



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

PARTE A (DA COMPILARE DA PARTE DELLO STUDENTE CHE PRESENTA PER LA PRIMA VOLTA IL PIANO DI STUDI)

**VERIFICA DEI REQUISITI CURRICULARI E DI PREPARAZIONE
PERSONALE PER L'ACCESSO**

(ARTICOLO 3 DEL REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

COGNOME E NOME	_____	MATRICOLA (*)	_____
NATO/A IL	_____	A (COMUNE)	_____
PROVINCIA	_____	CITTADINANZA	_____
CODICE FISCALE	_____	NAZIONE	_____
RESIDENZA - VIA	_____	NUMERO	_____
COMUNE	_____	PROVINCIA	_____
C.A.P.	_____	NAZIONE	_____
TELEFONO FISSO	_____	CELLULARE	_____
E-MAIL ISTITUZIONALE	_____	E-MAIL PRIVATA	_____

(*) Assegnata dalla Segreteria Studenti all'atto dell'iscrizione, in assenza si intende richiesta di prevalutazione studente non ancora iscritto (in genere proveniente da altri Atenei)

CHIEDE

LA VALUTAZIONE DEI PROPRI REQUISITI CURRICULARI E DI PREPARAZIONE PERSONALE PER L'ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA (STREGA). CONSAPEVOLE DI QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 75 DEL D.P.R. N. 445/2000 SULLA DECADENZA DAI BENEFICI EVENTUALMENTE OTTENUTI SULLA BASE DI DICHIARAZIONI NON VERITIERE E DAL SUCCESSIVO ART. 76 SULLA RESPONSABILITÀ PENALE IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI, RESE SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ,

A TAL FINE DICHIARA

DI ESSERE IN POSSESSO DEL SEGUENTE TITOLO:

LAUREA TRIENNALE LAUREA SPECIALISTICA/MAGISTRALE LAUREA ANTE RIFORMA EX DM 509/99

UNIVERSITÀ	_____
CORSO DI STUDIO	_____
ORIENTAMENTO/ PERCORSO	_____
VOTO	_____
	CLASSE _____
	DATA _____

DI ESSERE IN POSSESSO DEL SEGUENTE TITOLO UNIVERSITARIO STRANIERO:

UNIVERSITÀ	_____
CORSO DI STUDIO	_____
NAZIONE	_____
DATA	_____ DURATA _____
DICHIARAZIONE DI VALORE RILASCIATA DA	_____

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
 PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

VERIFICA DEI REQUISITI CURRICULARI

(ARTICOLO 3 COMMA 1 DEL REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE)

DICHIARA INOLTRE DI ESSERE IN POSSESSO DEI SEGUENTI REQUISITI CURRICULARI

- A. È IN POSSESSO DI UN TITOLO DI LAUREA EX DM 270/04 OVVERO EX DM 509/99 AVENDO ACQUISITO NELLA PRECEDENTE CARRIERA UN NUMERO DI CFU NEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI DI SEGUITO SPECIFICATI ALMENO PARI AI MINIMI INDICATI

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO	CFU INSEGNAMENTO	CFU SETTORE	CFU DEL SETTORE O DELL'INSIEME DI SETTORI	CFU MINIMI RICHIESTI
MAT/03			—	—	18
MAT/05			—	—	18
FIS/01			—	—	6
ICAR/01			—	—	12
ICAR/02			—	—	12
ICAR/04			—	—	12
ICAR/05			—	—	12
ICAR/07			—	—	9
MAT/07			—	—	18
ICAR/08			—	—	18
ICAR/09			—	—	15
ICAR/06			—	—	9
ICAR/10			—	—	9
ICAR/17			—	—	9

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

- B. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA EX DM 270/04 OVVERO EX DM 509/99** AVENDO ACQUISITO NELLA PRECEDENTE CARRIERA UN **NUMERO DI CFU** NEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI SPECIFICATI NELLA PRECEDENTE TABELLA OPPORTUNAMENTE COMPILATA CHE **NON SODDISFA I MINIMI** INDICATI PER UNA DIFFERENZA COMPLESSIVA **NON SUPERIORE A 27 CFU**.

In tal caso fa d'obbligo prevedere nel piano di studi un percorso formativo che preveda, nell'ambito dei 120 CFU previsti per il conseguimento della Laurea Magistrale, il recupero dei CFU mancanti nei settori scientifico disciplinari specifici.

