAZIONE DI FILTRI OTTICI PER APPLICAZIONI SPAZIALI