



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

UFFICIO STAMPA

Progetto Alumni in cattedra Carmelo Cosentino, presidente SuperJet International e Vincenzo Di Dio, docente di Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, DEIM, Unipa

Eccellenze dell'innovazione: primati e tecnologia dell'Aeronautica in Italia e fotovoltaico come strategia energetica sostenibile

Incontro lunedì 24 marzo alle 17 nella Sala Magna dello Steri

PALERMO. Nella storia dell'Aeronautica l'Italia ha sempre svolto un ruolo da protagonista con un forte contributo di esclusive tecnologie "made in Italy". L'ing. **Carmelo Cosentino**, Presidente SuperJet International, Vice Presidente Alenia Aermacchi e Presidente del Distretto Aerospaziale Lombardo, come tecnico prima, e come manager poi, riassume cento anni di storia dell'ingegno umano che, partendo dal sogno di Icaro, ha trasformato modi di vita e comportamenti, contribuendo allo sviluppo tecnologico con ricadute su tanti settori del progresso dell'uomo. Una storia in cui si mescolano genialità, coraggio, tecnologia, economia e ragioni geo-politiche. Con la propria vicenda personale, l'ingegnere dimostra come la Sicilia e il suo Ateneo palermitano, possano contribuire all'avventura aeronautica del nostro Paese.

L'Italia vanta oggi un parco fotovoltaico di 18GWp e già da alcuni anni sperimenta una rivoluzione culturale che ha imposto il fotovoltaico all'attenzione della ricerca e della tecnica. Dopo una fase di "corsa" alla realizzazione di impianti, riconducibile alle iniziative statali di incentivazione economica, oggi si prospettano due scenari, uno, a medio termine, che ha come obiettivo il superamento del silicio come unico elemento in grado di fornire prodotti commercialmente validi, l'altro, a breve termine, che punta all'ottimizzazione della energia elettrica prodotta dagli impianti fotovoltaici esistenti. L'intervento dell'ing. **Vincenzo Di Dio**, docente di "Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili" DEIM - Università degli Studi di Palermo, vuole mettere in luce l'importanza del fotovoltaico nell'ambito di una strategia energetica sostenibile e illustrare il contributo offerto da alcune ricerche sviluppate nel nostro Ateneo. Per partecipare all'incontro che rientra nel progetto Alumni, il cui responsabile scientifico è il professore Salvo Tomaselli, basta prenotarsi attraverso il sistema accessibile dal link www.cerimoniale.unipa.it. Le prenotazioni verranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili per ciascun evento.

**Lunedì 24 marzo
alle 17
allo Steri
(Sala Magna)**