

La Scuola Specialisti dell'AM con la collaborazione del Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli", ha organizzato il giorno 23 Maggio 2024 presso la prestigiosa sede di Caserta un incontro con personalità di rilievo di enti e industrie del settore aerospaziale per fornire una panoramica delle attività in essere e quelle in via di sviluppo in termini di formazione, Ricerca ed Applicazioni Industriali di maggior interesse e di rilevanza strategica per il Sistema Paese e per la Regione Campania e delle conseguenti opportunità e prospettive di inserimento lavorativo offerte in detto settore.

L'evento, che ha visto la partecipazione di numerose scuole secondarie di secondo grado di Caserta e la partecipazione di una folta rappresentanza di studenti dei corsi di Ingegneria Aerospaziale dell'Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", ha proposto un duplice focus – con particolare riferimento al territorio campano – sulle eccellenze negli enti di formazione e nei centri di ricerca/aziende operanti nell'ambito aerospaziale.

Nel campo della formazione sono state presentate le eccellenze dell'Aeronautica Militare quali l'Accademia Aeronautica (illustrando l'efficacia dei percorsi di formazione offerti dall'Accademia stessa in collaborazione con l'Università Federico II di Napoli, attraverso la descrizione del percorso per Pilota e di un'iniziativa progettuale particolarmente innovativa condotta in sinergia con l'Università Federico II) e la Scuola Specialisti (con riferimento al corso integrato per Manutentori Aeronautici a norma europea con il conseguimento della laurea triennale in ingegneria curriculum aerospaziale presso l'università degli Studi della Campania e prevederà, nella sede di Caserta, l'utilizzo di ausili formativi basati su sistemi interattivi "computer based" e sulla realtà virtuale, di particolare efficienza e innovatività. Sono stati, inoltre, forniti esempi delle applicazioni industriali all'avanguardia sul territorio campano sviluppate dall'Università degli Studi della Campania nell'ambito dei percorsi di formazione aerospaziale utilizzando strutture innovative e d'eccellenza. Il panel sulla formazione è stato completato dall'intervento dell'astronauta italiano Andrea Patassa (pilota sperimentatore dell'Aeronautica), che ha descritto tramite la sua esperienza di vita, il processo di formazione che lo ha condotto al volo spaziale.

Nel campo della Ricerca e delle attività industriali sono state evidenziate le eccellenze in Campania attraverso la presentazione delle grandi apparecchiature di ricerca presenti al CIRA (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali) e di progetti innovativi da parte di MBDA (applicazioni missilistiche), SOPHIA (produzione di ugelli in additive manufacturing per il vettore VEGA), LEONARDO (programma di addestramento Piloti), Digital Comoedia (applicazioni di Virtual Reality all'aerospazio). In tale campo saranno presentate anche tematiche relative alla produzione sul territorio e sulle prospettive future dell'industria dell'aerospazio (a cura del DAC), ai grandi telescopi del presente e del futuro (a cura INAF - OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI CAPODIMONTE) ed al Monitoraggio Radar satellitare (a cura del CNR – IREA).

Il congresso moderato dal Giornalista di Rai News 24 Andrea Bettini, ha confermato che la cultura aeronautica e spaziale fonda radici solide nel territorio Campano ed ha presentato alla platea di studenti universitari e degli ultimi anni delle scuole superiori i possibili percorsi di

formazione e potenziali sbocchi lavorativi in Campania (“lavoro a km zero”), attraverso esempi fattivi di “success stories”.