

**FACOLTA' DI INGEGNERIA**  
**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN**  
**INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**  
Classe LM-35 delle Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio  
anno accademico 2010/2011

**SEDE DI POTENZA E MATERA**

**REQUISITI DI AMMISSIONE**

Gli studenti che intendono iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio devono essere in possesso della laurea conseguita secondo gli ordinamenti antecedenti il D.M. n.509/99 o di una Laurea conseguita secondo gli ordinamenti conformi al D.M. n. 509/99 o del diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente.

**MODALITÀ DI ACCESSO E DISPOSIZIONI SULLA FREQUENZA**

Il CdLM-IAT non prevede limitazioni sul numero di iscritti.

L'accesso al CdLM-IAT è subordinato al possesso di requisiti curriculari e all'adeguatezza della personale preparazione, ai sensi dell'Art. 6 Comma 2 del D.M. n. 270/04.

**REQUISITI CURRICULARI**

Le conoscenze previste per l'ammissione sono quelle relative ai laureati nella classe Ingegneria Civile e Ambientale.

In particolare, lo studente deve:

- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base ed essere capaci di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;
- conoscere adeguatamente gli aspetti metodologico-operativi di base delle scienze dell'ingegneria;
- essere capace di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi;
- essere capace di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;
- essere capace di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre l'italiano;
- possedere gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze;
- essere capace di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati.

E' inoltre auspicabile che l'allievo abbia una conoscenza, seppur generale, nell'ambito dell'informatica nonché una buona dimestichezza con l'uso degli strumenti di elaborazione elettronica.

E' infine necessaria la conoscenza della lingua inglese almeno corrispondente al livello A2, secondo la classificazione del Common Europe Framework of References basata su 6 livelli.

**Coloro i quali sono in possesso della Laurea di primo livello nella Classe Ingegneria Civile e Ambientale (Classe 8 ex D.M.509/99 e classe L7 ex D.M.270/04) conseguita presso l'Università degli Studi della Basilicata con qualunque curriculum, sono ammessi al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.**

**In tutti gli altri casi**, il possesso dei requisiti curriculari è verificato se nella carriera di primo livello, o comunque prima della domanda di immatricolazione, sono stati acquisiti almeno 120 CFU complessivi nell'ambito di gruppi di settori scientifico-disciplinari (SSD), ripartiti secondo quanto indicato di seguito:

- almeno 36 CFU relativi a discipline scientifiche di base; (MAT/03, MAT/05, MAT/06, MAT/07, MAT/08, FIS/01, CHIM/07, ING-INF/05);
- almeno 84 CFU relativi a discipline appartenenti al seguente gruppo di SSD: ICAR/01, ICAR/02, ICAR/03, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/20, GEO/05, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/22, ING-IND/25, ING-IND/31, ING-IND/35.

**Per i laureati all'estero e per i laureati secondo gli ordinamenti precedenti al DM509/99**, la verifica dei requisiti curriculari può essere effettuata considerando opportune equivalenze tra gli insegnamenti seguiti con profitto e quelli dei SSD sopra specificati.

**ADEGUATEZZA DELLA PREPARAZIONE PERSONALE**

Sono ammessi al CdLM-IAT gli studenti che, in possesso dei requisiti curriculari sopra specificati e che abbiano superato positivamente la prova di verifica della adeguatezza della personale preparazione. La prova si intende

automaticamente superata per coloro che abbiano conseguito la laurea di primo livello con una **votazione almeno pari a 85/110**.

Gli studenti che, pur in possesso dei requisiti curriculari sopra specificati, hanno conseguito la laurea di primo livello con **votazione inferiore a 85/110**, dovranno sostenere una prova di ammissione per l'immatricolazione al CdLM-IAT. La prova è per titoli e colloquio. Il punteggio, espresso in centesimi, sarà così ripartito: ai titoli, fino a un massimo di 18 (diciotto) punti; al colloquio fino a un massimo di 82 (ottantadue) punti. La prova si intende superata con il punteggio minimo di 60 (sessanta). È titolo valutabile la carriera universitaria di primo livello. Il colloquio ha l'obiettivo di valutare: la preparazione del candidato nelle discipline curriculari dei SSD appartenenti all'ambito caratterizzante della classe di laurea di primo livello Ingegneria Civile e Ambientale; gli aspetti motivazionali, le eventuali esperienze lavorative e formative non accademiche. Le sessioni per la prova di ammissione saranno indicate dal Consiglio di Facoltà e rese note tempestivamente sul sito web.

I criteri sopra esposti si applicano anche agli studenti che intendono trasferirsi al CdLM-IAT provenendo da un corso di studio di secondo livello.

Per i laureati all'estero si procederà alla verifica delle votazioni conseguite sulla base di tabelle di conversione dei voti applicati nei Paesi in cui è stata conseguita la laurea.

Gli **obblighi di frequenza** alle attività didattiche previste nei piani di studio sono soddisfatti d'ufficio al termine del semestre nel quale le stesse sono collocate.