



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PER UN FUTURO SOSTENIBILE

INGEGNERIA PER
L'EDILIZIA
SOSTENIBILE - LA
SAPIENZA- POLO DI
RIETI



*Se dopo la Laurea Triennale vuoi
continuare gli studi, presso il polo di
Rieti sarà possibile iscriversi al corso di
Laurea Magistrale in Ingegneria per
l'Ambiente e l'Edilizia Sostenibile*



Via Angelo Maria Ricci, 35 A -
02100- Rieti



<https://corsidilaurea.uniroma1.it/it/corso/2016/ingegneri-a-ledilizia-sostenibile-sede-di-rieti>



@ingegneriarieti



Tel 0746-201473
Fax 0746-270767

E-mail segreteriaadiriети@uniroma1.it

TRINITY
COLLEGE LONDON
Registered Examination Centre

Sede convenzionata per lo svolgimento di
corsi ed esami per la certificazione dei livelli di
conoscenza della lingua inglese.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

INGEGNERIA PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE - L23

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
CIVILE E INDUSTRIALE -
POLO DI RIETI



RIETI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

COSA È?

L'Edilizia Sostenibile è efficienza energetica ed impiego di materiali riciclabili, con ridotto impatto ambientale del ciclo di produzione, ma anche, e soprattutto, progettazione di interventi costruttivi, nuovi e/o di recupero e rigenerazione urbana attraverso una gestione sostenibile del territorio, nel rispetto dei vincoli geologici ed idrogeologici, idraulici, sismici.

OBIETTIVI FORMATIVI

E' un Corso di Laurea che intende formare un Ingegnere triennale, in grado di operare nel campo della conservazione e del recupero dell'edilizia esistente, ma anche dei nuovi interventi costruttivi, con tecniche costruttive innovative, attraverso lo sviluppo sostenibile del territorio nel rispetto dei vincoli naturali, sismici, idraulici, idrogeologico ed paesaggistico, con il minimo impatto ambientale.

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Corso di Laurea ha lo scopo di formare una figura professionale intermedia, capace di svolgere attività in diversi ambiti del settore dell'edilizia, concorrendo e collaborando alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di organizzazione e trasformazione del territorio alle varie scale. I laureati possono avere molteplici sbocchi nel mondo del lavoro, come la libera professione autonoma ed in studi professionali e/o società di progettazione, operanti nei campi dell'architettura, dell'urbanistica, della costruzione e della gestione dei processi in edilizia.

INGEGNERIA PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE

FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

LA SAPIENZA - POLO DI RIETI

IL PERCORSO FORMATIVO

LA CONSERVAZIONE ED IL RECUPERO DELL'EDILIZIA ESISTENTE

A tal fine sono previsti, fra l'altro gli insegnamenti di:

- Fondamenti di Storia dell'Architettura
 - Topografia
 - Geometria descrittiva e disegno dell'architettura
 - Tecnologia dei materiali per l'edilizia sostenibile con elementi di Chimica applicata
 - Architettura Tecnica I e II
- Oltre che:
- Geotecnica
 - Scienza delle Costruzioni
 - Tecnica delle Costruzioni



LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO SI ATTTUA NEL RISPETTO DEI VINCOLI SISMICI, IDRAULICI, GEOLOGICI ED AMBIENTALI

Per questo sono previsti, fra l'altro, gli insegnamenti di:

- Geologia Applicata
- Geofisica
- Idraulica
- Idrologia



LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEGLI INTERVENTI DI RECUPERO/CONSERVAZIONE E DI NUOVA COSTRUZIONE SI PERSEGUE CON:

- la valutazione del potenziale inquinamento indoor ed outdoor;
- la riduzione dei consumi energetici;
- l'impiego di tecnologie costruttive innovative.

Per questo sono previsti, fra l'altro, gli insegnamenti di:

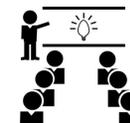
- Fisica Tecnica Ambientale
- Igiene Ambientale
- Ingegneria Sanitaria Ambientale
- Progettazione Bioclimatica
- Idrologia
- Geofisica



SERVIZI & LABORATORI



SEGRETARIA STUDENTI



8 AULEE



3 AULEE INFORMATIZZATE



BIBLIOTECA



LABORATORIO CRITEVAT



LABORATORIO DELLE ACQUE



LABORATORIO TOPOGRAFIA



STAZIONE METEOROLOGICA



LA TESI DI LAUREA



Le tesi di laurea possono essere svolte anche in collaborazione con soggetti istituzionali, pubblici e privati e possono costituire un ponte tra i neolaureati ed il mondo del lavoro.

Talvolta la tesi di laurea è il risultato finale di periodi di stage, svolti presso i soggetti sopra indicati.

Gli elaborati tesi sono, in molti casi, progetti originali spendibili per lo sviluppo del territorio.

