



UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SOCIETÀ E DELLA FORMAZIONE D'AREA MEDITERRANEA

A.A. 2019/2020
Syllabus

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INTERPRETARIATO E MEDIAZIONE INTERCULTURALE (LM-94)

Denominazione insegnamento

Italiano: Abilità informatiche e telematiche I anno

Inglese: Computer science and digital skills I

Settore Scientifico-Disciplinare (denominazione completa e sigla): Informatica (INF/01)

Docente: Domenico Porpiglia

E-mail: d.porpiglia@unidarc.it

Prerequisiti (Conoscenze richieste per accedere all'insegnamento)

Italiano:

Abilità di base nell'uso del computer. Conoscenza dell'uso del web e degli strumenti digitali.

Abilità nell'uso del sistema operativo Windows o MacOS.

Conoscenze basiche nella gestione di file e cartelle.

Inglese:

Basic computer skills and knowledge of the web and digital tools.

Ability to use the Windows operating system or MacOS.

Basic knowledge in file and folder management.

Obiettivi del corso*Italiano:*

Fornire agli studenti abilità fondamentali nella gestione dei media digitali, di internet e degli strumenti di lavoro collaborativi in cloud.

Comprensione delle dinamiche della digital transformation.

Offrire agli studenti strumenti operativi e conoscenze per l'uso di software per la gestione di documenti, fogli di lavoro, presentazioni e formulari.

Fornire gli strumenti per una migliore comprensione delle dinamiche del digitale e degli strumenti dell'ICT. Far conoscere le principali utility (web e software) utili sia nelle imprese che per usi didattici.

Inglese:

Provide basic IT skills to deal with digital media, the Internet and cloud-based tools.

Understand the dynamics of the digital transformation.

Provide tools and knowledge about the use of software to manage documents, spreadsheets, presentations and forms.

Provide tools for a better understanding of the dynamics of digital media and IT tools.

The main subject of study will be digital utilities (web and software), useful for both business and educational purposes.

Contenuti del corso (Specificare gli argomenti)*Italiano:*

Introduzione all'informatica

- Il computer e i dispositivi
- Le memorie
- I dispositivi mobili

Le reti di computer e internet

- L'evoluzione in cloud
- Sistemi operativi e file

Il web e i motori di ricerca

- L'universo Google
- Google History e big data
- La gestione della cronologia e i preferiti
- Google My Activity

I browser internet

- Chrome, firefox e le estensioni
- account e impostazioni privacy

Il cloud e i suoi strumenti

- Google Drive ed office 365
- Google Fogli
- Google Moduli
- La gestione dei file in cloud

La creazione e gestione di file in cloud

- Google drive
- Google Classroom
- Software as a service

Come funzionano i social

- I feed e gli algoritmi

- Advertising sui social e gli influencer
- Profili, pagine e gruppi
- La privacy sui Social

Inglese:

Introduction to computer science

- The computer and the devices
- Data storage
- Mobile devices

The computer and the Internet

- The cloud evolution
- Operating system and files

The Web and search engines

- The Google universe
- Google History and big data
- History management and bookmarks
- Google My Activity

Internet browsers

- Chrome, Firefox and extensions
- Account and privacy settings

The cloud and its tools

- Google Drive and office 365
- Google Sheets
- Google Forms
- Cloud File management

Cloud file creation and management

- Google drive
- Google Classroom
- Software as a service

How social media works

- Feeds and algorithms
- Advertising on social media and influencers
- Profiles, pages and groups
- Privacy on Social Media

Modalità d'esame

Italiano:

Modalità d'esame per frequentanti e partecipanti ai progetti.

Il progetto si basa sul lavoro di gruppo e consiste nella creazione di documenti, raccolte, fogli di calcolo e raccolte dati utili alla realizzazione di un sito web descrittivo relativo ad argomenti scelti dagli studenti.

