

Il progetto individuale, da svolgere su un tema concordato con il docente, deve essere consegnato almeno 10 giorni prima della prova orale. Il progetto è valutato in trentesimi ed è ritenuto sufficiente se il relativo voto, che rimane valido solo per gli appelli della sessione in cui il progetto viene presentato, è di almeno 18/30.

La prova orale, che può essere sostenuta solo previo superamento del progetto, consiste in domande sui temi trattati a lezione e nella risoluzione di un esercizio basato sull'utilizzo del software ETS. Tale prova comporta un aggiustamento per eccesso o per difetto di al più 8/30 del voto del progetto, determinando così il voto finale.

Redazione della relazione di progetto individuale

La relazione descrittiva può essere realizzata secondo 2 modalità:

1. Dimostrativa = progetto [P]
2. Compilativa = relazione [R]

Numero di pagine complessive [8 – 20], consentito l'utilizzo di immagini (diagrammi, screenshot, fotografie dispositivi etc.)

Esempio di struttura di una relazione

Copertina

Titolo del corso "Domotica ed edifici intelligenti"

Docente

Titolo della relazione - argomento assegnato.

es. "Sistemi gateway per interconnessione bus"

Nome e Cognome del candidato, data di consegna.

Indice degli argomenti

01. Introduzione:

01.01

01.02

01.03

01.05

01.06

02. Descrizione del progetto o dell'argomento trattato

02.01

...

Introduzione

Premessa attinente agli argomenti che si andranno a trattare

Scopo del progetto [P] / relazione [R]

[P] Descrizione progetto

Materiale / linguaggi di programmazione / software utilizzati

Difficoltà della realizzazione

[R] Descrizione degli argomenti approfonditi

Fonti

Difficoltà di reperimento di informazioni, incongruenze rilevate, etc.

Conclusione

Obiettivi prefissati ed obiettivi raggiunti

Possibili applicazioni commerciali del progetto / argomento trattato