



**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2023/2024**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b>PRIMO ANNO</b>		
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9
GEOMATICA	ICAR/06	6
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>		
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TIROCINIO		6
PROVA FINALE		12
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>

**MATERIA A SCELTA**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING-IND/13	9
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING-IND/11	6
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING-IND/09	9
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6
MECCANICA COMPUTAZIONALE	ICAR/08	6



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2022/2023**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b>PRIMO ANNO</b>		
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9
GEOMATICA	ICAR/06	6
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TOTALE CFU		60
<b>SECONDO ANNO</b>		
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TIROCINIO		6
PROVA FINALE		12
TOTALE CFU		60
<b>MATERIA A SCELTA</b>		
<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING-IND/13	9
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING-IND/11	6
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING-IND/09	9
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6
MECCANICA COMPUTAZIONALE	ICAR/08	6



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2021/2022**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
<b>PRIMO ANNO</b>		
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9
GEOMATICA	ICAR/06	6
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>		
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TIROCINIO		6
PROVA FINALE		12
<b>TOTALE CFU</b>		<b>60</b>

## **MATERIA A SCELTA**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING-IND/13	9
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING-IND/11	6
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING-IND/09	9
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6
MECCANICA COMPUTAZIONALE	ICAR/08	6



**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2020/2021**

<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	
<b>PRIMO ANNO</b>			
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9	
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12	
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9	
GEOMATICA	ICAR/06	6	
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9	
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9	
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6	
TOTALE CFU		60	
<b>SECONDO ANNO</b>			
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12	
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6	
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9	
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9	
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6	
TIROCINIO		6	
PROVA FINALE		12	
TOTALE CFU		60	
<b>MATERIA A SCELTA</b>			
<b>ESAME</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU</b>	<b>DOCENTE</b>
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING- IND/13	9	GIANNINI
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6	DONNO
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING- IND/11	6	EVANGELISTI
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING- IND/09	9	COZZOLINO
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6	DELLE SITE
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6	PIERLEONI



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2019/2020**

ESAME	SSD	CFU	
<b>PRIMO ANNO</b>			
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9	
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12	
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9	
GEOMATICA	ICAR/06	6	
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9	
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9	
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6	
TOTALE CFU		60	
<b>SECONDO ANNO</b>			
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12	
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6	
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9	
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9	
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6	
TIROCINIO		6	
PROVA FINALE		12	
TOTALE CFU		60	
<b>MATERIA A SCELTA</b>			
ESAME	SSD	CFU	DOCENTE
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING- IND/13	9	GIANNINI
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6	DONNO
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING- IND/11	6	EVANGELISTI
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING- IND/09	9	COZZOLINO
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6	DELLE SITE
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6	PIERLEONI



**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2018/2019**

ESAME	SSD	CFU
<b>PRIMO ANNO</b>		
TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	ICAR/10	9
TECNICA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/09	12
FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	ICAR/07	9
GEOMATICA	ICAR/06	6
COSTRUZIONI IDRAULICHE	ICAR/02	9
COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	ICAR/04	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TOTALE CFU		60
<b>SECONDO ANNO</b>		
COSTRUZIONI ZONA SISMICA	ICAR/09	12
PIANIFICAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO	ICAR/05	6
PROGETTO DI STRUTTURE	ICAR/09	9
CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	ICAR/09	9
MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE		6
TIROCINIO		6
PROVA FINALE		12
TOTALE CFU		60

### MATERIA A SCELTA

ESAME	SSD	CFU	DOCENTE
MECCANICA DELLE VIBRAZIONI	ING-IND/13	9	GIANNINI
PROGETTI DI STRUTTURE IN LEGNO	ICAR/09	6	FERRACUTI
COMPLEMENTI DI GEOMETRIA	MAT/03	6	DONNO
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO	ING-IND/11	6	EVANGELISTI
TECNOLOGIE ENERGETICHE SOSTENIBILI	ING-IND/09	9	COZZOLINO
TECNICA E ECONOMIA DEI TRASPORTI	ICAR/05	6	DELLE SITE
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO E DEI LITORALI	ICAR/02	6	PIERLEONI



