



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO A.A. 2010-2011

FACOLTÀ: **Ingegneria**

CORSO DI STUDIO: **L Ingegneria Meccanica**

TITOLO DEL PROGETTO:

Assistenza alle esercitazioni di "Meccanica Applicata alle Macchine (moduli A & B)"

REFERENTE: **Prof. Giorgio Dalpiaz**

(Anche il **Prof. Raffaele Di Gregorio** partecipa al progetto come titolare del modulo A)

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

L'attività di tutorato è stata svolta a supporto del corso di Meccanica applicata alle macchine (II anno, 12 CFU) tenutosi nel secondo semestre didattico 2010-11.

Il compito principale del tutor è stato quello di assistere gli studenti nella preparazione dell'esame, con particolare riferimento all'acquisizione di abilità nella soluzione di esercizi di analisi cinematica ed analisi cinetostatica di meccanismi piani, che è risultata particolarmente problematica per studenti con lacune preesistenti.

L'attività di tutorato ha permesso di fornire un continuo supporto agli studenti durante le lezioni e la preparazione all'esame. E' stato possibile risolvere i dubbi degli studenti riguardanti sia la prima parte del corso (principalmente esercizi di analisi cinematica e cinetostatica), sia la seconda parte, dedicata alla progettazione funzionale dei sistemi meccanici ed alle relative applicazioni numeriche.

Ai fini del monitoraggio, purtroppo non sono disponibili come in passato schede sui singoli insegnamenti, ma solo informazioni a livello aggregato di Corso di Laurea. Si fornisce pertanto la descrizione dei risultati ottenuti in base alle informazioni disponibili.

Occorre tenere presente che gli studenti che si sono presentati ai vari appelli sono stati solo 29; ciò probabilmente è dovuto al fatto che questo insegnamento del nuovo ordinamento è stato tenuto per la prima volta nel 2010-11 e che un significativo numero di studenti potrebbe aver deciso di impegnarsi su esami arretrati, rinviando la preparazione di questo.

Il servizio di tutorato è stato, per questo motivo, usufruito in modo costante da circa una ventina di studenti. E' stato riscontrato un buon interesse da parte degli studenti, evidenziato dalla notevole richiesta di chiarimenti e supporto. Gli studenti hanno mostrato comprensione delle spiegazioni e forte soddisfazione per il servizio. Inoltre 14 degli studenti che hanno usufruito del tutorato hanno già superato l'esame e 8 di questi hanno conseguito una votazione maggiore o uguale a 28.



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento e Tutorato

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI PREFISSATI:

In relazione agli obiettivi prefissati si evidenzia quanto segue.

(1) Ridurre le difficoltà che, attualmente, gli studenti incontrano durante lo svolgimento di esercizi e/o esercitazioni: quanto indicato al punto precedente rileva che l'obiettivo è stato raggiunto, con particolare riferimento al livello di abilità raggiunto dagli studenti nella soluzione di esercizi di analisi cinematica ed analisi cinetostatica di meccanismi piani.

(2) Ridurre il numero di fuori corso: questo insegnamento del nuovo ordinamento è stato tenuto per la prima volta nel 2010-11, pertanto non si possono avere ancora informazioni sul numero dei fuori corso.

(3) Fornire assistenza agli studenti sia durante il corso che, successivamente, in prossimità degli appelli: è stato pienamente raggiunto l'obiettivo di fornire un'assistenza costante e personalizzata sia durante il corso sia, successivamente, in prossimità degli appelli.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

Nessuno.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO E DI ULTERIORI SVILUPPI:

Non tutti gli studenti frequentanti hanno usufruito del servizio di tutorato didattico; ciò probabilmente è dovuto al fatto che questo insegnamento del nuovo ordinamento è stato tenuto per la prima volta nel 2010-11 e che un significativo numero di studenti si è impegnato su esami arretrati, rinviando la preparazione di questo. Per contro hanno usufruito del servizio la maggior parte degli studenti che si sono presentati agli appelli, i quali hanno già superato l'esame con risultati mediamente molto buoni.

E' necessario pertanto che un maggior numero di studenti usufruisca del servizio, rimarcandone l'importanza presso gli studenti, sia in corso sia con frequenza nell'anno precedente, ed evidenziandone gli ottimi risultati.

DATA:

05/03/2012

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO: