



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

L'Univercittà  
unipa.it

# UNIPA Conferences

## DISCORSO SUL TALENTO E SUL MERITO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

L'Univercittà  
unipa.it

Attraverso un ciclo di conferenze con relatori nazionali ed internazionali, l'Università di Palermo intende mantenere e consolidare il legame con i suoi studenti e laureati che hanno avuto successo professionale altrove fino a far divenire le loro esperienze e competenze una opportunità per gli attuali frequentatori dell'Ateneo. Uomini illustri di comunicazione, della finanza e dell'economia, dell'area umanistica, tecnico scientifica e medica raccontano le proprie esperienze e portano testimonianze importati sulle applicazioni e le prospettive per ampliare le possibilità di occupazione dei giovani.

I seminari, previsti all'interno di cicli differenziati per aree culturali, verranno riconosciuti nei curricula formativi con l'assegnazione di 3 CFU.

Gli studenti e i docenti che intendono partecipare agli incontri dovranno prenotarsi attraverso il sistema accessibile dal link [www.cerimoniale.unipa.it](http://www.cerimoniale.unipa.it).

Le prenotazioni verranno accettate fino a esaurimento dei posti disponibili per ciascun evento.

Responsabile Scientifico  
Salvatore Tomaselli

Segreteria Tecnica  
Alexandra Buzzi



24 marzo 2014

Steri, Sala Magna  
Palermo, Piazza Marina 61

## CARMELO COSENTINO

Presidente SuperJet International,  
Vice Presidente Alenia Aermacchi  
e Presidente del Distretto Aerospaziale Lombardo



LUNEDÌ 24 MARZO 2014, ORE 17  
STERI | SALA MAGNA



## VINCENZO DI DIO

Docente di Generazione di energia elettrica da fonti  
rinnovabili, DEIM - Università degli Studi di Palermo

LUNEDÌ 24 MARZO 2014, ORE 17  
STERI | SALA MAGNA



### L'Aeronautica in Italia. Primati, tecnologia e ragioni della politica



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, come tecnico prima, 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 geopolitiche. Con la propria vicenda personale, l'ingegnere dimostra come la Sicilia e il suo Ateneo palermitano, possano contribuire all'avventura aeronautica del nostro Paese.

**Carmelo Cosentino**, è Presidente di SuperJet International, Vice Presidente di Alenia Aermacchi e Presidente del Distretto Aerospaziale Lombardo. Laureato a Palermo in Ingegneria Aeronautica nel 1974. Prima progettista (G222) (Boeing

767), si specializza in Marketing e Pianificazione Strategica in S.D.A. Bocconi (Milano). Nel 2005 nominato AD di Aermacchi, storica azienda varesina, rilancia a livello internazionale il brand e sviluppa l'M346, il più avanzato addestratore militare al mondo. Nel 2011, con la fusione tra Alenia e Aermacchi diventa Vice Presidente del Gruppo e viene nominato Presidente di SuperJet International, J.V. italo russa per aeroplani civili regionali a getto. In Confindustria Venezia è Presidente dei Metalmeccanici e Delegato all'internazionalizzazione. Presidente del Distretto Aerospaziale Lombardo, rappresenta il riferimento per circa 200 aziende della regione. Nominato Maestro del Lavoro nel 2007 e Commendatore della Repubblica nel 2009 è altresì Honoured Fellow della Royal Aeronautics Association.

### Il fotovoltaico per una strategia energetica sostenibile



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 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.

**Vincenzo Di Dio**, laureato con lode in Ingegneria Elettrica, nel 1998 consegue il titolo di dottore di ricerca, dal 2000 al 2004 è assegnista presso il DIEET dell'Università di Palermo e dal 2006 ricercatore. La sua attività di ricerca è incentrata sui motori elettrici a struttura non convenzionale, sugli azionamenti per i veicoli elettrici, sugli aspetti tecnici ed economici legati alla generazione distribuita, sulla produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. È autore di oltre 50 lavori scientifici, curatore e autore del volume "Fotovoltaico negli edifici". È responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca finanziati con il POR Sicilia 2007-2013 sui temi della compatibilità elettromagnetica e dell'ottimizzazione della produzione di energia elettrica generata dagli impianti fotovoltaici. Dal 2000 insegna "Macchine elettriche" e dal 2011 "Generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili" presso questa Università.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO