



Università
per Stranieri
di Perugia

Anno Accademico 2020-2021

PROGRAMMA D'ESAME

Laurea: **Studi Internazionali per la Sostenibilità e la Sicurezza Sociale**

Laboratorio: **Informatica**

Anno di corso: **I**

Semestre: **I**

Docente: **Valentino Santucci**

CFU: **3**

Carico di lavoro globale: **75 ore**

Ripartizione del carico di lavoro: **20 ore di lezione e 55 ore di studio individuale**

Lingua di insegnamento: **Italiano**

PREREQUISITI

Non sono richiesti prerequisiti particolari poiché i principali fondamenti di informatica e l'utilizzo dei programmi applicativi verranno affrontati durante il percorso didattico.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'insegnamento si pone gli obiettivi di:

- fornire conoscenze indispensabili che permettano allo studente di diventare un *utente consapevole* – dei principi di funzionamento degli strumenti digitali e informatici – nell'odierna *società dell'informazione*;
- sviluppare abilità di utilizzo di programmi applicativi per la creazione di documenti e fogli elettronici.

CONTENUTO DEL CORSO

Conoscenze informatiche:

- introduzione all'informatica: concetti e terminologia di base;
- architettura hardware di un elaboratore;
- bit, byte e rappresentazione delle informazioni;
- il software e gli algoritmi.

Abilità informatiche:

- lavorare con i file, le cartelle, le icone e le finestre;
- elaborazione di testi e documenti formattati;
- elaborazione di fogli di calcolo.

METODI DIDATTICI

Per studenti frequentanti

L'insegnamento prevede:

- una prima parte improntata all'acquisizione di conoscenze informatiche di base atte a rendere lo studente consapevole dei principi di funzionamento degli strumenti informatici e digitali, e
- una seconda parte prettamente pratica da svolgere in un laboratorio informatico dove saranno messi a disposizione degli studenti dei PC dotati del pacchetto Microsoft Office.

Nel caso in cui le condizioni generali relative all'emergenza epidemiologica lo richiedano, saranno adottate modalità di didattica mista (che integrino l'insegnamento in presenza e quello a distanza) o modalità didattiche completamente a distanza, anche grazie alle piattaforme digitali a disposizione.

Per studenti non frequentanti

Gli studenti non frequentanti avranno la possibilità di consultare il materiale reso disponibile dal docente sulla piattaforma eLearning di Ateneo lol.unistrapg.it e di replicare le esercitazioni svolte in aula informatica utilizzando una licenza studente di Microsoft Office messa a disposizione dall'Ateneo a tutti gli studenti iscritti.

METODI DI ACCERTAMENTO

La prova di accertamento dei risultati di apprendimento si svolgerà in laboratorio e sarà composta da due parti: una prova scritta (con domande aperte e/o a risposta chiusa) per la parte teorica dell'insegnamento, e una prova pratica che, tramite l'esecuzione di una consegna, permetta di valutare le abilità di utilizzo dei software trattati nel corso delle lezioni.

Per gli studenti con DSA, la cui certificazione sia depositata presso la Segreteria Studenti, sono previste misure compensative e/o dispensative. Le richieste saranno valutate caso per caso allo scopo di adattare il programma e le modalità d'esame alle singole esigenze. A tal fine è necessario contattare il docente con congruo anticipo, anche mediante la Commissione disabilità e DSA.

TESTI DI RIFERIMENTO

Per studenti frequentanti

- Appunti e materiali distribuiti durante il corso e predisposti sulla piattaforma eLearning di Ateneo lol.unistrapg.it,
- Brian W. Kernighan, *Informatica: Orientarsi nel labirinto digitale*, Egea, Settimo Milanese, 2019. ISBN: 978-88-238-2273-3,
- Greg Harvey, *Excel 2016 For Dummies*, Hoepli, Milano, 2016. ISBN: 88-978-203-7330-6.

Per studenti non frequentanti

- Appunti e materiali distribuiti durante il corso e predisposti sulla piattaforma eLearning di Ateneo lol.unistrapg.it,
- Brian W. Kernighan, *Informatica: Orientarsi nel labirinto digitale*, Egea, Settimo Milanese, 2019. ISBN: 978-88-238-2273-3,
- Greg Harvey, *Excel 2016 For Dummies*, Hoepli, Milano, 2016. ISBN: 88-978-203-7330-6.

TESTI DI CONSULTAZIONE E APPROFONDIMENTO

Manuale d'uso per tutti i software del pacchetto Microsoft Office: Wallace Wang, *Office 2016 For Dummies. Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access*, Hoepli, Milano, 2016. ISBN: 978-88-203-7182-1

Ulteriori testi saranno consigliati e/o messi a disposizione sulla piattaforma lol.unistrapg.it a seconda delle specifiche esigenze di chiarimento e/o approfondimento manifestate dagli studenti.

ALTRE INFORMAZIONI

È raccomandata una regolare frequenza.

Ricevimento studenti all'orario indicato nel sito web d'Ateneo o tramite appuntamento da concordare preventivamente via email.

E-mail del docente: valentino.santucci@unistrapg.it