



**Avviso per l'ammissione al I anno del corso di laurea magistrale a numero non programmato – A.A. 2017-18**  
*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,

AM



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 A2 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 a partire dalla pubblicazione dell'elenco degli ammessi **entro il 13 ottobre 2017 (dal 14 al 31 ottobre 2017 iscrizione tardiva con mora).**

**Entro il 19 settembre 2017** 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 **2 Ottobre alle ore 11:00** presso l'edificio Polifunzionale (edificio 3), aula P3, viale Andrea Doria 6, Città Universitaria Catania, 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/06 – Topografia e Cartografia."

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 3.2. dell'Avviso, è composta da:

Prof. Giuseppe Mussumeci  
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 nella sig.ra Angela Baldacchino - Ufficio Carriere studenti settore tecnico scientifico – Cittadella Universitaria Via S.Sofia 64, Catania tel. 095/ 7382051 – [angela.baldacchino@unicat.it](mailto:angela.baldacchino@unicat.it).