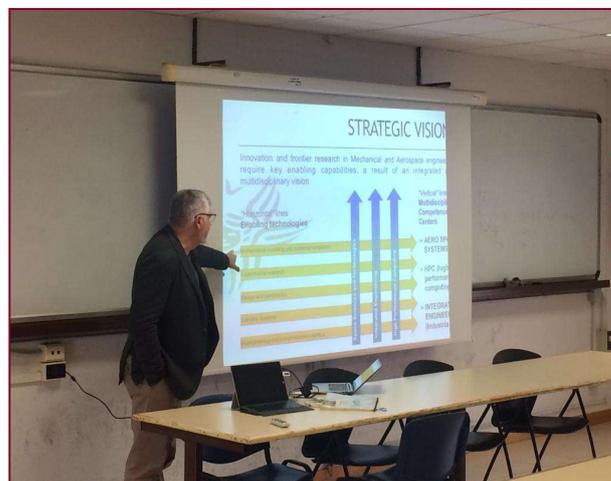


IN EVIDENZA

Seconda giornata della Ricerca

Si è svolto il 18 febbraio scorso un importante evento del DIMA sulle **opportunità di finanziamento per la ricerca** a livello nazionale e internazionale. Obiettivo di questa seconda giornata era facilitare l'accesso alle fonti di finanziamento, promuovendo l'innovazione e il networking. Alla mattinata hanno preso parte molti giovani ricercatori, dottorandi e assegnisti del DIMA, nonché i docenti e alcuni referenti del personale TAB. Gli argomenti affrontati hanno riguardato il racconto dei casi di successo di progettazione H2020 e ERC con il contributo del Prof. Franco Mastroddi e Alberto Giacomello del DIMA. E' stato centrale il contributo dell'ing. **Marco Falzetti**, direttore dell'APRE, nella foto in basso, con alcuni National Contact Points e il dr. **Ciro Franco**, Capo Ufficio Fund Raising e Progetti dell'Area Supporto alla Ricerca e Trasferimento Tecnologico di ateneo.

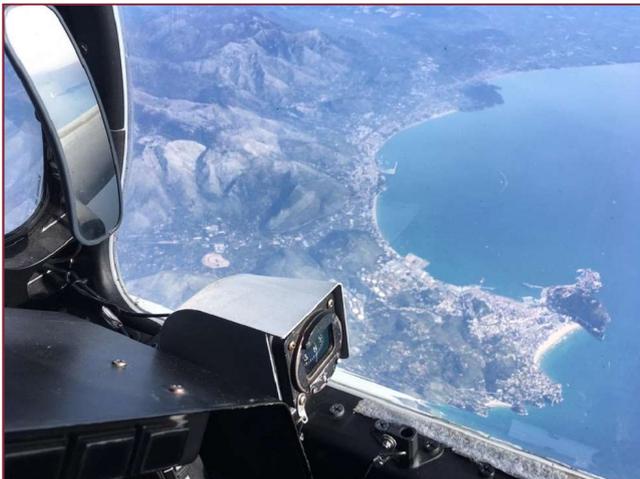


**NOTIZIE DAL DIMA**

DIMA e Aeronautica Militare  
per progetti Additive Manufacturing

Per la prima volta, grazie a una collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma La Sapienza e il Centro Sperimentale di Volo dell'Aeronautica Militare, è stato realizzato un componente aeronautico mediante l'innovativa tecnica dell'Additive Manufacturing. La collaborazione ha permesso la caratterizzazione e la validazione in volo di un supporto porta bussola del velivolo MB-339, in dotazione alla Forza Armata, da replicare in Additive Manufacturing. La fruttuosa collaborazione tra il Centro Sperimentale di Volo dell'Aeronautica Militare e il Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Aerospaziale rappresenta un esempio virtuoso di lavoro efficace e sinergico tra enti dell'Amministrazione Difesa e dell'eccellenza nel campo della ricerca aerospaziale, nel più ampio processo di condivisione e corroborazione di capacità tecniche e risorse peculiari delle Forze Armate per il raggiungimento di un obiettivo comune del Sistema Paese.

