



ATTIVITÀ A SCELTA DELLO STUDENTE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Classe di Laurea Magistrale LM-25 – INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
(ex DM 270/04)

Lo studente dovrà acquisire nel suo percorso di studi 9 crediti riservati ad attività formative autonomamente scelte. Le scelte relative alle attività a scelta dello studente vengono effettuate all'atto dell'iscrizione ai crediti (del I e/o II anno).

Gli insegnamenti a scelta autonoma proposti dallo studente devono rispettare i vincoli di precedenza d'esame previsti e devono avere contenuti aggiuntivi rispetto alle altre attività formative comprese nel piano degli studi dello studente.

Ai sensi dell'art. 10 comma 5 del D.M. 270, le attività formative autonomamente scelte sono soggette a verifica di coerenza con il progetto formativo da parte del CCSA di Ingegneria Industriale.

Le attività a scelta autonoma possono riguardare:

- A) insegnamenti attivi nell'Ateneo;
- B) attività di tirocinio o stage
- C) altre attività deliberate allo scopo dal CCSA, secondo quanto riportato nei piani di studio.

Nel piano degli studi le attività relative a tirocini curriculari (aziendali) e progetti formativi interni non potranno complessivamente superare 9 CFU.

Lo studente potrà considerare per le sue scelte autonome prioritariamente gli insegnamenti riportati nella seguente tabella, o altri insegnamenti presenti nei corsi di studio di Ingegneria.

<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
Adaptive control systems	6	S1	ING-INF/04
Analisi e Controllo di Processi Complessi	6	S2	ING-INF/04
Biomechanics	6	S2	ING-IND/13
Elements of biomechanics	3	S2	ING-IND/13
Ergonomia e sicurezza	6	S2	ING-IND/17
Intellectual property	6	S2	IUS/02
Interazione uomo-macchina	6	S1	ING-INF/05
Introduzione alla cyber security e ai big data	6	S1	ING-INF/05



<i>Insegnamento</i>	<i>CFU</i>	<i>Per.</i>	<i>SSD</i>
Macchine e sistemi energetici	6	S1	ING-IND/09
Optimization algorithms	6	S2	MAT/09
Robotics	9	S2	ING-INF/05
Robotica industriale e di servizio	6	S2	ING-INF/05
Sensori per l'automazione	6	S1	ING-INF/07
Sistemi di visione 3D	6	S2	ING-INF/07