L'inserimento di questi CFU avviene secondo le seguenti regole. I primi 18 CFU vanno spesi nel novero dei crediti destinati agli insegnamenti a scelta (caselle 3 e 6 del modulo a pag. 5). I successivi 9 CFU – oltre i 18 - vanno spesi nell'ambito dei crediti destinati agli insegnamenti curriculari a scelta autonoma dello studente (casella 11 del modulo a pag. 6).

- C. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA EX DM 270/04 OVVERO EX DM 509/99** AVENDO ACQUISITO NELLA PRECEDENTE CARRIERA UN **NUMERO DI CFU** NEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI SPECIFICATI NELLA PRECEDENTE TABELLA OPPORTUNAMENTE COMPILATA CHE **NON SODDISFA I MINIMI** INDICATI PER UNA DIFFERENZA COMPLESSIVA **SUPERIORE A 27 CFU**.

*In tal caso **NON** sono soddisfatti i requisiti di accesso al Corso di Laurea Magistrale relativi ai requisiti curriculari dello studente e fa d'obbligo effettuare le integrazioni curriculari in eccedenza ai suddetti 27 CFU. Qualora tali integrazioni corrispondano ad un numero relativamente limitato di crediti (max 9-18 CFU), esse saranno concordate con il docente della Commissione Piani di Studio ed inserite nel piano di studi che necessariamente prevederà più di 120 CFU per il conseguimento della Laurea Magistrale. Qualora invece le ulteriori integrazioni richieste superassero il limite sopra indicato, i corrispondenti crediti dovranno essere necessariamente acquisiti anteriormente all'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale, ai sensi dell'art. 6 comma 1 del D.M. 16 marzo 2007 (Decreto di Istituzione delle Classi delle Lauree Magistrali); in tal caso le integrazioni potranno essere effettuate, a seconda dei casi, mediante iscrizione a singoli corsi di insegnamento attivati presso i Corsi di Studio dell'Ateneo ai sensi dell'art. 20, comma 6, del Regolamento Didattico d'Ateneo, ovvero mediante iscrizione al Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Ateneo con abbreviazione di percorso ed assegnazione di un Piano di Studi che preveda le integrazioni curriculari richieste per l'immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale.*

- D. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA ANTE RIFORMA EX DM 509/99**, DI UN **TITOLO DI LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE** OVVERO DI **ALTRO TITOLO UNIVERSITARIO**.

In tal caso il Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile, eventualmente avvalendosi di un'apposita commissione istruttoria, valuterà i requisiti curriculari della carriera pregressa dello studente. In caso di limitate carenze formative sarà proposto allo studente un percorso formativo che preveda il recupero dei CFU mancanti nei settori scientifico disciplinari specifici, attingendo dai CFU destinati alle attività formative curriculari a scelta dello studente e/o da quelle a scelta autonoma e/o dalle ulteriori conoscenze. Negli altri casi sarà proposto un percorso formativo preliminare all'iscrizione che preveda il superamento di esami di cdl tali da compensare le carenze esistenti.

VERIFICA DELLA PERSONALE PREPARAZIONE

(ARTICOLO 3 COMMA 2 DEL REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE)

**DICHIARA INOLTRE DI ESSERE IN POSSESSO DEI SEGUENTI REQUISITI
RELATIVI ALLA PERSONALE PREPARAZIONE**

- E. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA OVVERO DI UN TITOLO DI LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE RILASCIATO DALL'ATENEO DI NAPOLI FEDERICO II**.

In tal caso sono positivamente soddisfatti i requisiti di accesso al Corso di Laurea Magistrale, relativi alla personale preparazione dello studente.

- F. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA RILASCIATO DA ALTRO ATENEO** AVENDO OTTENUTO NEGLI **ESAMI DI PROFITTO** SOSTENUTI PER IL CONSEGUIMENTO DELLE LAUREA UNA **VOTAZIONE MEDIA – PESATA SUI CREDITI, ESCLUSA LA PROVA FINALE – NON INFERIORE A 24/30**.

In tal caso sono positivamente soddisfatti i requisiti di accesso al Corso di Laurea Magistrale, relativi alla personale preparazione dello studente.

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

- G. È IN POSSESSO DI UN **TITOLO DI LAUREA RILASCIATO DA ALTRO ATENEIO** AVENDO OTTENUTO NEGLI ESAMI DI **PROFITTO** SOSTENUTI PER IL CONSEGUIMENTO DELLE LAUREA UNA **VOTAZIONE MEDIA – PESATA SUI CREDITI, ESCLUSA LA PROVA FINALE –INFERIORE A 24/30.**

In tal caso NON sono soddisfatti i requisiti di accesso al Corso di Laurea Magistrale, relativi alla personale preparazione dello studente.

