



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

RAPPORTO DI MONITORAGGIO ATTIVITÀ DI TUTORATO 2009/2010

FACOLTÀ: Ingegneria

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

TITOLO DEL PROGETTO: LABORATORIO INTEGRATO AL CORSO DI SISTEMI OPERATIVI

RESPONSABILE: Prof. Cesare Stefanelli

DESCRIZIONE SINTETICA DEGLI OBIETTIVI DICHIARATI NEL PIANO DI TUTORATO:

Il progetto di laboratorio si proponeva di fornire un'assistenza agli studenti per la parte di programmazione, che è centrale per il corso di Sistemi Operativi (S.O.).

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 dell'esercitatore. In questo modo si intendeva stimolare gli studenti a progettare e scrivere programmi.

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

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), 2005/06 (con laboratorio), 2006/07 (con laboratorio), 2007/08 (con laboratorio), 2008/09 (con laboratorio) e 2009/2010 (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%

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%



Università degli Studi di Ferrara

Unità Orientamento, Promozione e Tutorato

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%

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.

Inoltre, nei questionari di valutazione della didattica, gli studenti hanno esplicitamente segnalato il loro gradimento per l'attivazione del Laboratorio integrato al corso e per la competenza e disponibilità del tutor.

DESCRIZIONE DETTAGLIATA DEI RISULTATI OTTENUTI RISPETTO AGLI OBIETTIVI:

I risultati ottenuti e sopra descritti dimostrano l'utilità del laboratorio integrato di S.O. che aiuta gli studenti nella preparazione della parte di programmazione, come dimostrato dai miglioramenti nei tassi di promozione.

Oltre all'analisi dei dati di superamento dell'esame, ci sembra opportuno segnalare che la presenza di un esercitatore diverso dal docente abbia aumentato 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, un quasi collega, senza timore di porsi in cattiva luce nei confronti di chi poi li "esaminerà".

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 NON OTTENUTI CON RELATIVE CAUSE:

Non sembra ci siano particolari problemi da segnalare.

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:

4/3/11

FIRMA DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
Cesare Stefanelli