



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 _____

MODULO 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 DI STUDENTE NON ANCORA ISCRITTO.

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	_____
DICHIARAZIONE DI VALORE RILASCIATA DA	DURATA _____

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____

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

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE	INSEGNAMENTO	CFU INSEGNAMENTO	CFU SETTORE	CFU DEL SETTORE O DELL'INSIEME DI SETTORI	CFU MINIMI RICHIESTI
MATH-02/B					18
MATH-03/A					
FIS/01					6
CEAR-01/A					9 (*)
CEAR-01/B					
CEAR-03/A					9
CEAR-03/B					
CEAR-05/A					9 (**)
MATH-04/A					18
CEAR-06/A					
CEAR-07/A					15
CEAR-04/A					9
CEAR-08/A					
CEAR-10/A					

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____

(*) Gli studenti che hanno maturato già 6CFU nei SSD CEAR-01/A e CEAR-01/B possono recuperare con un Colloquio integrativo da 3 CFU previsto per il SSD CEAR-01/A

(**) Gli studenti che hanno maturato già 6CFU nel SSD CEAR-05/A possono recuperare con un Colloquio integrativo da 3 CFU previsto per il SSD CEAR-05/A

- 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
- 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**

Avendo indicato con M la media delle votazioni (in trentesimi) conseguite negli esami di profitto per il conseguimento del titolo di laurea (esclusa la prova finale), pesate sulla base delle relative consistenze in CFU, con D1 la durata degli studi espressa in anni di corso e con D2 la durata normale del percorso di studi

- E. ☐ È IN POSSESSO DI UN TITOLO DI LAUREA OVVERO DI UN TITOLO DI LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE RILASCIATO DALL'ATENEIO DI NAPOLI FEDERICO II CON MEDIA $M \geq 21.0$ SE $D1 = D2$, $M \geq 22.5$ SE $D1 = D2 + 1$, $M \geq 24.0$ SE $D1 \geq D2 + 2$

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____

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

INDICARE LA MEDIA POSSEDUTA:.....

E. ☐ È IN POSSESSO DI UN TITOLO DI LAUREA RILASCIATO DALL'ATENEIO DI NAPOLI FEDERICO II CON MEDIA $M < 24.0$ ($D1 \geq D2 + 2$)

In tal caso NON sono 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 ATENEIO CON MEDIA $M \geq 24.0$ (D1 QUALUNQUE)

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

G. ☐ È IN POSSESSO DI UN TITOLO DI LAUREA RILASCIATO DA ALTRO ATENEIO CON MEDIA $M < 24.0$ (D1 QUALUNQUE)

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

INDICARE LA MEDIA POSSEDUTA:

TENUTO CONTO DI QUANTO SOPRA IL SOTTOSCRITTO DICHIARA

☐ DI ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI CHE CONSENTONO IL DIRETTO ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE—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 ED OPTA PER IL PIANO DI STUDI CON INSEGNAMENTI TUTTI IN LINGUA INGLESE COME INDICATO A PAG. 9

☐ DI NON ESSERE IN POSSESSO DEI REQUISITI CHE CONSENTONO IL DIRETTO ACCESSO ALLA LAUREA MAGISTRALE – 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 _____

MODULO PER LA PRESENTAZIONE DEL PIANO DI STUDI PER IL 2024-2025

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

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

I SEMESTRE				
	INSEGNAMENTO	CFU	SSD	X
1 (uno a scelta)	Fondazioni – I semestre <u>oppure</u> <i>Static and seismic foundation design</i> – II semestre	9	CEAR-05/A	☐ ☐
2 (uno a scelta)	Dinamica delle costruzioni ed ingegneria sismica – I semestre <u>oppure</u> <i>Earthquake engineering and structural control</i> – I semestre	9	CEAR-07/A	☐ ☐
3	Insegnamento a scelta dalla tabella B o debiti formativi – I semestre (indicare insegnamento scelto e relativo SSD)	9		-
*				-
II SEMESTRE				
4 (uno a scelta)	Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. – II semestre <u>oppure</u> <i>Theory and design of reinforced concrete structures</i> – II semestre <u>oppure</u> Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio – II semestre <u>oppure</u> <i>Theory and design of steel constructions</i> – II semestre	9	CEAR-07/A	☐ ☐ ☐ ☐
5 (uno a scelta)	Analisi limite delle strutture – II semestre <u>oppure</u> <i>Limit analysis of structures</i> – I semestre	9	CEAR-06/A	☐ ☐
6	Insegnamento a scelta dalla tabella B – II semestre (indicare insegnamento scelto e relativo SSD)	9		-
*				-
Totale CFU I semestre				
Totale CFU II semestre				
Totale CFU I anno				

Note:

