Gruppo	Test dell'eseguibile ufs_mke2fs								Test di ufs_mount / ufs_umount		Test di ufsh										Unit Tests										Implementazione			Docs		Funz. agg.	0.05	1.00	3p=0 2p=2 1p=4	0-2 voti															
	Default	Valori min 1	Valori min 2	Valori medi	Valori max 1	dim_cluster errato	num_cluster errato	nome_vol errato	Opzione errata	Average	ufs_mount	ufs_umount	Average/10	ls	cp	mv	rm	cat	mkdir	rmdir	tree	Average/10	UFS.CD	UFS.FCRR	UFS.FOC	UFS.FRWL	UFS.FST	UFS.DMRR	UFS.DOC	UFS.DRD	UFS.DST	Average/10	Installazione	Makefile	Qualita' codice Modularita'	Average/10	Comments	Relazione	Average/10	Funzione aggiunta obbl. per progetto	Average/10	Media pesata	Bonus gruppo	Estensioni opzionali	penalizzazioni per errori nel codice	Voto									
Compito-Perfetto	1	1	1	1	1	1	1	1	1.00	10	10	1.00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.00	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.00	10	10	10	10	1.00	10	10	10	1.00	10	10	10	1.00	10	10	10	1.00	33.00	0	0	0	33.00
Martinelli-Mastropietro-Sterpa	1	1	1	1	0	1	0	1	0.78	9	9	0.90	10	6	10	10	10	5	10	0	0.76	10	9	10	8	10	6	10	5	5	0.81	7	9	6	9	0.78	6	7	0.65	10	1.00	26.30	0	1	0	27.30									
Straccia (esonero 2)	1	1	0	1	1	1	1	1	0.89	10	10	1.00	10	5	10	10	10	10	10	0	0.81	10	9	10	6	8	10	10	8	2	0.81	8	7	8	9	0.80	2	9	0.55	10	1.00	26.75	4	0	2	28.75									
Calabrese	0	0	0	0	1	0	0	0	0.11	7	9	0.80	10	5	10	10	10	6	10	2	0.79	6	5	8	4	8	3	6	2	2	0.49	0	6	8	8	0.55	0	7	0.35	10	1.00	16.97	4	0	0	20.97									
Voto max = compito perfetto																													33																										

linee codice e commenti	linee test SW	NOTE
2798	1020	Presente test SW che simula ufs_test Considerato come estensione opzionale (1 pt)
5119	81	
5198	0	Da verificare fncti all'appello orale.

Martinelli-Mastropietro-Sterpa	
Relazione	Poco strutturata, formattazione poco curata.
Codice	Indentazione confusa, commenti su singole righe ma non header di funzioni
Makefile	OK, ma mancano le dip da .h
Installaz	Fallisce se ~/ufs esiste già'
test SW	come compilo i sorgenti per il test?
ufs_mke2fs	il caso max impiega un tempo enorme (scrive un int alla volta per area dati), -k 0 da dim errata
ufs_mount, ufs_umount	OK, ma non da messaggi se ognuno è lanciato più volte consecutivamente.
ufsh	mkdir /dira, mkdir /dira/dir1 va in loop!, non da msg errore a comandi non validi oppure se lanciata senza ufs_mount, rm rimuove anche dir, tree da segm fault, cp -s /home/verola/ufshfile /filea va in loop, cp da fs inconsistente con ufs_fsck
libufs.a: GENERAL	I permessi funzionano se interpretati come nel doc FAT32 (non alla Linux) (vedi sys_creat, sys_mkdir, checkperm in ufs_com.c). Se si rilancia un test group 2 volte si blocca all'inizio, se errore precedente lo interrompe e quindi non c'e' disconn ufsh puo' bloccarsi se lanciata durante i test. Sono invertiti i campi cluster_iniziale e size nel dir entry in dev_ufs, vedere entry_t in blocks.h. Forse ci sono problemi nella creazione di dir e file sotto altre dir.
UFS.CD	OK
UFS.FCRR	UFS.FCRR.11c-RenameToFileWithBadPath da errore (OK) ma rimuove il file! Per proseguire eliminato test case
UFS.FOC	OK
UFS.FRWL	UFS.FRWL.20e-Write-1Bytes eliminato altrimenti errore su UFS.FRWL.20f-CloseFile. UFS.FRWL.30e-Read-1Bytes eliminato altrimenti errore UFS.FRWL.30f-CloseFile Le read successive a UFS.FRWL.41a-Lseek0FromStart e UFS.FRWL.44a-Lseek-522FromEnd falliscono UFS.FRWL.50e-LseekWithBadWhence fallisce
UFS.FST	OK ma non supporta buchi nei file (non mandatorio)!
UFS.DMRR	Non crea file e dir di secondo livello /dir/dir2 !
UFS.DOC	OK
UFS.DRD	I test passano ma con ufs_fsck si vedono molti file senza nome creati!!! Dopo le remove dev_ufs ritorna pulito. Da chiarire.
UFS.DST	come test group sopra, file senza nome.

