

**MANIFESTO DEGLI STUDI CORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
IN INGEGNERIA CIVILE D.M. 270/04 - A.A. 2010-2011**

<b>INDIRIZZO EDILE</b>					
<b>ANNO</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
I	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		ANALISI E MODELLAZIONE STRUTTURALE DEGLI EDIFICI	9	ICAR/08	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		ENERGETICA DEGLI EDIFICI	6	ING-IND/11	AI
		PRODUZIONE EDILIZIA E ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	6	ICAR/11	C
II	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INSEGNAMENTO A OPPURE B	6		C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE EDILE	6	ICAR/08-09	A
PROVA FINALE		18		PF	
<b>TOTALE</b>			<b>120</b>		

	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
A	1	RAPPRESENTAZIONE DEL PROGETTO EDILIZIO	6	ICAR/17	C
B	1	RIABILITAZIONE STRUTTURALE DELLE COSTRUZIONI IN MURATURA, LEGNO E CEMENTO ARMATO	6	ICAR/09	C
C	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	S
D	2	CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI	6	ING-IND/11	S
E	2	PROGETTO DI STRUTTURE (STR+EDI+GEO)	6	ICAR/09	S

<b>INDIRIZZO GEOTECNICA</b>					
<b>ANNO</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
<b>I</b>	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		ANALISI DI STABILITÀ DEI PENDII	9	ICAR/07	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		OPERE DI SOSTEGNO	6	ICAR/07	C
		CONSOLIDAMENTO DEI TERRENI	6	ICAR/07	C
<b>II</b>	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INGEGNERIA GEOTECNICA SISMICA	6	ICAR/07	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE GEOTECNICA	6	ICAR/07	A
		PROVA FINALE	18		PF
<b>TOTALE</b>			<b>120</b>		

		<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
A	1	ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	S
B	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE (GEO+TRA)	6	ICAR04	S
C	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR09	S
D	1	DINAMICA DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S
E	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	S
F	2	IDRAULICA FLUVIALE (GEO+IDR)	6	ICAR02	S
G	2	IDROLOGIA SOTTERRANEA (GEO+IDR)	6	ICAR02	S
H	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR08	S
I	2	PROGETTO DI STRUTTURE (EDI+GEO+STR)	6	ICAR09	S

<b>INDIRIZZO IDRAULICA</b>					
<b>ANNO</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
<b>I</b>	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		IDROLOGIA	9	ICAR/02	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		INSEGNAMENTO A OPPURE B	6	ICAR/02	C
		INSEGNAMENTO C OPPURE D	6	ICAR/02	C
<b>II</b>	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INSEGNAMENTO E OPPURE F	6		C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE IDRAULICA	6	ICAR/02	A
		PROVA FINALE	18		PF
<b>TOTALE</b>			<b>120</b>		

	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
A	2	IDROLOGIA SOTTERRANEA (GEO+IDR)	6	ICAR/02	C
B	2	OPERE DI REGOLAZIONE E SISTEMAZIONE DEI BACINI IDROGRAFICI	6	ICAR/02	C
C	2	IDRAULICA FLUVIALE (GEO+IDR)	6	ICAR/02	C
D	2	PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO (CDLM AMBIENTE)	6	ICAR/02	C
E	1	ACQUEDOTTI E FOGNATURE	6	ICAR/02	C
F	1	IMPIANTI SPECIALI IDRAULICI (GEO+EDI+IDR)	6	ICAR/02	C
G	1	MODELLI IDRAULICI FISICI	6	ICAR/01	S
H	1	REGIME E PROTEZIONE DEI LITORALI	6	ICAR/02	S

<b>INDIRIZZO STRUTTURE</b>					
<b>ANNO</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
<b>I</b>	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		TEORIA DELLE STRUTTURE	9	ICAR/08	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE	6	ICAR/08	C
		INSEGNAMENTO A OPPURE B	6		C
<b>II</b>	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		INSEGNAMENTO C OPPURE D	6		C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE STRUTTURALE	6	ICAR/08-09	A
		PROVA FINALE	18		PF
<b>TOTALE</b>			<b>120</b>		

	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTI OPZIONALI E A SCELTA</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
A	2	MECCANICA SPERIMENTALE DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
B	2	PROGETTO DI STRUTTURE (EDI+GEO+STR)	6	ICAR/09	C
C	1	ANALISI NON LINEARE DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
D	1	DINAMICA DELLE STRUTTURE (GEO+STR)	6	ICAR/08	C
E	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR/09	S
F	1	MATERIALI E TECNICHE INNOVATIVE IN INGEGNERIA STRUTTURALE	6	ICAR/08	S
G	2	COSTRUZIONI IN ACCIAIO	6	ICAR/09	S

<b>INDIRIZZO TRASPORTI</b>					
<b>ANNO</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTO</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
<b>I</b>	1	TECNICA DELLE COSTRUZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	6	ICAR/09	C
		PROGETTAZIONE DI SISTEMI E INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO	9	ICAR/05	C
		COMPLEMENTI DI IDRAULICA	6	ICAR/01	AI
		PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	9	ICAR/05	C
	2	COSTRUZIONI IDRAULICHE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO	9	ICAR/02	C
		COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	9	ICAR/09	C
		TRASPORTI COLLETTIVI	6	ICAR/05	C
		PROGETTO E MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI	6	ICAR/04	C
<b>II</b>	1	TECNICA URBANISTICA	9	ICAR/20	AI
		FONDAZIONI	9	ICAR/07	C
		TRASPORTO MERCI E LOGISTICA	6	ICAR/05	C
	1-2	INSEGNAMENTI A SCELTA	12		S
	2	LABORATORIO DI ANALISI E PROGETTAZIONE DEI TRASPORTI	6	ICAR/05	A
		PROVA FINALE	18		PF
<b>TOTALE</b>			<b>120</b>		

	<b>SEM.</b>	<b>INSEGNAMENTI A SCELTA</b>	<b>CFU</b>	<b>SSD</b>	<b>TAF</b>
A	1	COMPLEMENTI DI COSTRUZIONE DI STRADE (GEO+TRA)	6	ICAR/04	S
B	1	COSTRUZIONE DI PONTI (GEO+STR+TRA)	6	ICAR/09	S
C	2	GESTIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	6	ICAR/05	S
D	2	PIANIFICAZIONE TERRITORIALE	6	ICAR/20	S

**LEGENDA TAF**

C= Attività Formative Caratterizzanti - Ambito Ingegneria Civile

AI= Attività Formative Affini o Integrative

A= Altre attività formative (Ulteriori attività formative - Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)

PF= Altre attività formative (Prova finale)

S= Altre attività formative (A scelta dello studente)