

**ING. INFORMATICA - ELENCO INSEGNAMENTI DI AUTOMATICA APPROVAZIONE**

**ELENCO DEGLI INSEGNAMENTI A SCELTA LIBERA PER PIANI DI STUDIO DI AUTOMATICA APPROVAZIONE**

<b>Codice</b>	<b>DENOMINAZIONE INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>CODICE CDS</b>	<b>DENOMINAZIONE CORSO DI STUDIO</b>
863110	ALGORITMI E STRUTTURE DATI <sup>(3)</sup>	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86328	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE <sup>(2)</sup>	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86311	BASI DI DATI <sup>(3)</sup>	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86404	CHIMICA	6	864	LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA
86325	COMPUTAZIONE PERVASIVA	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
863114	DATA ANALYTICS	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86504	DISEGNO E TIPOLOGIE COSTRUTTIVE	9	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86418	ELEMENTI DI INGEGNERIA STRUTTURALE	6	864	LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA
86244	ELETTRONICA PER LE TELECOMUNICAZIONI	6	862	LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA PER AUTOMAZIONE E TELECOMUNICAZIONI
86509	FISICA TECNICA <sup>(1)</sup>	9	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86413	FISICA TECNICA <sup>(1)</sup>	9	864	LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA
86513	FONDAMENTI DI INFRASTRUTTURE VIARIE	6	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86512	IDRAULICA	6	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86511	INGEGNERIA DEI SISTEMI DI TRASPORTO	12	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86414	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	6	864	LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA
86598	MECCANICA RAZIONALE	6	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86507	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	9	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
863122	SICUREZZA DELLE RETI	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86323	SISTEMI DI PRODUZIONE	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86410	SISTEMI ELETTRICI PER L'ENERGIA	9	864	LAUREA IN INGEGNERIA ENERGETICA
86324	SOFTWARE DI MISURA	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
39819	STORIA DELL'INDUSTRIA	6	398	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA ENERGETICA
86510	TECNICA URBANISTICA	9	865	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE
86229	TECNOLOGIE DEI SISTEMI DI AUTOMAZIONE <sup>(2)</sup>	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
86218	TRASMISSIONI NUMERICHE	6	862	LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRONICA PER AUTOMAZIONE E TELECOMUNICAZIONI
863115	WEB E INFORMATION RETRIEVAL	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA
DIN0009	TIROCINIO FORMATIVO ESTERNO	6	863	LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

<sup>(1)</sup> mutuamente esclusivi: non possono essere entrambi inseriti nello stesso Piano di Studio

<sup>(2)</sup> può essere inserito solo se non si è scelto l'orientamento "automatica" per il quale l'insegnamento è obbligatorio

<sup>(3)</sup> può essere inserito solo se non si è scelto l'orientamento "informatica" per il quale l'insegnamento è obbligatorio