



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

DIEEI – DMI –
INGV

Location:

Università degli
Studi di CATANIA

28.11.2014

8:30 – 14:00

Aula Magna

Dipartimento di
Matematica e
Informatica

Viale A. Doria 6
95125 CATANIA



SICILY DRONE DAY 2014

L'iniziativa fa parte di una serie di eventi coordinati sotto l'acronimo di **Etnarobot 2014**, che comprende seminari, visite guidate presso laboratori, dimostrazioni e corsi di robotica per studenti delle scuole.

Negli ultimi anni c'è stata una enorme crescita di interesse e di attività sul volo a pilotaggio remoto sia per scopi di ricerca e commerciali che ludici.

Questa giornata ha l'obiettivo di fare il punto della situazione sulle attività presenti attualmente nel territorio siciliano, analizzando

gli aspetti tecnici, normativi, di ricerca e le possibili applicazioni dei velivoli autonomi o a pilotaggio remoto.

La giornata include un workshop, una tavola rotonda ed uno spazio espositivo con la possibilità di effettuare delle dimostrazioni in sicurezza in spazi opportunamente predisposti.

Partecipano rappresentanti di:

Università degli Studi di Catania



Università degli studi di Enna "Kore"



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

**Istituto Nazionale di Geofisica e
Vulcanologia**



Istituto Nazionale di
Geofisica e Vulcanologia

**Dipartimento della Protezione Civile -
Regione Siciliana**



Ente Nazionale per l'Aviazione Civile



Sicilian Space Program



Questo evento
partecipa alla
**European
Robotics Week**

24 Novembre –
30 Novembre 2014

Per maggiori
informazioni:

www.robotics-week.eu



Con il patrocinio di



Contatti

095 7382333
gmscato@dieei.unict.it
santoro@dmi.unict.it
coltelli@ct.ingv.it



SICILY DRONE DAY 2014

Programma

8:30	Registrazione		
8:45	Saluti		
	Prof. Giuseppe Mulone	Direttore Dipartimento di Matematica e Informatica - Università degli Studi di Catania	
	Prof. Ing. Santi Maria Cascone	Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania	
9:00	Apertura lavori e Interventi		
	Prof. Giovanni Muscato	DIEEI Università degli Studi di Catania	<i>Introduzione al Workshop, Evoluzione tecnica, mercato e attività di ricerca sul volo senza pilota</i>
	Ing. Carmine Cifaldi	Direttore Direzione Regolazione Navigabilità - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile - ENAC	<i>Prospettive di impiego dei Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto secondo il regolamento dell'ENAC</i>
	Dr. Giuseppe Basile	Dirigente del Servizio Rischi Idrogeologici e Ambientali, Dipartimento della Protezione Civile - Regione Siciliana	<i>L'utilizzo degli Aeromobili a Pilotaggio Remoto per le valutazioni speditive del rischio idrogeologico in ambito di protezione civile</i>
	Prof. Giuseppe Mussumeci Prof.ssa Cristina Milazzo	DICAR Università degli Studi di Catania Università degli Studi di Enna "KORE"	<i>Il Progetto MARTE: Mezzo Aereo a controllo Remoto per il rilevamento del Territorio</i>
	Prof. Corrado Santoro	DMI Università degli Studi di Catania	<i>Il progetto CLARA e l'uso di gruppi di UAV per monitoraggio ambientale ad alta affidabilità</i>
	Coffe Break		
	Antonella Barbera Fabio Leone Paolo Capasso	Sicilian Space Program	<i>Sicilian Space Program: la Sicilia nello spazio</i>
	Dr. Mauro Coltelli Ing. Gaetano Giudice	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezioni di Catania e Palermo	<i>Il monitoraggio dei fenomeni vulcanici con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto</i>
	Ing. Carmelo Donato Melita	DIEEI Università degli Studi di Catania	<i>Sviluppo di autopiloti e sistemi di simulazione</i>
	Tavola rotonda		
	<i>Prospettive sulle applicazioni del volo a pilotaggio remoto in Sicilia</i>		
13:00	Exhibit e dimostrazioni		
	Esibizione di sistemi, simulatori e dimostrazione in area protetta		