- (1) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Fondazioni" (I semestre) e quello di "Static and seismic foundation design" (al I semestre, in lingua inglese).
- (2) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Dinamica delle costruzioni ed ingegneria sismica" (I semestre) e quello di "Earthquake engineering and structural control" (I semestre, in lingua inglese).
- (3)-(6) L'eventuale insegnamento di "Modelli e metodi numerici per l'ingegneria" (I semestre) è in alternativa a "Advanced applied engineering mathematics" (II semestre, in lingua inglese).
- (4) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:
 - "Teoria e progetto delle costruzioni in c.a." (II semestre) o in alternativa quello di "Theory and design of reinforced concrete structures" (II semestre, in lingua inglese);
 - "Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio" (II semestre) o in alternativa quello di "Theory and design of steel constructions" (II semestre, in lingua inglese).
- (5) Il Manifesto offre la possibilità di alternativa tra l'insegnamento di "Analisi limite delle strutture a" (II semestre) e quello di "Limit analysis of structures" (I semestre, in lingua inglese).
- (6) Riportare qui l'insegnamento di "Complementi di Tecnica delle Costruzioni" qualora l'esame di "Tecnica delle costruzioni II" (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 _____

II ANNO

I SEMESTRE

INSEGNAMENTO		CFU	SSD	X
7 (uno a scelta)	Consolidamento delle strutture in c.a. – I semestre	9	CEAR-07/A	☐
	<u>oppure</u>			☐
	Progetto e consolidamento di strutture in muratura – I semestre			☐
	<u>oppure</u>			☐
	Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco – I semestre			☐
8 (uno a scelta)	Teoria e progetto di ponti – I semestre	9	CEAR-05/A	☐
	<u>oppure</u>			☐
9	Opere di sostegno – I semestre	9	CEAR-05/A	☐
	Dinamica dei terreni e geotecnica sismica – I semestre			
9	Insegnamento a scelta dalla tabella A3 – I e II semestre (indicare insegnamento scelto e semestre)	9	CEAR-07/A	-
*				-

II SEMESTRE

10	Insegnamento a scelta dalla tabella B (vedi nota §) – II semestre (indicare insegnamento scelto e relativo SSD)	9	vari	-
11	Insegnamento a scelta dalla tabella B (vedi note § e +) – II semestre (indicare insegnamento scelto e relativo SSD)	9	vari	-
12	Tirocinio	8	-	-
13	Conoscenza linguistica	1	-	-
14	Prova finale	12	vari	-

Totale CFU I semestre

Totale CFU II semestre

Totale CFU II anno

Totale CFU I + II anno

Note:

(7) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:

Consolidamento delle strutture in c.a. (I semestre) oppure Progetto e consolidamento di strutture in muratura (I semestre) oppure Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco (I semestre) oppure Teoria e progetto di ponti (I semestre).

(8) Il Manifesto offre la possibilità di scelta tra i seguenti insegnamenti:

“Opere di sostegno” (I semestre),

“Dinamica dei terreni e geotecnica sismica” (I semestre).

(10-11) L'insegnamento può essere anticipato ad uno dei semestri precedenti, nelle caselle contrassegnate dal simbolo “*”.

(§) L'insegnamento può essere eventualmente anticipato per quanto riguarda l'anno.

(+) I CFU possono essere spesi in tutto o in parte per insegnamenti o per attività di tirocinio coordinate con la prova finale. E' in linea di principio possibile per lo studente scegliere un esame diverso dalla tabella B, purché congruente con il percorso formativo del CdS STReGA. Tale eventuale scelta è sottoposta alla approvazione della commissione di coordinamento didattico, mentre la scelta da tabella B è di automatica approvazione.

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____

Tabella A1 - Lista Ingegneria Geotecnica (Ambito Ingegneria Civile)

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	TAF
I ANNO			
Stabilità dei pendii (LM Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio) (II semestre)	9	CEAR-05/A	C
Geotecnica delle infrastrutture (II semestre)	9	CEAR-05/A	C
Consolidamento dei terreni e delle rocce (II semestre)	9	CEAR-05/A	C
(°) <i>Static and seismic foundation design</i> (II semestre)	9	CEAR-05/A	B
II ANNO			
Opere di sostegno (I semestre)	9	CEAR-05/A	B
Dinamica dei terreni e geotecnica sismica (I semestre) ((se non scelto (°))	9	CEAR-05/A	B
Indagini e monitoraggio geotecnico (II semestre)	9	CEAR-05/A	C
<i>Tunnels and underground structures</i> (II semestre)	9	CEAR-05/A	C
<i>Geotechnical modelling</i> (II semestre)	9	CEAR-05/A	C

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

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	TAF
I ANNO			
Limit analysis of structures (I semestre)	9	CEAR-06/A	B
Analisi strutturale con gli elementi finiti (II semestre)	9	CEAR-06/A	C
Modellazione strutturale (II semestre)	9	CEAR-06/A	C
II ANNO			
Analisi sperimentale dei materiali e diagnostica delle strutture (II semestre)	9	CEAR-06/A	C
<i>FEM in nonlinear structural analysis</i> (I semestre)	9	CEAR-06/A	B
<i>Mechanics of composite and advanced materials</i> (I semestre)	9	CEAR-06/A	C