TENUTO CONTO DI QUANTO SOPRA IL SOTTOSCRITTO DICHIARA

DI ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI CHE CONSENTONO IL DIRETTO ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE – NON RICADENDO NEI CASI DI CUI AI PUNTI **C, D O G** - ED ALLEGA IL PIANO DI STUDIO DA SOTTOPORRE ALL'APPROVAZIONE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA.

DI ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI CHE CONSENTONO IL DIRETTO ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE – NON RICADENDO NEI CASI DI CUI AI PUNTI **C, D O G** - ED OPTA PER IL PIANO DI STUDI CON INSEGNAMENTI TUTTI IN LINGUA INGLESE DI AUTOMATICA APPROVAZIONE COME INDICATO A PAG. 13

DI NON ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI CHE CONSENTONO IL DIRETTO ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE – RICADENDO NEL CASO DI CUI AL PUNTO **D** – E CHIEDE LA VALUTAZIONE DEI PROPRI REQUISITI CURRICULARI PER L'ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE ED **ALLEGA** **NON ALLEGA** PROPOSTA DI PIANO DI STUDI.

DOCUMENTI DA ALLEGARE

CERTIFICATO DI LAUREA CON ESAMI SOSTENUTI, DATA E VOTO, CREDITI E SETTORI DISCIPLINARI, RILASCIATO DALL'UNIVERSITÀ, OVVERO AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DEL D.P.R. N° 445/2000.

LUOGO E DATA _____ FIRMA _____

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

AI SENSI DELL'ART. 38 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

LA PRESENTE DICHIARAZIONE PRESENTATA IN DATA _____ ALLA SEGRETERIA DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO DI STRUTTURE PER L'INGEGNERIA E L'ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II NON NECESSITA DI AUTENTICA DELLA SOTTOSCRIZIONE IN QUANTO:

LA FIRMA È STATA APPOSTA IN PRESENZA DEL DIPENDENTE ADDETTO A RICEVERE IL DOCUMENTO;

IL DOCUMENTO È STATO SOTTOSCRITTO E TRASMESSO UNITAMENTE ALLA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

NAPOLI, _____ FIRMA DELL'ADDETTO _____

AI SENSI DEL D.LGS. 196/03 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" SI INFORMA CHE IL CONFERIMENTO DEI DATI SOPRA RIPORTATI È PREVISTO DALLE DISPOSIZIONI VIGENTI AI FINI DEL PROCEDIMENTO PER IL QUALE SONO RICHIESTI, E VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE IN TALE AMBITO.

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

Questa parte, suddivisa nei due anni di corso, è di supporto alla verifica di conformità del piano di studi al Manifesto; il piano di studi definitivo va trascritto integralmente nella tabella riportata nell'ultima pagina.

La scelta di ciascun esame da sostenere è espressa barrando la relativa casellina . Si raccomanda di leggere attentamente le note relative a ciascuna opzione.

Dopo aver sommato i CFU relativi a ciascun semestre ed anno di corso, occorre verificare che risultino **non inferiori** a 120.

I Anno

	Insegnamento	CFU	SSD	1 semestre	2 semestre
1	Fondazioni oppure <i>Foundation engineering</i>	9	ICAR/07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Dinamica delle costruzioni ed ingegneria sismica oppure <i>Earthquake engineering and structural control</i>	9	ICAR/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Insegnamento a scelta dalla tabella B o debiti formativi _____	___	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*	_____	___	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4	Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. oppure <i>Theory and design of steel constructions</i> oppure Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio oppure <i>Design and retrofit of r.c. constructions</i>	9	ICAR/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Analisi limite delle strutture oppure <i>Limit analysis of structures</i>	9	ICAR/09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Insegnamento a scelta dalla tabella B o debiti formativi _____	___	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*	_____	___	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Totale CFU semestri				1° _____	2° _____
Totale CFU I anno					

Note:

- (1) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Fondazioni" (1° semestre) e quello di *Foundation engineering* (al 2° semestre, in lingua inglese).
 - (2) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Analisi limite delle strutture" (1° semestre) e quello di *Limit analysis of structures* (2° semestre, in lingua inglese).
 - (3)-(6) L'eventuale insegnamento di "Modelli e metodi numerici per l'ingegneria" (1° semestre) è in alternativa a *Advanced applied engineering mathematics* (2° semestre, in lingua inglese).
 - (4) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:
 - "Teoria e progetto delle costruzioni in c.a." (2° semestre) o in alternativa quello di *Design and retrofit of r.c. constructions* (1° semestre, in lingua inglese);
 - "Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio" (1° semestre) o in alternativa quello di *Theory and design of steel constructions* (1° semestre, in lingua inglese).
- L'insegnamento *Design and retrofit of r.c. constructions* può essere inserito al II anno solo qualora non siano stato scelto nessuno degli insegnamenti di "Consolidamento delle strutture" e "Teoria e progetto delle costruzioni in c.a."
- (5) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Dinamica delle costruzioni ed ingegneria sismica" (1° semestre) e quello di *Earthquake engineering and structural control* (1° semestre, in lingua inglese).
 - (6) Riportare qui l'insegnamento di "Tecnica delle costruzioni II" qualora il relativo esame (o un esame equipollente) non sia stato già sostenuto nella precedente carriera.

