



Avviso per l'ammissione al I anno del corso di laurea magistrale a numero non programmato – A.A. 2020-2021

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO (Classe LM-35)

Requisiti di ammissione al corso di studio

Possono iscriversi al corso di laurea magistrale i candidati in possesso dei requisiti di partecipazione di cui (punto 1 dell'Avviso)

- a) **- In possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 1:** L'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio è subordinato al possesso di un titolo di studio nella classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale (Classe L-7 del DM 16 marzo 2007) o di altro titolo di studio (eventualmente conseguito all'estero) riconosciuto idoneo dai competenti organi, previa verifica di adeguati requisiti curriculari.
- b) **e con i requisiti curriculari** di seguito indicati:

- **36 CFU** acquisiti nei settori scientifico-disciplinari indicati per le attività formative di base previste nella classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale:

INF/01 - Informatica,

ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni,

MAT/03 - Geometria,

MAT/05 - Analisi matematica,

MAT/06 - Probabilità e statistica matematica,

MAT/07- Fisica matematica,

MAT/08 - Analisi numerica,

MAT/09 - Ricerca operativa,

SECS-S/02 - Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica,

CHIM/03 – Chimica generale e inorganica,

CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie,

FIS/01 - Fisica sperimentale,

FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)

ed inoltre:

- **45 CFU** nei settori scientifico-disciplinari indicate per le attività formative caratterizzanti previste nella classe delle lauree in Ingegneria Civile e Ambientale:

ICAR/01- Idraulica,

ICAR/02 – Costruzioni idrauliche e marittime e idrologia,

ICAR/04 – Strade ferrovie e aeroporti,

ICAR/05 - Trasporti,

ICAR/06 – Topografia e cartografia,

ICAR/07 - Geotecnica,

ICAR/08 Scienza delle costruzioni,

ICAR/09 – Tecnica delle costruzioni,

ICAR/10 – Architettura tecnica,

ICAR/11 – Produzione edilizia,

ICAR/17 - Disegno,

BIO/07 - Ecologia,

CHIM/12 – Chimica dell'ambiente e dei beni culturali,

GEO/02 – Geologia stratigrafica e sedimentologica,

GEO/05 – Geologia applicata,

GEO/11 - Geofisica applicata,

ICAR/03 – Ingegneria sanitaria - ambientale,

ICAR/20 – Tecnica e pianificazione urbanistica,

ING-IND/24 - Principi di ingegneria chimica,

ING-IND/25 – Impianti chimici,



ING-IND/27 - Chimica industriale e tecnologica,
ING-IND/28 – Ingegneria e sicurezza degli scavi,
ING-IND/29 – Ingegneria delle materie prime,
ING- IND/30 – Idrocarburi e fluidi del sottosuolo,
ING-IND/35 Ingegneria economico- gestionale,
ING-INF/04 - Automatica,
ING-IND/11- Fisica tecnica ambientale,
ING- IND/31 - Elettrotecnica.

L'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio è altresì subordinato al possesso di un livello di conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B1 della classificazione del CEF (Common European Framework).

Modalità di verifica dell'adeguatezza della preparazione

Tutti i candidati devono compilare la domanda di partecipazione (punto 2 dell'Avviso) procedendo nei termini e secondo le modalità previste.

La commissione verifica l'adeguatezza della preparazione personale dei candidati attraverso l'analisi dei curricula, fermo restando quanto previsto dal Regolamento didattico d'Ateneo sulla valutazione della non obsolescenza dei contenuti conoscitivi dei crediti conseguiti da più di 6 anni.

I candidati **ammessi** potranno **isciversi** (punto 4 dell'Avviso) al corso di studio **dal 25 settembre ed entro il 12 ottobre 2020**.

Entro il 20 settembre 2020 sarà pubblicato l'elenco dei candidati per i quali la Commissione, sulla base dell'analisi del curriculum personale, ritiene inoltre necessario verificare l'adeguatezza della preparazione personale attraverso un colloquio individuale, che si svolgerà **21 settembre ore 11:00** presso l'edificio polifunzionale (edificio 3), piano 3° sala riunioni ex Presidenza Facoltà di Ingegneria, via Santa Sofia 64, Cittadella Universitaria Catania, o in alternativa il colloquio potrà svolgersi tramite videoconferenza sulla piattaforma teams che avrà come oggetto argomenti di base riguardanti i seguenti settori scientifico-disciplinari "ICAR/01-02 – Idraulica/Costruzioni Idrauliche e Idrologia, ICAR/03 – Ingegneria Sanitaria-Ambientale, ICAR/08 – Scienza delle costruzioni".

Nel caso di non soddisfacimento del requisito della conoscenza della lingua inglese, le competenze vengono verificate mediante colloquio orale, nonché lettura e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese.

A seguito del colloquio, il candidato può essere valutato dalla commissione come **AMMESSO** o **NON AMMESSO**.

Commissione esaminatrice

La commissione esaminatrice, di cui al punto 3.1. dell'Avviso, è composta da:

Prof. Giuseppe Musumeci
Prof.ssa Loredana Contrafatto
Prof. Salvatore Leonardi

Componenti supplenti: Prof. Paolo Roccaro, Prof.ssa Rosaria Ester Musumeci, Prof.ssa Maria Rossella Massimino.

Elenco degli ammessi

Espletati tutti gli adempimenti previsti verrà stilato e pubblicato l'elenco degli ammessi a seguito di colloquio.

Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento amministrativo relativamente a tutte le procedure inerenti all'Avviso è individuato, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90 nel dott. Francesco D'Asero - Ufficio Carriere studenti settore tecnico scientifico – Cittadella Universitaria Via S. Sofia n. 64, Catania tel. 095/ 7382051 – fdasero@unict.it