



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO 2011/2012

FACOLTÀ: Ingegneria

CORSO DI STUDIO: Laurea della Classe 9: Ingegneria dell'Informazione

TITOLO DEL PROGETTO: LABORATORIO INTEGRATO AL CORSO DI SISTEMI OPERATIVI

REFERENTE: Prof. Cesare Stefanelli

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

L'assistenza fornita agli studenti per la parte di programmazione del corso di Sistemi Operativi si è dimostrata particolarmente utile. Le esercitazioni proposte a lezione, sia sulla parte di programmazione di sistema C/Unix sia sulla parte in shell di Bourne, sono state svolte dagli studenti nel Laboratorio di Informatica con il supporto di docente e tutor, facilitando l'apprendimento.

Oltre all'analisi dei dati di superamento dell'esame, presentata nel seguito, ci sembra opportuno segnalare che la presenza di un esercitatore diverso dal docente aumenta le possibilità di aiuto verso gli studenti, soprattutto quelli con capacità di programmazione più limitate che pensiamo si siano trovati a loro agio nel chiedere aiuto a un esercitatore giovane, senza timore di porsi in cattiva luce nei confronti del docente con cui dovranno sostenere l'esame.

Inoltre, l'esercitatore può contribuire al miglioramento della didattica anche per il fatto che si può facilmente rendere conto del livello generale di capacità di programmazione degli studenti, un'informazione che può aiutare il docente ad approfondire o ripetere alcuni concetti a lezione.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI PREFISSATI:

Anche quest'anno si è potuto osservare che gli studenti hanno beneficiato dell'attività di tutorato. I criteri di controllo si basavano sui questionari di valutazione della didattica e sull'analisi del tasso di promozione degli studenti confrontato con gli anni precedenti, in particolare con l'anno 2005 in cui il tutorato non era stato attivato.

Nel seguito si riporta il tasso di promozione (parte scritta di programmazione di sistema) degli studenti, calcolato negli A.A. 2004/05 (senza laboratorio) e quelli successivi con laboratorio, confrontando i due appelli della sessione estiva (quelli posti subito dopo la fine del corso).

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
14/6/05	29	28	57	50,8%
7/7/05	34	33	67	50,7%

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
20/6/06	25	8	33	75,7%
13/7/06	11	7	18	61,1%



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
19/6/07	28	10	38	73,6%
9/7/07	14	8	22	63,6%

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
13/6/08	26	14	40	65,0%
7/7/08	24	12	36	66,6%
Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
22/6/09	27	4	31	87,0%
14/7/09	23	9	32	71,8%

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
18/6/10	22	17	39	56,4%
19/7/10	29	4	33	87,8%

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
15/6/11	21	4	25	84,0%
14/7/11	11	1	12	91,6%

Data Appello	Suff.	Insuff.	Tot Partecipanti	Promossi (%)
20/6/12	13	3	16	81,2%
10/7/12	16	3	19	84,2%

L'esame dei dati mostra un deciso miglioramento dei tassi di promozione rispetto all'anno senza tutorato e anche un ottimo tasso di promozione e quindi una conferma della validità del progetto.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

Non sembra ci siano particolari problemi da segnalare relativamente al progetto di tutorato. Si è invece rilevata una diminuzione degli studenti che hanno sostenuto l'esame nella prima sessione, che però sembra sia imputabile a una diversa organizzazione del corso di laurea e a diverse scelte fatte da colleghi di altri insegnamenti nello stesso ciclo di lezione che hanno portato alcuni studenti a scegliere di concentrarsi subito su altri insegnamenti.

DESCRIZIONE SINTETICA DELLE POSSIBILITÀ DI MIGLIORAMENTO E DI ULTERIORI SVILUPPI:

L'iniziativa di tutorato per il corso di S.O. è sicuramente di grande interesse e utilità e non si hanno altre indicazioni di miglioramento. Si auspica che tale iniziativa possa continuare anche nei prossimi anni.

DATA:

16/1/13

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Cesare Stefanelli