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
 PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

II Anno

	Insegnamento	CFU	SSD	1° semestre	2° semestre
7	Consolidamento delle strutture in c.a. oppure Progetto e consolidamento di strutture in muratura oppure Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco oppure Teoria e progetto di ponti	9	ICAR/09	<input type="checkbox"/>	
8	Opere di sostegno oppure Dinamica dei terreni e geotecnica sismica	9	ICAR/07	<input type="checkbox"/>	
9	Attività formative curriculari a scelta dello studente dalla tabella A3 _____	___	ICAR/09	<input type="checkbox"/>	
*	_____	___	_____	<input type="checkbox"/>	

10	Attività formative curriculari a scelta dello studente dalla tabella A1, A2 o A3 _____	___	_____		<input type="checkbox"/>
11	Attività formative a scelta autonoma dello studente (dalla tabella B per automatica approvazione) o debiti formativi _____	___	_____		<input type="checkbox"/>
12	Tirocinio	9	_____		<input type="checkbox"/>

Totale CFU semestri	1° _____	2° _____
Totale CFU II anno		
Totale CFU (I + II anno)		
Prova finale	12	
Totale CFU		

Note:

- (7) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:
 “Consolidamento delle strutture” (1° semestre),
 “Progetto e consolidamento di strutture in muratura” (1° semestre),
 “Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco” (1° semestre),
 “Teoria e progetto di ponti” (1° semestre).
- (8) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:
 “Opere di sostegno” (1° semestre),
 “Dinamica dei terreni e geotecnica sismica” (1° semestre).
- (10-11) L’insegnamento può essere anticipato ad uno dei semestri precedenti, nelle caselle contrassegnate dal simbolo “*”.

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
 PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

Tabella A1) Lista Ingegneria Geotecnica (Ambito Ingegneria Civile)

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Tipologia (*)
I anno			
Stabilità dei pendii e sicurezza del territorio (LM Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio) (II semestre)	9	ICAR/07	4
Costruzioni in terra (II semestre)	9	ICAR/07	4
Consolidamento dei terreni e delle rocce (II semestre)	9	ICAR/07	4
II anno			
Opere di sostegno (I semestre)	9	ICAR/07	4
Dinamica dei terreni e geotecnica sismica (I semestre)	9	ICAR/07	4
Indagini e monitoraggio geotecnico- (II semestre)	9	ICAR/07	4
<i>Tunnels and underground structures</i> (II semestre)	9	ICAR/07	4

Tabella A2) Lista Scienza delle Costruzioni (Ambito Ingegneria Civile)

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Tipologia (*)
I anno			
Analisi strutturale con gli elementi finiti (II semestre)	9	ICAR/08	4
Modellazione strutturale (II semestre)	9	ICAR/08	4
II anno			
Analisi sperimentale dei materiali e diagnostica delle strutture (II semestre)	9	ICAR/08	4
<i>FEM in nonlinear structural analysis</i> (I semestre)	9	ICAR/08	4
<i>Micromechanics of heterogeneous materials</i> (I semestre)	9	ICAR/08	4

Tabella A3) Lista Tecnica delle Costruzioni (Ambito Ingegneria Civile)

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Tipologia (*)
I anno			
Complementi di Tecnica delle Costruzioni (obbligatorio, se lo stesso insegnamento oppure Tecnica delle costruzioni II, non è stato già sostenuto per la laurea (I semestre)	9	ICAR/09	2
** Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. (II semestre)	9	ICAR/09	2
* Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio (II semestre)	9	ICAR/09	2
<i>Theory and design of steel constructions</i> (se non scelto *) (I semestre)	9	ICAR/09	2
<i>Innovative building materials</i> (I semestre)	9	ICAR/09	2
II anno			
Consolidamento delle strutture in c.a. (I semestre)	9	ICAR/09	2
Progetto e consolidamento di strutture in muratura (I semestre)	9	ICAR/09	2
Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco (I semestre)	9	ICAR/09	2
Teoria e progetto di ponti (I semestre)	9	ICAR/09	2
Costruzioni in legno (LM Ingegneria edile) (I semestre)	9	ICAR/09	2
Diagnosi e terapia dei dissesti strutturali (LM Ingegneria Edile) (I semestre)	9	ICAR/09	2
<i>Design and retrofit of r.c. constructions</i> (se non scelto **) (I semestre)	9	ICAR/09	2
Strutture prefabbricate (II semestre)	9	ICAR/09	2
Sistemi informativi per le costruzioni (BIM) (II semestre)	9	ICAR/09	2
<i>Advanced metallic structures</i> (II semestre)	9	ICAR/09	2
<i>Structural reliability</i> (II semestre)	9	ICAR/09	2

