

## Etnarobot 2013: Applicazioni ed esperienze di robotica nel territorio

### Programma Interventi

8:30-9:00	Introduzione e saluti	Prof. V. Catania, <i>Direttore DIEEI</i> Prof. G. Muscato	
	<b>Robotica educativa</b>	<i>Chairman P. Arena</i>	
9:00-9:10	C.Santoro	DMI e EUROBOT UNICT TEAM	Robotica e Didattica: Le attività dell'ARSLab dell'Università di Catania
9:10-9:20	D. Ardito A. La Rocca	ITIS Archimede - Catania	Robotica all'Archimede. Esperienze e prospettive per il territorio, dalla Robotica Educativa ai progetti avanzati di Ricerca
9:20-9:30	A. D'Arrigo A. Napoli G. Vassallo	ARCES	Minirobot: 9 anni di formazione e robotica nelle scuole superiori
	<b>Ricerca in Robotica</b>	<i>Chairman C. Santoro</i>	
9:30-9:40	A. Chella R. Sorbello M. Giardina	DICGIM - Robotics Lab - UNIPA	Robotica e autismo con il robot umanoide Telenoid
9:40-9:50	D. Lombardo	<i>Behaviour Labs s.r.l.c.r.</i>	RoboMa-te": il trattamento dell'autismo con i robot.
9:50-10:00	P.Arena L.Patanè	DIEEI - UNICT	La biorobotica percettiva: dagli insetti agli insettoidi
10:00-10:10	G. De Luca	LNS - Catania	Robot ed Entità Virtuali nella interazione uomo-macchina
10:10-10:20	R. Sinatra A. Cammarata	DII- UNICT	I robot paralleli
10:20-10:30	D. Longo	DIGESA – UNICT	Robotica in agricoltura
	<b>Realtà industriali e robotica</b>	<i>Chairman D. Longo</i>	
10:30-10:40	M. Branciforte A. Faulisi	STMicroelectronics	Advanced Robotics and Smart Systems in STMicroelectronics
10:40-10:50	D. Pellicori S. Chillari	Meridionale Impianti S.p.A.	Il sistema di sorting e Pick&Place per celle solari : MI - SOLAR- SORTER
10:50-11:00	C.D. Melita	Etnamatica s.r.l.	Etnamatica; una spin-off per la robotica nel territorio
	<b>Exhibit e dimostrazioni</b>	<i>Moderatore G. Muscato</i>	
11:00-13:00			<p><i>U-Go Robot : Sistema di movimentazione autonomo</i></p> <p><i>DARWIN Un umanoide che gioca anche a calcio</i></p> <p><i>Esapodi e insettoidi attenti...e distratti</i></p> <p><i>ROBOVOLC e VOLCAN UAV = Robot per l'ispezione dei vulcani</i></p> <p><i>V.E.N.U.S. (Virtual Entity Neural Unit System)</i></p> <p><i>EUROBOT UNICT</i></p> <p><i>ESACOTTERI E QUADRICOTTERI = Hummingbird, Firefly, Parrot</i></p> <p><i>TELENOID Un robot umanoide</i></p> <p><i>ROBOCUP COSpace Robots</i></p> <p><i>NAO = Un umanoide per l'autismo</i></p> <p><i>Robot per la stampa 3D: Non solo plastica.....</i></p>