Gli studenti frequentanti che hanno preso parte ai progetti e consegnato le seguenti prove:

- Elaborazione documento informativo
- Presentazione Multimediale
- Utilizzo di piattaforme web indicate a lezione (es. LinkedIn, Wordpress,).

Superamento dell'esame orale relativo al progetto svolto

L'esame prevede lo svolgimento di brevi esercizi pratici e domande relative alle modalità di utilizzo dei software utilizzati.

Modalità d'esame per studenti non frequentanti:

Esame orale relativo ai testi adottati + dispense e materiale didattico fornito dal docente.

Inglese:

The project is based on group work. It consists of the creation of documents, spreadsheets and data collections. The project is focused on the creation of a basic website which will be related to the topics chosen by the students.

The students must execute the following tasks:

- Creation of an informational document
- Creation of a Multimedia presentation
- Use web platforms indicated during the lectures to create a basic website

Pass a final oral exam related to the project carried out.

The exam includes short practical exercises and questions about the use of the chosen software.

Exam programme for non-attending students:

Oral exam related to the texts adopted, plus lecture notes and teaching material provided by the lecturer.

Criteri di valutazione*Italiano:*

L'esame ha lo scopo di provare la corretta comprensione degli argomenti trattati nel corso delle lezioni e attraverso il materiale di studio fornito.

Il voto viene espresso in trentesimi, con minimo di 18/30 per il superamento dell'esame,

Per il progetto d'esame saranno assegnati agli studenti dei compiti specifici. Ogni compito è una parte del progetto completo. Il compito verrà valutato per:

- 1) Correttezza nell'esecuzione dei compiti assegnati
- 2) Qualità generale ed accuratezza dei contenuti
- 3) Uniformità e coerenza grafica
- 4) Capacità espositiva e argomentativa

Esame orale

Nell'esame orale viene valutata:

la capacità di esposizione e la conoscenza degli argomenti trattati nel testo d'esame.

Il numero di risposte corrette e la capacità di relazionarle al contesto della domanda.

la capacità di sintesi dello studente nell'esposizione degli argomenti.

Le capacità di problem solving.

Inglese:

The exam's aim is to prove the correct understanding of the topics covered during the lectures and in the study material.

The exam is considered passed with a minimum grade of 18/30.

Specific tasks will be assigned to the students. Each task is a part of the entire project.

The tasks will be evaluated for:

- 1) The right implementation of the assigned tasks
- 2) General quality and accuracy of the contents
- 3) Graphic uniformity and coherence
- 4) Ability to argue and present

Oral examination

The oral exam is evaluated by:

The ability to present and the knowledge of the topics covered in the exam text.

The correct answers and the ability to relate them to the topic of the question.
 The student's ability to summarize.
 Problem solving skills.

Risultati di apprendimento attesi

Conoscenza e capacità di comprensione

Italiano:

Conoscenza dei concetti teorici basilari dell'informatica e della comunicazione multimediale.

L'obiettivo, attraverso uno studio teorico-pratico, è la comprensione degli elementi utili per operare sul Web e in un contesto di marketing.

Tra i risultati attesi c'è la conoscenza di e la padronanza di

- tecniche per il trattamento digitale dei dati,
- reti telematiche e della programmazione Web
- Web communication
- progettazione e alla produzione di sistemi multimediali.

Inglese:

Knowledge of the basic concepts of computer science and digital communication.

The aim is the understanding of useful elements for operating on the Web and in a marketing context, through theoretical and practical studies.

The expected results include the knowledge of:

- techniques of digital data processing
- computer network and basic Web content management
- Web communication
- multimedia content design and production.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Italiano:

Capacità di interazione con dispositivi e software. Conoscenza delle dinamiche del web, dei social media e del marketing

Inglese:

Ability to interact with devices and software. Knowledge of the operating method of the web and social media.

Autonomia di giudizio

Italiano:

Capacità di valutare tipologia e qualità dei contenuti sul web.

