



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO A.A. 2011-2012

FACOLTÀ: Ingegneria

CORSO DI STUDIO: Ingegneria Civile e Ambientale

TITOLO DEL PROGETTO: Introduzione a Matlab

REFERENTE: Andrea Corli

DESCRIZIONE DI CIÒ CHE E' EMERSO TRAMITE IL MONITORAGGIO DEL PROGETTO:

Gli studenti sono parsi nel complesso soddisfatti del servizio di tutorato svolto. La disponibilità e la preparazione del tutor è apparsa ottima, così come l'organizzazione del corso. Nonostante il corso fosse stato ben preparato e, in particolare, gli argomenti svolti nel corso di tutorato si tenessero contemporaneamente a quelli del corso di Analisi Matematica I, ad alcuni studenti è sfuggito il legame tra i due corsi e non tutti hanno realmente usato il software appreso per migliorare le proprie conoscenze dell'Analisi. La colpa forse è una certa refrattarietà a cambiare metodo di studio.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI PREFISSATI:

La maggior parte degli studenti ha imparato soddisfacentemente i rudimenti di MatLab/Octave, con applicazioni agli argomenti del corso di Analisi Matematica I. Questo appare di notevole interesse sia perché essi ora possono utilizzare un software potente per calcolare, visualizzare e modellizzare meglio quanto appreso, sia in vista di futuri utilizzi in ambito applicato.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

Gli obiettivi proposti sono stati effettivamente raggiunti.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO E DI ULTERIORI SVILUPPI:

L'introduzione del software libero Octave, in alternativa a Matlab, ha certamente facilitato l'uso del software. Nel prossimo anno accademico (2013-2014) si perfezionerà questa integrazione riportando nelle note del corso le leggere modifiche che Octave richiede rispetto a Matlab.

DATA:

21 / 1 / 2013

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO: