

Regolamento per l'acquisizione dei 3 CFU di “*Ulteriori attività formative*” al I° e al III° anno del CdL di Matematica

3.1) *Abilità Informatica* (3 CFU) al I° Anno del Corso di Laurea Coordinatore: *Prof. Moreno Falaschi*

Gli studenti iscritti al I° Anno del Corso di Laurea in Matematica potranno acquisire i 3 CFU di “*Abilità Informatica*” previsti dal loro Piano degli Studi secondo una delle due modalità qui di seguito specificate:

A) Gli studenti che hanno già acquisito l' *ECDL* (*European Computer Driving Licence*, Patente Europea del Computer), o che hanno sostenuto **almeno 4 dei 7 esami** previsti nell'*ECDL*, devono presentarne la certificazione direttamente alla Segreteria Studenti. Sulla base della certificazione presentata, il Comitato per la Didattica del Corso di Laurea attribuisce allo studente i 3 crediti di *Abilità Informatica*.

B) Gli studenti che non sono in possesso dei titoli indicati al punto A), devono acquisire le corrispondenti abilità seguendo le indicazioni elencate qui sotto e riferendosi al QIT (<http://www.qit.unisi.it/>) e al Prof. Moreno Falaschi.

- 1) Gli studenti troveranno il materiale di formazione *ECDL* versione “suite open office” all'indirizzo <http://elearning.unisi.it/moodle/course/index.php?categoryid=11> scegliendo i corsi online di idoneità informatica per la Laurea triennale e magistrale di Scienze Politiche, l'accesso è possibile utilizzando i codici UnisiPass. Una volta collegati e selezionato uno dei due corsi suddetti, si troverà tutto il materiale dei moduli della Patente Europea con software 'open source', da scaricare in formato .pdf (come lettura, in italiano) o da eseguire e visualizzare automaticamente cliccando sul file da consultare.
- 2) La preparazione dell'esame può essere fatta a libera scelta o seguendo i corsi on line come descritto sopra o direttamente sui libri di testo consigliati o qualsiasi altro testo di preparazione alla Patente Europea.
- 3) Per ottenere i 3 crediti di *Abilità Informatica*, lo studente potrà sostenere un esame/test (gratuito) in Dipartimento oppure sostenere direttamente (a pagamento) l'intero esame per l' *ECDL* (o per almeno 4 dei 7 moduli), che oltre ad essere riconosciuto come *Abilità Informatica* fornisce in più una certificazione internazionalmente riconosciuta. Per fare l'esame *ECDL* a pagamento e' necessario riferirsi al QIT (www.qit.unisi.it), alle date pubblicate mese per mese per sostenere l'esame ed iscriversi a quella prescelta pagando la quota di iscrizione. Le date del test gratuito verranno pubblicate su <http://segreteriaonline.unisi.it>. È necessario iscriversi al test.
- 4) Libro di testo consigliato: il materiale .pdf che si trova sul sito per lo studio online, che è redatto in italiano. Inoltre è possibile consultare il sito ufficiale della suite 'Open Office' per eventuali approfondimenti ulteriori e per scaricare liberamente il software e qualsiasi altro manuale.

- 5) Il link principale è il seguente: www.openoffice.org (software e tutto il resto). Il link per i manuali in Inglese) è:
http://wiki.openoffice.org/wiki/Documentation/OOo3_User_Guides/OOo3.3_User_Guide_Chapters

3.2) *Abilità Informatiche, Telematiche e Relazionali* (3 CFU) al III° Anno del Corso di Laurea **Coordinatore: Prof. Moreno Falaschi**

Gli studenti iscritti al III° Anno del Corso di Laurea in Matematica potranno acquisire i 3 CFU di “*Abilità Informatiche, Telematiche e Relazionali*” previsti dal loro Piano degli Studi secondo una delle modalità qui di seguito specificate:

A) Partecipazione ad uno stage/tirocinio curriculare presso una azienda (pubblica o privata) situata in Toscana e convenzionata con l'Università di Siena. Lo stage avrà una durata indicativa di uno/due mesi e dovrà comunque prevedere un numero di ore in azienda non inferiore a 60.

Lo stage dovrà essere conforme alle procedure standard indicate sul sito del **Placement Office** (<http://www.unisi.it/didattica/placement-office-career-service>) dell'Università, al quale lo studente potrà rivolgersi per la modulistica e per ogni informazione.

Lo studente presenterà al termine dello stage in Segreteria Studenti la relativa certificazione per ottenere l'accreditamento dei 3 CFU sul suo curriculum.

B) Alternativamente, gli studenti potranno dimostrare di essere in possesso di conoscenze avanzate di lingue straniere europee diverse dall'inglese producendo la relativa certificazione conforme agli standard internazionali (GOETHE per il Tedesco, DELF per il Francese etc.) che attesti una conoscenza della lingua di livello B1 o superiore.

In tal caso lo studente dovrà presentare domanda di riconoscimento di crediti in Segreteria Studenti allegando la documentazione richiesta.

C) Alternativamente, gli studenti che chiedano di inserire al III° Anno del loro Piano degli Studi un esame libero (**Crediti a scelta dello studente, TAF d**) di almeno 9 CFU, e che su tale richiesta ottengano l'approvazione del Comitato per la Didattica, possono utilizzare i 3 CFU in eccesso (rispetto ai 6 previsti dal Piano di Studi vigente) perché gli vengano riconosciuti per i 3 CFU di **Abilità Informatiche, Telematiche e Relazionali** previsti al III° Anno del PdS. Questa misura a vantaggio dello studente viene disposta dal Comitato per la Didattica contestualmente alla approvazione del Piano di Studi.

D) Alternativamente saranno riconosciuti 3 cfu in carriera agli studenti che provengono da un "Liceo matematico".