

<b>Figura professionale</b>	<b><i>N. 2 Ricercatori specialisti in sistemi di visione</i></b>
<b>Scopo della formazione</b>	Obiettivo della formazione sarà l'acquisizione di conoscenze legate alla progettazione e realizzazione di prototipi di sistemi di visione industriale che consentano di monitorare la qualità del prodotto / processo (difetti estetici, difetti di verniciatura, best-fit, ecc...). Tali attività richiedono, oltre alle competenze tecniche di programmazione e set-up del sistema, anche lo sviluppo della capacità pratica di allestimento dei prototipi stessi.
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea in ingegneria elettronica, votazione minima 95/110.
<b>Conoscenze specifiche</b>	Avere svolto corsi di: Progettazione elettronica, Tecnologie ottiche, Sensori ottici (diodi, CCD, CMOS), Elettronica digitale integrata, Sistemi e dispositivi optoelettronici, Misure ottiche, Tecniche di analisi del segnale e delle immagini, o equivalenti.
<b>Preferenze</b>	a. Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (Labview, C++, Matlab) e delle problematiche relative allo sviluppo di sistemi di visione industriale. b. Buona conoscenza della lingua inglese.

<b>Figura professionale</b>	<b>Ricercatore specialista in sistemi di visione</b>
<b>Scopo della formazione</b>	Obiettivo della formazione sarà l'acquisizione di conoscenze legate alla progettazione e realizzazione di prototipi di sistemi di visione industriale che consentano di monitorare la qualità del prodotto / processo (difetti estetici, difetti di verniciatura, best-fit, ecc...). Tali attività richiedono, oltre alle competenze tecniche di programmazione e set-up del sistema, anche lo sviluppo della capacità pratica di allestimento dei prototipi stessi.
<b>Requisiti di ammissione</b>	Laurea in ingegneria informatica, votazione minima 95/110.
<b>Conoscenze specifiche</b>	Avere svolto corsi di: Metodologie di progetto Hw/Sw, Sistemi embedded, Robotica, Tecniche di analisi delle immagini, Metodi di progetto di sistemi di controllo, o equivalenti.
<b>Preferenze</b>	a. Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (Labview, C++, Matlab) e delle problematiche relative allo sviluppo di sistemi di visione industriale. b. Buona conoscenza della lingua inglese.