Straccia (esonero n.2)	
Relazione	ultima ma non ultima! questa e' una traduzione da qualche doc su Internet! last but not least!!! Stile un po' troppo colloquiale.
Codice	ufs_opb.c le syscall tipo write, close non hanno controllo errore! In ufs_opb.h ci sono definizioni non allineate con specifiche. La typedef DIR (dovrebbe essere ufs_DIR) e' un pointer non int semplice.
Makefile	- non compila bene: manca nel makefile la dip da libufs.a: INSERITA! - modificato il Makefile per eliminare dipendenze superflue. - i sorgenti sono alcuni formato DOS - alcuni exe non hanno bisogno del link con libufs.a (ufs_mount, ad es.) - make clean da errore, modificato - varie linee vuote ma con tab!
Installaz	OK
test	Non c'e' test SW (solo un piccolo programma in dir test)
ufs_mke2fs	Errore nel codice, vedi modifiche fatte. Funzionava solo senza opzioni a causa di blocco codice posizionato erroneamente tale penalizzazione va sul voto finale.
ufs_mount, ufs_umount	OK
ufsh	Copia di ufsfile non completa, di ufsfile con caratteri binari alla fine.
libufs.a: GENERAL	- il codice di libufs.a sta in ufs_opb.c - rimosse tutte le exit e sostituite con return - ci sono printf e perror nel codice della lib
UFS.CD	OK
UFS.FCRR	Si blocca su UFS.FCRR.10c-RenameToExistFile. Se elimino 10b e 10c va bene. (ma ufsh permette il rename su file esistente).
UFS.FOC	OK
UFS.FRWL	OK. Segm fault su UFS.FRWL.20c-WriteToNotAssignedFd, UFS.FRWL.20b-WriteToBadFd, 30b,c,d,e. Commentati. UFS.FRWL.40b-WriteBuf522Bytes risultano 1044 bytes invece di 522. UFS.FRWL.44a-Lseek-522FromEnd da errore (-522offset).
UFS.FST	UFS.FST.05a-Lseek0FromStart non posiziona il curr offset all'inizio. Non supporta buchi nei file (ma e' OK).
UFS.DMRR	UFS.DMRR.02a-MkdirNewDir1Twice unico errore.
UFS.DOC	OK
UFS.DRD	CASE UFS.DRD.02.b-WriteBuf600B alloca solo 1 cluster? Come e' possibile? Errore.
UFS.DST	Falliscono tutte le stat sulle dir! Il resto e' pero' OK. Considero qualche punto perche' comunque i vari test case di precondizione funzionano.
Penalizzazioni	Errore nel codice di ufs_mkefs, errori delle exit nella libufs.a, errore grave dei caratteri in meno in tutte le syscall con pathname (invalidante per tutte le funzioni!). Errori corretti per andare avanti.

Calabrese	
Relazione	libufs.a dinamica? (verso la fine del doc) errore! Troppo basso livello nella descr delle funzioni, andrebbero nell'header all'interno dei sorgenti. Troppo colloquiale, formattazione carente, poco strutturato sulle info architetturali.
Codice	Commentato bene. Molti sorgenti sono formato DOS con ^M finale! Ci sono parecchi statement che usano costanti, molti blocchi di istruzioni potrebbero essere compattati in una funzione per rendere il tutto piu' leggibile. Commenti e struttura OK.
Makefile	Deviazione rispetto specifiche dev_mke2fs invece di ufs_mke2fs: corretta. rm nel clean corretto & in \$. Aggiunto rm degli EXE e libreria. Mancano dip da .c e da .h.
Installaz	Non esiste, quindi non c'e' separazione tra compilazione e installazione.
test	Non esiste test SW fornito nel package.
ufs_mke2fs	File size sempre errato! Non viene mai scritta l'area dati, anche se calcolata!
ufs_mount, ufs_umount	OK, ma non da msg se ognuno lanciato piu' volte consecutivamente, exec(" /ufsd", "&", (char*)0); & non ha senso in questa exec!, e' metacaratteri di shell bash!
ufsh	Si blocca al primo cmd se ufs_mount non e' stato lanciato. mkdir aaa cancella la prima dir creata e crea dir dev_ufs.WFIF ! tree si blocca se esistono dir su piu' livelli. cp -d non funziona. cat OK. ufs_fsck mi da un FAT con errori alla fine di una sessione con ufsh.
libufs.a: GENERAL	
UFS.CD	Ritorna 1 e non -1 in UFS.CD.01a-ConnectUfsdDown. Ritorna 0 e non -1 in UFS.CD.01b-DisconnectUfsdDown.
UFS.FCRR	02a e 02b e 02c falliscono. Elimino e continuo. UFS.FCRR.10a-RenameFile1 da ret code errato ma esegue il rename. Tutti i BR into GO per continuare. Remove 20 fallisce, non rimuove, faccio GO per andare avanti. Remove per casi errore quasi OK.
UFS.FOC	OK ma remove danno ret code errato anche se funzionano.
UFS.FRWL	01b write 0B blocca tutto, eliminato. Dopo UFS.FRWL.01f-WriteBuf10B (522 B in file) sempre 1 solo cluster usato! Dopo 20f si blocca. Eliminati tutti i test di write e read con wrong args. Tutte le read dopo lseek falliscono.
UFS.FST	rename e remove falliscono, quindi BR into GO. stat quasi tutte OK.
UFS.DMRR	test mkdir wrong args falliscono. Non crea UfsNewDir2. Mi fermo.
UFS.DOC	Falliscono tutti i test con wrong args.
UFS.DRD	UFS.DRD.05.a-CreatFile11 crea file con nome lunghissimo errato. dir tree totalmente errato.
UFS.DST	Stesso problema del test group prec.
Penalizzazioni	Nessuna