



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO 2009/2010

FACOLTÀ: INGEGNERIA

CORSO DI STUDIO: INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

TITOLO DEL PROGETTO: ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA IN MATLAB

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI OBIETTIVI DICHIARATI NEL PIANO DI TUTORATO:

Analizzare su computer gli argomenti studiati a lezione per dare la possibilità allo studente di comprenderli e di visualizzarli meglio. Inoltre, stimolare gli studenti ad approfondire ulteriormente certi argomenti. In secondo luogo, l'apprendimento dei rudimenti di MatLab, un software numerico quasi indispensabile nel seguito degli studi della maggior parte degli studenti, non può che facilitare il loro corso di studi.

Permettere agli studenti di apprendere più facilmente gli argomenti del corso e di acquisire nel contempo una certa dimestichezza con il software.

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

Gli studenti chiedono più ore e migliori strutture. Nel complesso sono abbastanza soddisfatti.



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI:

Quasi la totalità degli studenti ha raggiunto una sufficiente (e spesso buona) conoscenza di Matlab.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

L'unico neo del corso di tutorato e' che essendo in concomitanza con il corso di teoria ed esercizi di geometria, gli studenti tendono ad usare matlab per fare gli esercizi che invece andrebbero risolti in modo teorico, passaggio per passaggio, seguendo cio' che e' stato appreso al corso teoria ed esercizi di Geometria.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO E DI ULTERIORI SVILUPPI:

Fare il corso di Geometria in Matlab dopo avere dato l'esame di Geometria.



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

DATA:

16-2-2011

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Giuliano Monardi