

PARTNERS



Il corso ha attivato convenzioni con enti pubblici, aziende private e studi professionali che offrono la possibilità di tirocinio e contribuiranno alla didattica e al management del corso.



DOPO LA LAUREA



Il corso di laurea abilita alla professione di geometra laureato e perito industriale laureato.

- Studi professionali;
- Aziende private (in strutture tecniche, commerciali o produttive);
- Pubblica Amministrazione (in Uffici Urbanistici e dei Lavori Pubblici, Soprintendenze e Direzioni Regionali dei Beni Culturali e Paesaggistici, Enti Locali, ASL, Agenzie del Demanio, Agenzie del Territorio, Uffici Genio Civile, Vigili del Fuoco, Motorizzazione Civile, etc..).



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



CORSO DI LAUREA
PROFESSIONALIZZANTE LP01

TECNICHE PER LE COSTRUZIONI
E IL TERRITORIO

IN BREVE

Il corso di Laurea forma professionisti aventi un profilo culturale concentrato su tre nuclei principali: il rilievo del territorio, le costruzioni e l'estimo.

I contenuti insegnati includono anche: l'efficientamento energetico, la sicurezza dei lavori e delle opere, la protezione ed il monitoraggio del costruito, la valutazione immobiliare e la gestione del patrimonio.

ACCESSO



I tirocini il corso è a numero programmato, si accede attraverso un test che permetterà di stilare una graduatoria. Le date dei test saranno pubblicate sul sito UNIPA.

I posti programmati sono 30.

Riferimenti e link:

Sito del corso:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/ingegneria/cds/tecnicheperlecostruzionieilterritorio2277>

Coordinatore del Corso di Studi:

prof. ing. Silvia Pennisi

silvia.pennisi@unipa.it

Segreteria didattica: dott.ssa Michela Bolino

michela.bolino@unipa.it

COSA SI STUDIA



Piano di studi:

1° ANNO

Fondamenti di matematica e elementi di geometria
Elementi di Diritto Privato, Amministrativo e Urbanistico
Fondamenti di Fisica
Fondamenti Chimica dei Materiali da Costruzione
Rappresentazione Digitale
Elementi di Estimo e di valutazione Immobiliare
Tecniche di rilievo delle costruzioni e del territorio
Principi di Statica delle Strutture
Laboratorio sui materiali da costruzione
Laboratorio di Sicurezza dei cantieri
Laboratorio di preventivazione e contabilità dei lavori
Laboratorio di CAD e BIM

2° ANNO

Processo Edilizio e Tecniche di Recupero
Elementi di Costruzioni Stradali
Elementi di Architettura
Valutazioni energetiche ed ambientali
Elementi di Tecnica delle Costruzioni e del Recupero Strutturale
Laboratorio delle Tecniche di Costruzione
Valutazioni energetiche e ambientali degli edifici
Laboratorio di Geomatica

TIROCINIO

3° ANNO

Laboratorio di Monitoraggio di Strutture e Infrastrutture
Procedure Catastali (laboratorio)
Procedure tecnico-amministrative per l'Edilizia
TIROCINIO



Il corso prevede 10 laboratori (in corsivo) e 48 CFU di tirocinio, per garantire una preparazione che permetta di inserirsi immediatamente nel mondo professionale.

Il corso di laurea abilita alla professione di geometra laureato e perito industriale laureato.

Il TPV (Tirocinio Pratico Valutativo), svolto presso gli enti convenzionati, rappresenta uno degli argomenti della Prova Finale, che è abilitante.