

Sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati

La Laurea Magistrale in Intelligenza Artificiale e Robotica permette di progettare e realizzare sistemi robotici e sistemi per l'elaborazione dell'informazione e loro componenti specifici. Gli ambiti professionali tipici per i laureati magistrali in Intelligenza Artificiale e Robotica sono quelli dell'innovazione e dell'automazione industriale, della robotica di servizio e domestica, della progettazione di sistemi automatici avanzati, di sistemi di video sorveglianza per la sicurezza pubblica e privata, sistemi video per il controllo della qualità applicati alla produzione, ai servizi e al turismo.

I laureati magistrali potranno pertanto trovare occupazione presso industrie operanti negli ambiti della produzione hardware e software, industrie per l'automazione e la robotica, imprese operanti nell'area dei multimedia, imprese di servizi e per la sicurezza, industrie operanti nel settore spaziale, imprese operanti nella salvaguardia dell'ambiente e nel turismo, oppure operare come liberi professionisti.

Alcune figure professionali sono qui di seguito elencate, suddivise per aree:

- Sistemi software: progettista di sistemi di knowledge management e di estrazione di conoscenza da grandi quantità di dati.
- Sistemi robotici: progettista di applicazioni industriali o di servizio, in particolare da impiegare nella sicurezza, in medicina, in ambienti remoti e/o ostili, nei trasporti, nella difesa, in ambito domestico e di supporto all'attività di persone con diverse abilità fisiche e/o cognitive.
- Sistemi grafici: progettazione di animazioni per l'industria del cinema e dei videogiochi.
- Sistemi di visione: progettista di applicazioni per videosorveglianza e di sistemi video per il monitoraggio e la valutazione della qualità della produzione e dei servizi.
- Sistemi per la gestione della complessità.