



Omron Electronics e Fondazione ITS "Cuccovillo"

Organizzano 2 giornate di Formazione per gli Studenti degli Istituti Secondari Superiori di Il grado della Regione Puglia

ROBOTICA e VISIONE I.4.0



Accoglienza

ore 09.00



Martedì 10/04/2018 - Martedì 17/04/2018

ore 9,00 - 13,00 presso ITS A. Cuccovillo - Via Divisione Acqui - 70126 Bari

PROGRAMMA

ore 09.30	Introduzione e saluti
ore 10.00	Smart & flexible manufacturing: sfide e tendenze del settore.
ore 10.30	Soluzioni integrate di visione e robotica : per risolvere in modo competitivo una serie di problematiche di produzione, assemblaggio e fabbricazione, offrendo flessibilità, riutilizzo e standardizzazione dei componenti principali
ore 11.00	Presentazione di case history e dimostrazioni live delle soluzioni Omron per la robotica e la visione (grazie a strumenti software specifici di alto livello:
	1. simulazione di una applicazione di pick&place con sistema di feeding integrato;
	2. controllo qualità di componenti automotive, con verifica delle lavorazioni;
	 verifica presenza/assenza/posizione di componenti specifici in particolari meccanici con riconoscimento colori e dettagli costruttivi.
ore 12:30	Domande finali e Chiusura - Saluti