

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DEI SISTEMI INFORMATIVI

cdl-isi.unipr.it

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Geometria e algebra	MAT/03	9	Analisi matematica	MAT/05	9
Informatica e laboratorio di programmazione	ING-INF/05	9	Programmazione di applicazioni software	ING-INF/05	9
Internet e multimedia	ING-INF/03	9	Fisica generale 1	FIS/01	9
Tecniche di comunicazione e soft skill		3			
Idoneità di lingua inglese B2		3			

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Matematica applicata	MAT/08	6	Applicazioni Industriali	ING-IND/32	6
Elementi di elettromagnetismo	ING-INF/02	6	Elettriche ed Elettronica (modulo 1)		
Tecnologie dei sistemi informativi	ING-INF/05	9	Applicazioni Industriali Elettriche ed Elettronica (modulo 2)	ING-INF/01	6
Attività a scelta ⁽¹⁾		6	Tecniche di sviluppo software in ambiente industriale	ING-INF/05	6
			Analisi dei dati	ING-INF/03	9
			Attività a scelta ⁽¹⁾		6

Attività a scelta⁽¹⁾ 2° anno (12 CFU)

Informatica grafica	ING-INF/05	6 CFU	<i>I per.</i>
Programmazione di sistemi mobili	ING-INF/05	6 CFU	<i>II per.</i>
Robotica industriale	ING-INF/04	6 CFU	<i>I per.</i>
Architettura dei Calcolatori Elettronici	ING-INF/05	6 CFU	<i>II per.</i>
Modelli e algoritmi per il supporto alle decisioni	MAT/09	6 CFU	<i>II per.</i>
Telematica	ING-INF/03	6 CFU	<i>II per.</i>
Amministrazione di sistemi IT e cloud	ING-INF/05	6 CFU	<i>I per.</i>
Fabbricazione digitale	ING-INF/02+ ING-IND/22	6 CFU	<i>II per.</i>

3° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Tecnologie Internet	ING-INF/05	9	Sistemi di controllo per l'automazione	ING-INF/04	9
Ingegneria del software	ING-INF/05	9	Economia ed organizzazione aziendale	ING-IND/35	9
Big data e business intelligence	ING-INF/05	6	Stage aziendale		9
Attività a scelta ⁽¹⁾		6	Prova finale		3

Attività a scelta⁽¹⁾ 3° anno (6 CFU)

Informatica grafica	ING-INF/05	6 CFU	<i>I per.</i>
Amministrazione di sistemi IT e cloud	ING-INF/05	6 CFU	<i>I per.</i>
Robotica industriale	ING-INF/04	6 CFU	<i>I per.</i>

Propedeuticità obbligatorie

Analisi matematica e Geometria e algebra sono propedeutiche a Matematica applicata, Fisica generale 1 è propedeutica a Elementi di elettromagnetismo.

⁽¹⁾ L'indicazione di utilizzo dei CFU si intende automaticamente approvata. La compatibilità di orario con i gli insegnamenti obbligatori del corso sarà massimizzata per gli insegnamenti presenti nell'elenco delle attività a scelta.