Capacità di gestione della privacy personale.

Inglese:

Ability to evaluate web content quality.

Ability to manage online privacy.

Abilità comunicative

Italiano:

Capacità espositiva sia face to face che in pubblico.

Inglese:

Public speaking ability.

Capacità di apprendimento

Italiano:

Capacità di adattamento alle dinamiche di funzionamento ed ai cambiamenti di dispositivi, reti e software.

Inglese:

Ability to understand working dynamics of devices, networks and software.

Attività di apprendimento previste e metodologie d'insegnamento

Italiano:

Lezioni frontali con presentazioni multimediali e dimostrazioni pratiche d'uso.

Esercitazioni di laboratorio e prove pratiche.

Inglese:

Face to face lectures using multimedia presentations and practical demonstrations.

Laboratory and practical exercises.

Materiali di studio

Italiano:

Google Drive

Microsoft Office

Google Classroom

File per esercitazioni

Presentazioni multimediali

Materiali e guide online

Inglese:

Google Drive

Microsoft Office

Google Classroom

Files for exercises

Multimedia presentations

Online teaching materials and guides

Testi d'esame:

Studenti non frequentanti:

Testo 1:

Informatica di base

Di: Mauro Mezzini

Editore: Maggioli Editore

Pagine:160

ISBN 9788891619471
Collana: Apogeo Education

Testo 2.

Unico testo per studenti frequentanti.

Digital transformation. Metodi e strumenti per guidare l'evoluzione digitale delle imprese attraverso design, marketing e comunicazione
Marco Ronchi e Mariana Ciancia – Franco Angeli 160 p.

Didattica innovativa (strategie di insegnamento e apprendimento previste)

Italiano:

Utilizzo di strumenti cloud per la gestione della classe
Progetto di creazione di un sito web
Esercitazioni pratiche in laboratorio

Inglese:

Use of cloud tools for class management
Website creation project
Practical exercises in the computer laboratory

Didattica innovativa (software o applicazioni utilizzati) (se rilevante)

Italiano:

Google Classroom
Google Drive
Partecipazione degli studenti alle attività didattiche.

Inglese:

Google Classroom
Google Drive
Students' participation in the teaching activities.

Terza missione - Obiettivi Agenda 2030

Italiano:

L'insegnamento prevede la partecipazione di studenti di diverse nazionalità, lingua, cultura e religione. Attraverso attività didattiche collaborative si mira alla riduzione delle disuguaglianze ed alla creazione di un contesto di appartenenza e di uguaglianza nel rispetto all'istituzione universitaria e del suo ruolo educativo.

Rispetto agli obiettivi legati alla sostenibilità ambientale ad alla riduzione dell'inquinamento: l'insegnamento prevede una specifica formazione rispetto alla riduzione dei consumi di carta ed al risparmio energetico grazie alle tecnologie e piattaforme digitali.

Inglese:

The course unit is offered to students of different countries, languages and cultures. Through collaborative teaching activities, the aim is to reduce inequalities and to create a context of equality that is respectful of the university as an institution and of its educational role.

Related to the objectives of environmental sustainability and pollution reduction, the course unit provides specific training against paper and energy waste, using digital technologies and platforms.

Terza missione - Obiettivi UNIDA4Health

Italiano:

Relativamente alla mission Unida4Health, nel corso dell'insegnamento, vengono approfonditi i seguenti temi:

- gestione dei dati sensibili relativi alla salute
- utilizzo di piattaforme digitali legate alla gestione della salute

Inglese:

Regarding the Unida4Health mission, the following topics are discussed during the course unit:

- management of sensitive data relating to health
- use of digital platforms related to personal health management

Criteri per l'assegnazione della tesi di laurea

Italiano:

Aver sostenuto l'esame con un voto minimo di 26/30

Inglese:

Pass the exam with a minimum grade of 26/30