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

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	TAF
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	CEAR-07/A	C
** Teoria e progetto delle costruzioni in c.a. (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
* Teoria e progetto delle costruzioni in acciaio (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
<i>Theory and design of steel constructions</i> (se non scelto *) (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
<i>Theory and design of reinforced concrete structures</i> (se non scelto **) (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
II ANNO			
*** Consolidamento delle strutture in c.a. (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
*** Progetto e consolidamento di strutture in muratura (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
Strutture speciali e progetto di strutture resistenti al fuoco (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
**** Teoria e progetto di ponti (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
Costruzioni in legno (LM Ingegneria edile) (I semestre)	9	CEAR-07/A	C
Diagnosi e terapia dei dissesti strutturali (LM Ingegneria Edile) (I semestre)	9	CEAR-07/A	C
<i>Assessment and retrofit of structures</i> (se non scelti ***) (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
Strutture prefabbricate (II semestre)	9	CEAR-07/A	C
Sistemi informativi per le costruzioni (BIM) (II semestre)	9	CEAR-07/A	C

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO

<i>Innovative building materials</i> (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
<i>Theory and design of bridges</i> (se non scelto *****) (I semestre)	9	CEAR-07/A	B
<i>Advanced metallic structures</i> (II semestre)	9	CEAR-07/A	B
<i>Structural reliability</i> (I semestre)	9	CEAR-07/A	C

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

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	TAF
# Modelli e metodi numerici per l'ingegneria (I semestre)	9	MATH-04/A	C
<i>Advanced applied engineering mathematics</i> (se non scelto #) (II semestre)	9	MATH-04/A	C
Geologia applicata (se non già sostenuto per la laurea) (II semestre)	6	GEOS-03/B	C
Rischi geologici nella progettazione di opere d'ingegneria civile (I semestre)	9	GEOS-03/B	C
Project Management per le opere civili (II semestre)	9	IEGE-01/A	C

Tabella C - Insegnamenti per eventuali debiti formativi per gli iscritti al percorso in lingua inglese

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD
Continuum mechanichs (I semester)*	9	CEAR-06/A
Structural engineering (I semester)	9	CEAR-07/A
Fundamentals of structural and geotechnical engineering (I semester): - Module 1: Continuum mechanics - Module 2: Geotechnical engineering - Module 3: Structural engineering	9 Module 1: 3 Module 2: 3 Module 3: 3	vari

**Tabella Insegnamenti attivati nel CdLM STReGA per il “Minor TT – Smart Infrastructure Developer”
(Tabella A del Minor: Attività formative trasversali di area tecnico-scientifica specificamente sviluppate per il Minor)**

Insegnamento o attività formativa	CFU	SSD	TAF
Metodi computazionali in dinamica non lineare – II semestre	9	CEAR-06/A	D
Valutazione e monitoraggio delle strutture – II semestre	9	CEAR-07/A	D

Legenda delle tipologie delle attività formative

B = Caratterizzanti
C = Affini o integrativi
D = Attività a scelta
E = Prova finale e conoscenze linguistiche
F = Ulteriori attività formative

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA
CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA CIVILE LM - 23

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____
Piano di studi con insegnamenti tutti in lingua inglese

FIRST YEAR	COURSE TITLE	ECTS	SSD
FALL SEMESTER	Additional training requirements, if necessary (Tabella C)	18	-
	Earthquake engineering and structural control	9	CEAR-07/A
	Limit analysis of structures	9	CEAR-06/A
SPRING SEMESTER	Theory and design of reinforced concrete structures or Assessment and retrofit of structures (fall semester, second year)	9	CEAR-07/A
	Static and seismic foundation design	9	CEAR-05/A
	Advanced applied engineering mathematics	9	MATH-04/A
	Theory and design of steel construction or Advanced metallic structures	9	CEAR-07/A
SECOND YEAR	COURSE TITLE	ECTS	SSD
FALL SEMESTER (two to four of your choice)	FEM in non linear structural analysis	9	CEAR-06/A
	Mechanics of composite and advanced materials	9	CEAR-06/A
	Theory and design of bridges	9	CEAR-07/A
	Assesment and retrofit of structures	9	
	Structural reliability	9	CEAR-07/A
SPRING SEMESTER (two to three of your choice)	Advanced metallic structures	9	CEAR-07/A
	Advanced applied engineering mathematics	9	MATH-04/A
	Innovative buildings materials	9	CEAR-07/A
	Geotechnical modelling	9	CEAR-05/A
	Tunnels and underground structures	9	CEAR-05/A
	Internship	9	-
	Thesis dissertation	12	-

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

Contatti:

Prof. Emidio Nigro, Coordinatore del CdLM (emidio.nigro@unina.it; ph. +39-081-7683686)

Dott.ssa Valeria Peluso, Responsabile Ufficio per la Didattica (didattica.dist@unina.it; ph. +39-081-7683411)

Sito web: www.strega.unina.it , www.dist.unina.it

PROCEDURA PIANO DI STUDI PER L'ANNO ACCADEMICO _____
Riepilogo Piano di studi

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

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