



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

| ESAME | SSD | CFU |
|---|------------|------------|
| PRIMO ANNO | | |
| 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 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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 |
|--|------------|------------|
| 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**

| ESAME | SSD | CFU |
|--|------------|------------|
| PRIMO ANNO | | |
| 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 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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 |
| 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**

| ESAME | SSD | CFU |
|---|------------|------------|
| PRIMO ANNO | | |
| 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 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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 |
| 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 | |
|--|----------------|------------|----------------|
| PRIMO ANNO | | | |
| 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 | |
| SECONDO ANNO | | | |
| 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 |
| 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 |
|---|---------|-----|
| PRIMO ANNO | | |
| 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 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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

| | PRIMO ANNO | |
|------------|---|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| | SECONDO ANNO | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |

MATERIA A SCELTA

| SSD | DISCIPLINA | CFU |
|------------|--|------------|
| 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**

| PRIMO ANNO | | |
|---------------------|---|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |

MATERIA A SCELTA

| SSD | DISCIPLINA | CFU |
|------------|--|------------|
| 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

| | PRIMO ANNO | |
|------------|---|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| | SECONDO ANNO | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |

MATERIA A SCELTA

| SSD | DISCIPLINA | CFU |
|------------|--|------------|
| 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

| | PRIMO ANNO | |
|------------|--|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| | SECONDO ANNO | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |



CUNIVERSITÀ CUSANO

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

| PRIMO ANNO | | |
|---------------------|--|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| SECONDO ANNO | | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |



CUNIVERSITÀ CUSANO

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

| | PRIMO ANNO | |
|------------|--|------------|
| SSD | DISCIPLINA | CFU |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |
| | SECONDO ANNO | |
| 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 |
| | TOTALE CREDITI | 60 |