Tabella B) Insegnamenti delle Tabelle A1, A2, A3 e ulteriori insegnamenti consigliati di seguito (Ambito Affini o Integrative)

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	Tipologia (*)
# Modelli e metodi numerici per l'ingegneria (I semestre)	9	MAT/07	4
<i>Advanced applied engineering mathematics</i> (se non scelto #) (II semestre)	9	MAT/07	4
Geologia applicata (se non già sostenuto per la laurea) (II semestre)	6	GEO/05	4
Rischi geologici nella progettazione di opere d'ingegneria civile (I semestre)	9	GEO/05	4
Project Management per le opere civili (LM ISIT) (II semestre)	9	ING-IND/35	4
(insegnamenti consigliati dal manifesto della LM ISIT)	9	vari	4

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
 PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

PIANO DI STUDI CON INSEGNAMENTI TUTTI IN LINGUA INGLESE DI AUTOMATICA APPROVAZIONE

		Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD
I anno	1° semestre	Theory and design of steel constructions	9	ICAR/09
		Earthquake engineering and structural control	9	ICAR/09
		Innovative building materials	9	ICAR/09
	2° semestre	Foundation engineering	9	ICAR/07
		Limit analysis of structures	9	ICAR/08
		Advanced applied engineering mathematics	9	MAT/07
II anno	1° semestre	Micromechanics of heterogeneous materials	9	ICAR/08
		FEM in non-linear structural analysis	9	ICAR/08
		Design and retrofit of r.c. constructions	9	ICAR/09
	2° semestre	Advanced metallic structures	9	ICAR/09
		Tunnels and underground structures	9	ICAR/07
		<i>Internship</i>	9	
		<i>Final exam</i>	12	

(*) Legenda delle tipologie delle attività formative ai sensi del DM 270/04

Attività formativa	1	2	3	4	5	6	7
rif. DM270/04	Art. 10 comma 1, a)	Art. 10 comma 1, b)	Art. 10 comma 5, a)	Art. 10 comma 5, b)	Art. 10 comma 5, c)	Art. 10 comma 5, d)	Art. 10 comma 5, e)

- 1 art. 10,1,a Attività formative di base
- 2 art. 10,1,b Attività formative caratterizzanti la classe - Ingegneria civile
- 3 art. 10,5,a Attività formative autonomamente scelte dallo studente purché coerenti con il progetto formativo
- 4 art. 10,5,b Attività formative in uno o più ambiti disciplinari affini o integrativi a quelli di base e caratterizzanti,
- 5 art. 10,5,c Attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio
- 6 art. 10,5,d Attività formative, non previste dalle lettere precedenti, volte ad acquisire ulteriori conoscenze
- 7 art. 10,5,e Attività formative relative agli stages e ai tirocini sulla base di apposite convenzioni.

Per eventuali ulteriori informazioni e chiarimenti nella compilazione del presente Piano di Studio è possibile rivolgersi ai seguenti docenti della Commissione Piani di Studio:

Nominativo	Dipartimento	telefono	e-mail
Russo Gianpiero (Coordinatore)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale	081 7683475	gianpiero.russo@unina.it
Della Corte Gaetano	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	081 7683131	gdellaco@unina.it
Polese Maria	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	081 7683485	maria.polese@unina.it
Antonio Gesualdo	Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura	081 7683160	antonio.gesualdo@unina.it

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
 CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23
 PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO 2017-2018

Riepilogo Piano di studi

		Insegnamento	CFU	SSD
I anno	1° semestre			
	2° semestre			
II anno	1° semestre			
	2° semestre			
			Prova finale	12

Matricola	Cognome e nome	Nato il	Luogo di nascita
Tel.	E-Mail		

Data di consegna: _____ Firma dello studente: _____

APPROVATO IN DATA: _____ IL DOCENTE DELLA COMMISSIONE PIANI DI STUDIO: _____