

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

<https://corsi.unipr.it/it/cdlm-ic>

CURRICULUM "GENERALE"

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9	Cemento armato	ICAR/09	9
Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti	ICAR/04	9	Fondazioni	ICAR/07	9
Meccanica delle strutture	ICAR/08	9	Impianti tecnici per l'edilizia	ING-IND/10+ ING-IND/31	6
Project management	ICAR/22	6			

2° anno

Lo studente dovrà scegliere 30 CFU fra gli insegnamenti indicati nell'elenco di questi quattro raggruppamenti inserendo nel proprio piano degli studi almeno un insegnamento per ciascun gruppo.

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture ¹ (1° modulo)	ICAR/08	6	Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture ¹ (2° modulo)	ICAR/09	6
Costruzioni in acciaio e legno	ICAR/09	9	Meccanica computazionale delle strutture	ICAR/08	6
Modellazione numerica di materiali innovativi in applicazioni strutturali	ICAR/08	6			
Cantieri e sicurezza	ICAR/04	6	Disegno edile	ICAR/17	12
Sistemi informativi territoriali	ICAR/06	6			
Idrologia sotterranea e protezione delle falde acquifere	ICAR/02	9	Idraulica ambientale e costiera	ICAR/01	12
Software per l'ingegneria idraulica	ICAR/02	6	Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6
			Sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	12
Infrastrutture aeroportuali e ferroviarie	ICAR/04	9	Ponti	ICAR/09	6
Progetto e gestione delle sovrastutture stradali	ICAR/04	9			
	Attività a scelta dello studente ²			12 CFU	
	Altre attività (Laboratorio o Tirocinio)			6 CFU	
	Prova finale			15 CFU	

¹ Insegnamento integrato annuale.

² Gli studenti del 2° anno che volessero indicare fra le "Attività a scelta" insegnamenti differenti da quelli riportati a pag. 49 possono contattare la Segreteria studenti all'indirizzo <https://www.unipr.it/didattica/info-amministrative/segreteria-studenti> nelle finestre temporali destinate alla compilazione dei piani on line.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

CURRICULUM "EDILE"

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Meccanica delle strutture	ICAR/08	9	Cemento armato	ICAR/09	9
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9	Fondazioni	ICAR/07	9
Project management	ICAR/22	6	Impianti tecnici per l'edilizia	ING-IND/10+	6
			Tecnologia degli elementi costruttivi	ING-IND/31 ICAR/10	9

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Sistemi informativi territoriali	ICAR/06	6	Disegno edile	ICAR/17	12
<i>oppure</i>					
Cantieri e sicurezza	ICAR/04	6			

Restauro e consolidamento dell'architettura¹ - ICAR/19+ICAR/09 - 12 CFU

Attività a scelta dello studente	12 CFU
Altre attività (Laboratorio o Tirocinio)	6 CFU
Prova finale	15 CFU

¹ Insegnamento integrato annuale

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

CURRICULUM "IDRAULICO"

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Impianti idraulici	ICAR/02	6	Cemento armato	ICAR/09	9
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9	Dighe e traverse	ICAR/02	6
Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti	ICAR/04	9	Fondazioni	ICAR/07	9
Project management	ICAR/22	6	Impianti tecnici per l'edilizia	ING-IND/10+ ING-IND/31	6

2° anno

27 CFU da scegliere dall'elenco sottostante

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Idrologia sotterranea e protezione delle falde acquifere	ICAR/02	9	Idraulica ambientale e costiera	ICAR/01	12
Software per l'ingegneria idraulica	ICAR/02	6	Protezione idraulica del territorio	ICAR/02	6
			Sistemazione dei bacini idrografici	ICAR/02	12

Attività a scelta dello studente	12 CFU
Altre attività (Laboratorio o Tirocinio)	6 CFU
Prova finale	15 CFU

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

CURRICULUM "INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO"

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Infrastrutture idrauliche	ICAR/02	9	Cemento armato	ICAR/09	9
Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti	ICAR/04	9	Fondazioni Progettazione di infrastrut- ture viarie	ICAR/07 ICAR/04	9 6
Project management	ICAR/22	6			
Cantieri e sicurezza <i>oppure</i>	ICAR/04	6			
Sistemi informativi territoriali	ICAR/06	6			

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Infrastrutture aeroportuali e ferroviarie	ICAR/04	9	Ponti	ICAR/09	6
Progetto e gestione delle sovrastutture stradali	ICAR/04	9	Mobilità urbana	ICAR/05	9

Attività a scelta dello studente	12 CFU
Altre attività (Laboratorio o Tirocinio)	6 CFU
Prova finale	15 CFU

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE

CURRICULUM "STRUTTURE"

1° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti	ICAR/04	9	Meccanica computazionale delle strutture	ICAR/08	6
Meccanica delle strutture	ICAR/08	9	Cemento armato	ICAR/09	9
Project management	ICAR/22	6	Fondazioni	ICAR/07	9
			Impianti tecnici per l'edilizia	ING-IND/10+ ING-IND/31	6

2° anno

<i>I periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>	<i>II periodo</i>	<i>SSD</i>	<i>CFU</i>
Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture ¹ (1° modulo)	ICAR/08	6	Analisi dinamica e progettazione sismica delle strutture ¹ (2° modulo)	ICAR/09	6
Costruzioni in acciaio e in legno	ICAR/09	9	Ponti	ICAR/09	6
Modellazione numerica di materiali innovativi in applicazioni strutturali	ICAR/08	6			

Attività a scelta dello studente	12 CFU
Altre attività (Laboratorio o Tirocinio)	6 CFU
Prova finale	15 CFU

¹ Insegnamento integrato annuale.