Fonte: Ministero della Difesa - Centro Sperimentale di Volo di Roma



### NOTIZIE DAL DIMA

#### Open Day Laboratori DIMA 2019

Venerdì 22 Febbraio dalle ore 9.00 presso l'Aula 1 si è svolta come ogni anno la presentazione dell'Offerta Didattica del DIMA con la possibilità di effettuare una Visita ai Laboratori. L'evento è dedicato agli studenti degli ultimi anni dei Licei e degli Istituti Tecnici, con l'obiettivo di fornire informazioni sui corsi di laurea Triennale in Ingegneria Aerospaziale e in Ingegneria Meccanica, e Magistrale (Ingegneria Aeronautica, Ingegneria Spaziale e Astronautica, Ingegneria Meccanica). Durante le visite, agli studenti delle scuole, divisi in piccoli sottogruppi, sono state presentate le strumentazioni usate nella ricerca e nella didattica, mostrandone l'utilizzo anche attraverso dimostrazioni pratiche. L'evento ha avuto molto successo, con oltre 100 studenti provenienti da Licei e Istituti tecnici di Roma e Provincia. I laboratori che hanno partecipato all'iniziativa sono i seguenti:

- Propulsione Spaziale
- Costruzioni e strutture Aerospaziali
- Impianti sistemi aerospaziali
- Vibroacustica e meccanica dei contatti
- Costruzioni di macchine
- Gassificazione biomasse
- Bioingegneria industriale
- Misure meccaniche





OPPORTUNITA' PER LA RICERCA, IL NETWORKING E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE



- Dal 5 febbraio al 7 marzo 2019 sono aperti i bandi Erasmus+ per motivi di studio. Quest'anno il fondo a disposizione è stato raddoppiato e l'importo delle borse è aumentato fino a 900 euro mensili in base all'Isee dello studente. I bandi Erasmus+ permettono di svolgere un periodo di studio, variabile da 3 a 12 mesi, presso una delle oltre 500 Università partner della Sapienza, in tutta Europa. Sono disponibili circa 2.000 borse di studio fruibili grazie agli oltre 1.500 accordi bilaterali che la Sapienza ha sottoscritto dal 1987 a oggi con Atenei europei. Per presentare la candidatura non occorre un certificato di lingua straniera, è sufficiente partecipare a un test di accertamento delle competenze linguistiche organizzato dal Centro linguistico di Ateneo. Gli esami sostenuti presso l'Università partner sono riconosciuti dalla Sapienza e trasferiti direttamente nella carriera dello studente. Maggiori informazioni sono disponibili a questo link <https://www.uniroma1.it/it/pagina/bandi-erasmus-2019-2020-motivi-di-studio>



- L'Accordo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la NASA sull'Osservazione della Terra: "Agreement between Italian Space Agency and the National Aeronautics and Space Administration for cooperation on earth observation research related to environmental monitoring and hazard/disaster management", prevede la partecipazione di 7 candidati italiani per anno al programma "NASA Postdoctoral Program (NPP)". E' una grande opportunità per Dottori di Ricerca italiani, in quanto NASA offre contratti per posizioni post-doc presso i suoi laboratori per tutta la durata del progetto (fino a tre anni) offrendo un'opportunità unica per partecipare da ricercatore alle missioni NASA, con la possibilità di pubblicazioni scientifiche finali su progetti di rilevanza internazionale. L'ASI promuove l'iniziativa offrendo in aggiunta al contratto di post-doc che viene erogato dalla NASA, una borsa di studio ai vincitori della selezione di Euro 5.000. Si invitano pertanto i candidati italiani in possesso di un Dottorato di Ricerca o in procinto di conseguirlo a partecipare, applicando esclusivamente on line, sul sito web NASA. Le borse di studio ASI ai vincitori, saranno conferite fino a un massimo di 7, una per topic. Questo il link di riferimento: <https://npp.usra.edu/apply/>

**Il tuo 5 diventa 1000**

Fai crescere la tua università

Scrivi il codice fiscale **80209930587**

sulla tua dichiarazione dei redditi nel riquadro

Finanziamento alla ricerca scientifica e dell'Università

**#5permilleallaSapienza**

Seguici sulle nostre pagine ufficiali:

