Agenda Finale

Programma Flagship “SPACE”

Workshop di Raccolta degli Interessi Nazionali

CIRA – Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

12 Settembre 2018

c/o CIRA Sala Riunioni Pascale, Via Maiorise, 81043 Capua (CE)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ora | Argomento | Relatore |
| 9:30 | Welcome | P. Annunziato – Presidente |
| 9:45 | I Programmi Flagship nell’Aggiornamento del PRO.R.A. | M. Amato – Programmazione Strategica e Sviluppo Business |
| 10:10 | IL Programma Flagship “**space** – Sistemi di Lancio” | M. De Stefano Fumo – Divisione Spazio Integrazione Tecnologie |
| 10:30 | IL Programma Flagship “**space** - Piattaforme Orbitanti” | R. Votta – Divisione Spazio Integrazione Tecnologie |
| 10:50 | IL Programma Flagship “**space** – Velivoli Ipersonici Propulsi” | M. Marini – Divisione Spazio Integrazione Tecnologie |
| S. Di Benedetto – Divisione Aeronautica Ingegneria Sistemi Aeronautici |
| 11:10 | Coffee Break |  |
| 11:25 | Tavola Rotonda “**space** – Sistemi di Lancio”   * *Use Cases e le Opportunità dei Vega light, S. Gallucci* (AVIO) * *Propulsione ibrida per micro-lanciatori*, F. Barato (T4I) * *ENEA e il Settore AeroSpazio – MiniLanciatori*, E. Giacomazzi (ENEA) * *Ablative materials for Solid/Hybrid Rocket*   *Motors and passively cooled propulsion systems*, M. Natali (UNIPG)   * *Modellizzazione e Simulazione Numerica di Flussi Interni ed Esterni a Lanciatori Spaziali, R. Paciorri (*UNIROMA1*)* * *Sistemi di Propulsione Ibrida Presso Università di Napoli “Federico ii”,*   *R. Savino (UNINA)*   * *Discussione* | Chair: M. De Stefano Fumo  Rapporteur: G. Guidotti |
| 12:45 | Pranzo |  |
| 14:00 | Tavola Rotonda “**space** – Piattaforme Orbitanti”   * *Piattaforme Orbitanti- Scenario,* R. Formaro (ASI) * Stato e prospettive per piattaforme orbitanti in orbita bassa, D. Brizzi (TAS-I) * Propulsione elettrica e piccole piattaforme satellitari: una panoramica delle attività a SITAEL, T. Misuri (SITAEL) * *Leghe leggere per componentistica ottenuta da manifattura additiva per piattaforme orbitanti* , D. Pocci (CSM) * *progettazione e sviluppo di piccole piattaforme in DAER-PoliMi: competenze, attività in corso e prospettive future*, M. Lavagna (PoliMI) * Visione di UniNA per piattaforme CubeSAT come soluzioni emergenti per missioni spaziali innovative, M . Grassi (UniNA) * *Intervento UNIROMA1*, P. Gaudenzi (UNIROMA1) * discussione | Chair: A. Fedele  Rapporteur: R. Votta |
| 15:20 | Tavola Rotonda “**space** – Velivoli Ipersonici Propulsi”   * *Brevi cenni sugli sviluppi nel settore del volo ipersonico propulso e considerazioni*, G. Cornacchia (CESMA) * *Tecnologie Spaziali per il Volo Ipersonico, M. Sudars (TAS-I)* * *Tecnologie Ipersoniche per Applicazioni Tattiche, S. Battistini (MDBA)* * *ENEA e il Settore AeroSpazio - Velivoli Ipersonici Propulsi*, D. Cecere (ENEA) * *HYPLANE: The Future of Sub-Orbital Space Access is Today*, G. Pagliocca (TRANS-TECH) * *Spazioporti, Operazioni e Segmento di terra*, F. Santoro (ALTEC) * *L'evoluzione del quadro regolatorio nazionale per il trasporto commerciale suborbitale*, G. Di Antonio (ENAC) * Discussione | Chair: S. Di Benedetto  Rapporteur: M. Marini |
| 16:40 | Coffee Break |  |
| 17:00 | Sintesi dei risultati del Workshop   * Sintesi ed Analisi dei questionari ricevuti (G. Marino) * Sintesi delle tavole rotonde (rapporteur) * Conclusioni (F. Ferrigno) | CIRA |
| 17:30 | Fine del Workshop |  |