

Riunione con gli studenti LM Bioinformatica del 16 ottobre 2017

Accesso all'aula "Anna Tramontano"

L'aula "Anna Tramontano" è a disposizione degli studenti per i progetti dei corsi o per studiare negli orari in cui non è occupata per le lezioni. La guardia che può dare le chiavi deve avere una lettera con l'elenco dei nomi degli studenti che hanno diritto a ritirare la chiave e che ne sono responsabili. Ogni anno si scelgono alcuni studenti da entrambi i *curricula* che garantiscano una discreta copertura dell'orario, in modo che anche chi non viene nominato nella lettera goda della facilità di accesso. Le matricole disponibili possono prendere contatto con la prof Helmer Citterich entro fine ottobre per far partire l'*iter* per l'approvazione del nuovo elenco

Regolamento per l'utilizzo dell'Aula "Anna Tramontano"

Nell'aula Tramontano non si possono consumare cibi e soprattutto non si possono introdurre bevande. Per l'utilizzo dei computer esiste un Regolamento che trovate in allegato alla fine di questo documento.

Tutoraggio

Ad ogni studente verrà assegnato un *tutor* scelto tra i docenti della laurea. L'assegnazione verrà fatta tra qualche tempo, in attesa che possano iscriversi gli attuali laureandi e verrà comunicata via mail. Il *tutor* è il primo aiuto per lo studente che voglia farsi consigliare, la Coordinatrice è comunque disponibile su appuntamento da richiedere via mail (manuela.helmer.citterich@uniroma2.it)

Test di inglese

E' obbligatorio un test per la conoscenza della lingua inglese, che precede l'accesso alla LM Bioinformatica. Il test può consistere in un colloquio o in una prova scritta, entrambi i tipi di test possono essere svolti sia di persona che telematicamente. Chi avesse dei diplomi o titoli di conoscenza della lingua inglese, li può spedire via mail alla Coordinatrice che ne valuterà il livello ed eventualmente esonererà dalla prova. Chi non dovesse superare la prova, verrà indirizzato a seguire un corso di inglese da 3 CFU erogato nell'Ateneo. I 3 CFU saranno conteggiati tra gli "ulteriori crediti formativi" considerati per il tirocinio finale.

Questionari

Nel momento in cui gli studenti si prenotano a un esame utilizzando il Totem, vengono indirizzati a rispondere ad un questionario che riguarda il corso di Laurea (nella parte iniziale) e il corso di cui si intende sostenere l'esame (nella parte finale). E' davvero molto importante che i questionari siano riempiti e siano riempiti in modo sereno (l'anonimato di chi risponde è garantito dal sistema informatico) e utile per tutti. La Coordinatrice ha accesso alle risposte in forma cumulativa e può utilizzare le segnalazioni degli studenti per lavorare alla risoluzione di problemi.

Attività a scelta (AAS)

Si consiglia agli studenti di non avere fretta nella scelta delle AAS. Nel corso del primo anno è importante dare la priorità ai corsi curriculari. Restare indietro con gli esami del primo semestre ad esempio può causare problemi nel seguire i corsi del secondo, quindi meglio concentrarsi su quelli. Inoltre, procedendo negli studi ci si può rendere conto di interessi o preferenze diversi rispetto a chi ancora non ha seguito corsi.

Per quanto riguarda poi gli orari e le aule dei corsi a scelta, gli elenchi forniti riportano il nome e l'indirizzo di mail dei docenti. Gli studenti interessati devono contattare i docenti segnalando il proprio interesse in modo che il docente possa organizzare il corso in aule e orari ritagliati sugli studenti che vogliono seguire quel tipo di AAS. L'elenco delle AAS si trova sul website della Macroarea all'indirizzo:

[http://www.scienze.uniroma2.it/wp-content/uploads/2017/10/ATTIVITA A SCELTAAbioinf AA 2017 18.pdf](http://www.scienze.uniroma2.it/wp-content/uploads/2017/10/ATTIVITA_A_SCELTAAbioinf_AA_2017_18.pdf)

oppure all'indirizzo del sito della LM Bioinformatica:

<http://bioinformatica.uniroma2.it/LMBioinformatica/AAS.htm>

ricordiamo comunque a tutti gli studenti che come AAS possono essere scelti tutti i corsi proposti dall'Ateneo previa approvazione da parte della Commissione Didattica. Mi permetto di segnalare in questa sede anche la possibile scelta del corso di Algoritmi e Strutture Dati, tenuto dal Prof. Luciano Gualà, che potrebbe essere un ottimo complemento al corso di Programmazione (e dovrebbe essere seguito DOPO). Chi fosse interessato può contattarmi nel corso dell'anno. Info su quest'ultimo corso sono disponibili all'indirizzo:

http://www.mat.uniroma2.it/~guala/ASDL_2015.htm

Part time

Per gli studenti che non abbiano la piena disponibilità del proprio tempo da dedicare allo studio, è possibile richiedere l'immatricolazione o l'iscrizione a tempo parziale (*part-time*), pagando i contributi universitari in misura ridotta con tempi di percorso didattico più lunghi, onde evitare di andare fuori corso. Non è consentita l'opzione per il tempo parziale agli studenti fuori corso. La richiesta di part-time deve essere motivata con problematiche di natura lavorativa, familiare, medica ed assimilabili. La richiesta di opzione per un regime part-time può essere presentata una sola volta e non è reversibile in corso d'anno. Sul sito <http://delphi.uniroma2.it> utilizzando il link "iscrizione come studente a tempo parziale" è possibile consultare il regolamento, le tabelle e le procedure previste per questo tipo di iscrizione.

Abbreviazione di corso

Gli studenti che possiedono ulteriori titoli di studio rispetto alla laurea triennale richiesta per l'accesso possono presentare i loro titoli chiedendo che vengano valutati per una possibile abbreviazione del corso. La Commissione Didattica valuterà la loro richiesta e depositerà le conclusioni presso la Segreteria Didattica.

FAQ

Sono disponibili delle Frequently Asked Questions che riassumono le domande ricorrenti fatte dagli studenti nel corso degli anni trascorsi e che potete scaricare all'indirizzo:

<http://bioinformatica.uniroma2.it/LMBioinformatica/FAQs.html>

Regole per l'uso dei computer presenti in aula "Anna Tramontano"

- 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 (fine dicembre) 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. Attenzione, il monitoraggio continuo della rete di Ateneo effettuato dal GARR (Gruppo per l'Armonizzazione delle Reti della Ricerca) ci consente di stabilire se un evento di questo tipo è in corso.
- 9) Se si necessita dell'installazione di un software o per qualunque altro problema relativo ai computer (hardware e software) contattare il Prof. Mattia Falconi. Si rende noto che il sistema operativo non può essere aggiornato frequentemente a causa delle possibili conseguenze sul funzionamento dei numerosi software applicativi già installati.
- 10) Al termine della sessione di lavoro assicurarsi che sia il computer, sia il monitor vengano spenti.

Frequenti controlli a campione saranno 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. **Si ritengono comunque responsabili di eventuali danneggiamenti causati dall'uso improprio dei calcolatori o delle dotazioni multimediali**

dell'aula gli studenti che hanno in carico il possesso delle chiavi che avranno il compito di controllare che eventi di questo tipo non si verifichino.

Per qualsiasi 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 dell'aula sono al momento:

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