



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO 2009/2010

FACOLTÀ: INGEGNERIA

CORSO DI LAUREA: **Laurea in Ingegneria Civile ed Ambientale (Classe 8)**

TITOLO DEL PROGETTO: Assistenza alla redazione della relazione geotecnica e alla stesura del progetto delle strutture di fondazione di opere di ingegneria civile quali telai in cemento armato o opere di civile abitazione e di opere infrastrutturali (spalle di ponti) nell'ambito del corso di FONDAZIONI

RESPONSABILE: Prof. Ing. Vincenzo Fioravante

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI OBIETTIVI DICHIARATI NEL PIANO DI TUTORATO:

Il corso di FONDAZIONI è un laboratorio del curriculum Ingegneria Civile previsto al terzo anno del Corso di Laurea In Ingegneria Civile ed Ambientale.

Lo scopo del tutorato è quello di integrare le lezioni teoriche e le esercitazioni in aula con una parte progettuale applicativa, che miri a sviluppare alcuni degli argomenti affrontati durante il corso.

Gli obiettivi dichiarati nel piano di tutorato sono:

- fornire attività didattiche integrative per consentire una proficua frequenza del corso
- fornire un supporto utile a fronteggiare le carenze che gli studenti incontrano rispetto a questa determinata disciplina
- ridurre il numero degli studenti fuori corso in quanto gli incontri con il tutore sono concordati direttamente tenendo conto delle necessità ed esigenze personali dello studente
- raggiungere una consapevole partecipazione all'attività formativa
- consentire di sostenere l'esame alla fine delle lezioni avendo approfondito, tramite lo sviluppo del progetto, una parte considerevole del programma.

DESCRIZIONE DI CIÒ CHE E' EMERSO TRAMITE I CRITERI DI CONTROLLO:

Gli studenti hanno avuto la possibilità di avere chiarimenti sulle modalità di esecuzione del progetto, ricevendo indicazioni sulle scelte progettuali.

Tramite il confronto diretto con il tutore, gli studenti hanno manifestato un maggiore interesse nei confronti della materia e la volontà personale di approfondirne alcuni aspetti, specialmente quelli attinenti alla stesura del progetto.

Questo rinnovato interesse ha permesso a molti di loro di eseguire il lavoro assegnato con maggiore facilità e soddisfazione grazie al costante supporto offertogli dal tutore.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI:

- 1) l'obiettivo di consentire una proficua frequenza del corso associata ad una più consapevole partecipazione all'attività formativa, è stato raggiunto
- 2) gli studenti hanno manifestato interesse nello svolgimento di un progetto pratico,



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

applicando le teorie spiegate a lezione

3) molti studenti hanno avuto un maggiore rendimento nel superare l'esame, avendo approfondito, almeno, gli argomenti riguardanti il progetto

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

La difficoltà principale riscontrata è risultata nell'affrontare per la prima volta argomenti di progettazione geotecnica. Per la maggior parte degli studenti si trattava di uno dei primi approcci con la vigente normativa, soprattutto con la parte geotecnica. Una maggiore attenzione a tutti gli aspetti progettuali, durante i corsi precedenti, potrebbe facilitare questo tipo di attività.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO E DI ULTERIORI SVILUPPI:

Visti i risultati ottenuti, sarebbe auspicabile che questo tipo di attività di supporto possa continuare ad affiancare la preparazione degli studenti nel corso dei prossimi anni accademici.

DATA:

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Prof. Ing. Vincenzo Fioravante

fatica