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2017/2018**

	<b>PRIMO ANNO</b>	
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	9
ICAR/06	GEOMATICA	9
ICAR/07	FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	9
ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9
ICAR/04	COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
	<b>SECONDO ANNO</b>	
ICAR/02	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISMICA	9
ICAR/09	PROGETTO DI STRUTTURE	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	TIROCINIO	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>

## MATERIA A SCELTA

<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ING-IND/13	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI - Giannini	9
ICAR/09	PROGETTI DI STRUTTURE IN LEGNO - Ferracuti	6
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA (PER CIVILI) - Chiappini	9
ING-IND/11	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO - Evangelisti	6



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2016/2017**

<b>PRIMO ANNO</b>		
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	9
ICAR/06	GEOMATICA	9
ICAR/07	FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	9
ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9
ICAR/04	COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>		
ICAR/02	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISMICA	9
ICAR/09	PROGETTO DI STRUTTURE	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	TIROCINIO	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>

## MATERIA A SCELTA

<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ING-IND/13	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI - Giannini	9
ICAR/09	PROGETTI DI STRUTTURE IN LEGNO - Ferracuti	6
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA (PER CIVILI) - Chiappini	9
ING-IND/11	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO - Evangelisti	6





# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2015/2016**

	<b>PRIMO ANNO</b>	
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	TECNICHE COSTRUTTIVE PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE	9
ICAR/06	GEOMATICA	9
ICAR/07	FONDAZIONI E OPERE DI SOSTEGNO	9
ICAR/09	TECNICA DELLE COSTRUZIONI	9
ICAR/04	COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE E AEROPORTI	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
	<b>SECONDO ANNO</b>	
ICAR/02	COSTRUZIONI IDRAULICHE	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISMICA	9
ICAR/09	PROGETTO DI STRUTTURE	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN MURATURA	9
	MATERIA A SCELTA DELLO STUDENTE	6
	TIROCINIO	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>

## MATERIA A SCELTA

<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ING-IND/13	MECCANICA DELLE VIBRAZIONI - Giannini	9
ICAR/09	PROGETTI DI STRUTTURE IN LEGNO - Ferracuti	6
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA (PER CIVILI) - Chiappini	9
ING-IND/11	RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO COSTRUITO - Evangelisti	6



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2014/2015**

	<b>PRIMO ANNO</b>	
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	9
ICAR/06	TOPOGRAFIA	9
ICAR/07	GEOTECNICA II	9
ICAR/09	TECNICHE DELLE COSTRUZIONI II	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
ICAR/04	COSTRUZIONI STRADE FERROVIE AEROPORTI	9
	A SCELTA	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
	<b>SECONDO ANNO</b>	
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISIMICA	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO	9
	TIROCINIO	6
	A SCELTA	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE  
CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE  
PIANO DI STUDI A.A. 2013/2014**

<b>PRIMO ANNO</b>		
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	9
ICAR/06	TOPOGRAFIA	9
ICAR/07	GEOTECNICA II	9
ICAR/09	TECNICHE DELLE COSTRUZIONI II	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
ICAR/04	COSTRUZIONI STRADE FERROVIE AEROPORTI	9
	A SCELTA	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
<b>SECONDO ANNO</b>		
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISIMICA	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO	9
	TIROCINIO	6
	A SCELTA	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>



# CUNIVERSITÀ CUSANO

**CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**  
**CLASSE DI LAUREA LM-23 INGEGNERIA CIVILE**  
**PIANO DI STUDI A.A. 2012/2013**

	<b>PRIMO ANNO</b>	
<b>SSD</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CFU</b>
ICAR/10	ARCHITETTURA TECNICA	9
ICAR/06	TOPOGRAFIA	9
ICAR/07	GEOTECNICA II	9
ICAR/09	TECNICHE DELLE COSTRUZIONI II	9
ICAR/05	TECNICA ED ECONOMIA DEI TRASPORTI	9
ICAR/04	COSTRUZIONI STRADE FERROVIE AEROPORTI	9
	A SCELTA	6
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>
	<b>SECONDO ANNO</b>	
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
ING-IND/06	FLUIDODINAMICA	9
ICAR/09	COSTRUZIONI ZONA SISIMICA	9
ICAR/09	CONSOLIDAMENTO	9
	TIROCINIO	6
	A SCELTA	6
	PROVA FINALE	12
	<b>TOTALE CREDITI</b>	<b>60</b>