UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corsi di Studio in Ingegneria Civile
Consultazione delle parti sociali

Prof. Mariano Gallo
gallo@unisannio.it - **0824305565**
Presidente dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
30/11/2021 – Sala del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria
Università degli Studi del Sannio di Benevento

Offerta formativa attuale

- **Corso di Laurea** in Ingegneria Civile – 3 anni
- **Corso di Laurea Magistrale** in Ingegneria Civile – 2 anni

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile

- **Corso di studio interateneo, con Università del Molise**
- **Due indirizzi:**
  - **Generale (erogato a Benevento)**
  - **Edile (erogato a Campobasso)**
- **Organizzato su 6 semestri**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

- **Contenuti principali:**
  - **Materie di Base:** Matematica, Fisica, Geometria e algebra, Meccanica razionale, Informatica
  - **Materie Caratterizzanti:**
    - **Indirizzo generale:** Disegno, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Costruzioni idrauliche, Ingegneria dei trasporti, Infrastrutture viarie, Geotecnica, Tecnica urbanistica, Fisica tecnica
    - **Indirizzo edile:** Disegno, Scienza delle costruzioni, Tecnica delle costruzioni, Idraulica, Architettura tecnica, Progettazione architettonica, Topografia, Geotecnica, Tecnica urbanistica, Fisica tecnica
  - **Materie Affini e integrative:** Scienza e tecnologia dei Materiali, Climatologia, Storia dell'architettura, Disegno del territorio
  - **Altro:** Inglese, Tirocinio, Prova finale, Insegnamenti a scelta



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile

- **Manifesti degli studi**

CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA CIVILE

MANIFESTO degli STUDI 2021/2022 - Curriculum 1 generale

SSD	Codice	Insegnamento	*crediti*
		I Anno - I semestre	**30**
MAT/03	86102	Geometria e algebra	6
MAT/05	86103	Matematica*	6
ICAR/09	86105	Disegno e tipologie costruttive	9
FIS/01	86104	Fisica	9
SSD		**I Anno - II semestre**	**24**
MAT/05	86103	Matematica*	6
ING-INF/05	86101	Elementi di informatica	6
ING-IND/22	86107	Scienza e tecnologia dei materiali	9
	86108	Inglese	3
SSD		**II Anno - I semestre**	**36**
MAT/07	DIN0010	Meccanica razionale	6
ING-IND/10	86117	Fisica tecnica	9
ICAR/20	86106	Tecnica urbanistica	9
ICAR/05	86112	Ingegneria dei sistemi di trasporto*	6
ICAR/01	86113	Idraulica	6
SSD		**II Anno - II semestre**	**27**
ICAR/05	86112	Ingegneria dei sistemi di trasporto*	6
ICAR/04	86111	Fondamenti di infrastrutture viarie	6
ING-IND/11	86116	Climatologia dell'ambiente costruito	6
ICAR/08	86114	Scienza delle costruzioni	9
SSD		**III Anno - I semestre**	**30**
	86123	Tirocinio	6
ICAR/02	86118	Costruzioni idrauliche	9
ICAR/07	86115	Principi di geotecnica	6
ICAR/09	86120	Tecnica delle costruzioni 1	9
SSD		**III Anno - II semestre**	**33**
ICAR/07	86121	Fondazioni ed opere di sostegno	9
ICAR/09	86119	Tecnica delle costruzioni 2	9
	86124	Prova finale	3
		Insegnamenti a scelta	***12***
Insegnamenti a scelta proposti			**CFU - PERIODO**
ICAR/07	86136	Indagini e caratterizzazione geotecnica del sottosuolo	6 - II
ICAR/09	861134	Elementi di BIM nella progettazione di strutture e infrastrutture	6 - II
ICAR/02	861100	Progetto di Costruzioni Idrauliche	6 - II
ICAR/05	861130	Tecnologie innovative per la mobilità	6 - II
note:			
* insegnamento annuale			

