
Programma IV Summer School di Scuola di Robotica - Rapallo, 23-25 Luglio 2014

23 Luglio 2014

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
10:30 -11:30	Introduzione alla robotica educativa: metodologie e approcci
11:30 -11:45	Coffee Break

11:45 - 13:00 / 14:00 15:45 Sessione Parallele

I primi passi nella robotica	Unità didattiche per Ev3
Basi di elettronica con la pasta di sale	L'isola del tesoro: letteratura e matematica con i robot
Imparare il ciclo dell'acqua con BeeBot	STEM con Ev3
	Prepariamo la FLL

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
15:45 - 16:00	Coffee Break
16:00 - 17:00	La tecnologia nel mondo dei giovani: pro e contro

24 Luglio 2014

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
09:30 -10:30	La robotica che cambia il mondo: nuovi prodotti
10:30 -10:45	Coffee Break

10:45 - 13:00 / 14:00 16:30 Sessione Parallele

La robotica a costo zero	Arduino
Scratch	Basi di elettronica e informatica con Arduino
Costruiamo gli automata	

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
16:30 - 16:45	Coffee Break
16:45 - 17:30	I costi di un progetto di robotica educativa

25 Luglio 2014

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
09:30 -10:30	Come presentare un progetto europeo sulla robotica educativa (dedicato alle scuole e alle associazioni)
10:30 -10:45	Coffee Break

10:45 - 13:00 / 14:00 15:00 Sessione Parallele

Nuovi strumenti	Superiori
Little bits	Autocad e Matematica
Macchine Semplici	NAO Challenge

Sessione Plenaria

Orario	Argomento
15:00 - 16:00	Roboetica