

Laurea Magistrale in Bioinformatica, Dipartimento di Biologia, Università di Roma "Tor Vergata"

REGOLAMENTO PER L'USO DEI COMPUTER PRESENTI IN AULA TRAMONTANO DEL PP1



Sui computer dell'aula Tramontano del PP1 è installato LINUX debian (<https://www.debian.org>)

- 1)** *L'account di accesso per gli studenti ai computer dell'aula è uno solo per computer, l'utente deve creare una cartella nel desktop e nominarla con il suo nome e cognome (Nome_Cognome), la cartella conterrà tutti i suoi files. Non è consentito lasciare file al di fuori della propria cartella sul desktop.*
- 2)** *Sarebbe opportuno che il computer utilizzato da un particolare utente sia sempre lo stesso per non moltiplicare le cartelle personali. Relativamente alla realizzazione di applicazioni web si deve utilizzare il folder `/home/biostudent/public_html` accessibile via browser all'indirizzo `127.0.0.1/~biostudent`*
- 3)** *Non è consentito eccedere nell'uso dello spazio disco. Si consiglia di occupare un massimo di 40 GB per utente.*
- 4)** *Ogni fine anno le cartelle degli utenti verranno cancellate a meno di esplicita richiesta di conservazione delle stesse inviata attraverso e-mail al Prof. Mattia Falconi.*
- 5)** *Non è consentito alterare o personalizzare in nessun modo l'ambiente di lavoro (background, tema, colori, etc).*
- 6)** *Non è consentito alterare o personalizzare in nessun modo l'hardware del computer (collegamenti alternativi, usare altri monitor, etc).*
- 7)** *Non è consentito alterare la attuale composizione monitor/tastiera/video/mouse dei computer o spostarli dalla loro posizione corrente.*
- 8)** *Non è consentito usare e quindi rallentare la rete per scaricare materiale audio e video o software non gratuito e quindi contravvenire alle leggi sul copyright internazionale o che comunque che non abbia attinenza con il corso di studi.*
- 9)** *Se si necessita dell'installazione di un software o dell'aggiornamento del sistema operativo o per qualunque altro problema relativo ai computer (hardware e software) contattare il Prof. Mattia Falconi.*
- 10)** *Al termine della sessione di lavoro assicurarsi che sia il computer, sia il monitor vengano spenti.*

Frequenti controlli a campione verranno effettuati per assicurare il pieno rispetto di queste regole che vi preghiamo di osservare e che ci permetteranno di conservare per lungo tempo in efficienza questi computer. Verranno considerate sanzioni disciplinari per chiunque danneggi o usi in modo improprio questi strumenti di lavoro.

Per ogni problema contattare il Prof. Mattia Falconi: telefono ufficio 06.7259.4025; Laboratorio 06.7259.4326; e-mail falconi@uniroma2.it

I programmi e gli interpreti installati sui computer al momento sono:

| | |
|---------------|------------------|
| APACHE | LAMP-SERVER |
| APBS | MATPLOTLIB |
| AUTODOCK | MGLTOOLS |
| BIOPERL | MOTHUR |
| BIOPYTHON | MUSCLE |
| BIORUBY | MYSQL |
| BOWTIE2 | NETCDF |
| BWA | OPENBABEL |
| CHIMERA | PDB2PQR |
| CHROME | PERL |
| CLUSTAL-OMEGA | PLUGIN XTC |
| CLUSTAL-W | PYMOL |
| CLUSTAL-X | PYMOD2 |
| CURVES | PYTHON |
| DSSP | PYTHON-PMX |
| EMBOSS | QIIME |
| FASTQC | R-BIOCONDUCTOR |
| FIGTREE | SAMTOOLS |
| FILEZILLA | SOAP DE NOVO |
| FIREFOX | SWISSPDBVIEWER |
| GRACE | TRIMMOMATIC |
| GROMACS | VARSCAN |
| HEX | VELVET |
| HMMER | VELVET-OPTIMISER |
| HTOP | VINA |
| | VMD |