CORSO DI LAUREA in INGEGNERIA CIVILE

MANIFESTO degli STUDI 2021/2022 - Curriculum 2 EDILE

SSD	codice	Insegnamento	CFU
		I Anno - I semestre	**30**
MAT/03	86102	Geometria e algebra	6
MAT/05	86103	Matematica*	6
ICAR/17	86189	Disegno dell'architettura	9
FIS/01	86104	Fisica	9
SSD		**I Anno - II semestre**	**24**
MAT/05	86103	Matematica*	6
ING-INF/05	86101	Elementi di informatica	6
ING-IND/22	86107	Scienza e tecnologia dei materiali	9
	86108	Inglese	3
SSD		**II Anno - I semestre**	**30**
MAT/07	DIN0011	Meccanica razionale	6
ING-IND/10	86117	Fisica tecnica	6
ICAR/10	86144	Architettura tecnica	9
ICAR/14	86162	Progettazione architettonica	9
SSD		**II Anno - II semestre**	**27**
ICAR/01	86113	Idraulica	6
ICAR/18	86146	Storia dell'architettura	6
ICAR/06	86143	Cartografia e topografia	6
ICAR/08	86193	Scienza delle costruzioni	9
SSD		**III Anno - I semestre**	**24**
ICAR/07	86150	Geotecnica e fondazioni*	3
ICAR/21	86187	Disegno del territorio	6
ICAR/09	86148	Tecnica delle costruzioni*	6
ICAR/20	86106	Tecnica urbanistica	9
SSD		**III Anno - II semestre**	**45**
ICAR/07	86150	Geotecnica e fondazioni*	9
ICAR/09	86149	Tecnica delle costruzioni*	6
ING-IND/11	86116	Climatologia dell'ambiente costruito	9
	86123	Tirocinio	6
	86124	Prova finale	3
		Insegnamenti a scelta	*12*
Insegnamenti a scelta proposti			**CFU - PERIODO**
ICAR/20	86166	Progettazione territoriale del paesaggio	6 - I sem.
IUS/10	86153	Nozioni giuridiche fondamentali	6 - II sem.
ICAR/14	86154	Laboratorio di progettazione architettonica	6 - II sem.
note:			
* insegnamento annuale			

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

- **Corso di studio interateneo, con Università di Napoli «Federico II»**
- **Unico indirizzo erogato a Benevento**
- **Organizzato su 4 semestri**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

- **Contenuti principali:**
  - **Materie Caratterizzanti:**
    - **Tecnica delle costruzioni, Costruzioni idrauliche, Ingegneria dei trasporti, Geotecnica,**
  - **Materie Affini e integrative: Matematica, Tecnica urbanistica, Impianti di climatizzazione**
  - **Altro: Tirocinio, Prova finale, Insegnamenti a scelta**

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

- **Contenuti principali:**
  - **Materie Caratterizzanti:**
    - **Tecnica delle costruzioni, Costruzioni idrauliche, Ingegneria dei trasporti, Geotecnica,**
  - **Materie Affini e integrative: Matematica, Tecnica urbanistica, Impianti di climatizzazione**
  - **Altro: Tirocinio, Prova finale, Insegnamenti a scelta**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

- **Manifesto degli studi**

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in INGEGNERIA CIVILE

MANIFESTO degli STUDI 2021/2022

SSD	Codice	Insegnamento	*crediti*
		I Anno - I semestre	**27**
MAT/05	39643	Complementi di Matematica	6
ICAR/09	39607	Costruzioni in muratura in zona sismica	6
ICAR/07	39645	Modellazione di problemi geotecnici	6
ICAR/09	39602	Comportamento dinamico e analisi delle strutture	9
		I Anno - II semestre	**24**
ICAR/05	39644	Pianificazione e politica dei trasporti	6
ICAR/20	39646	Governo delle trasformazioni territoriali	9
ICAR/02	39629	Progettazione di opere idrauliche	9
		II Anno - I semestre	**21**
ICAR/07	39611	Dinamica dei terreni e opere geotecniche(*)	6
ICAR/09	39633	Progettazione di edifici in zona sismica in cemento armato e acciaio(**)	6
ING-IND/11	39609	Impianti di climatizzazione ed edilizia bioclimatica	9
		II Anno - II semestre	**48**
ICAR/07	39611	Dinamica dei terreni e opere geotecniche(*)	6
ICAR/09	39634	Progettazione di edifici in zona sismica in cemento armato e acciaio(**)	6
	39613	*Tirocinio*	*6*
	39647	*Prova finale*	*12*
		Insegnamenti a scelta	*18*

insegnamenti a scelta di automatica approvazione proposti dal Corso di Studio

SSD		Insegnamento	CFU - Periodo
ICAR/09	39618	Aspetti normativi, tecnici ed economici per la realizzazione delle opere civili	6 - I
ICAR/09	39666	Progettazione di ponti	6 - II
ICAR/02	39651	Progettazione assistita di opere idrauliche	6 - I
ICAR/05	39620	Trasporti ferroviari, aerei e navali	6 - II
ICAR/07	39619	Geotecnica per la difesa del territorio	6 - II

* annuale

Questionario

- **Gli interventi di oggi saranno verbalizzati**

- **A tutti sarà inviato, poi, un questionario google-form che si chiede gentilmente di compilare, in modo da avere anche delle indicazioni più puntuali sui corsi di studio attuali e sui suggerimenti per il loro miglioramento**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO Benevento

Grazie per l’attenzione e per la collaborazione