

TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano):

Informatica (modulo del Corso Integrato in Scienze comportamentali e metodologia scientifica)

TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese):

Digital Literacy

CFU: 4

Anno di corso/semestre:

1 anno, 1 semestre

Obiettivi formativi (in italiano):

Far proprie alcune nozioni di base sul personal computer, sulla rete Internet e sugli strumenti informatici di uso più comune per l'automazione d'ufficio e il supporto della gestione di attività. Conoscere gli strumenti informatici utili per lo svolgimento della propria attività clinica.

Obiettivi formativi (in inglese):

Acquire basic skills on the use of a personal computer, on the Internet, and on the software tools commonly used for office automation. Acquire basic knowledge also on the software tools useful for clinical activities.

Programma dettagliato (in italiano):

Il corso è suddiviso in diversi moduli che trattano gli argomenti seguenti:

Informatica Teoria

- Rappresentazione dell'informazione e codifica del testo
- La codifica del non testo: immagini, video, audio, 3D
- Introduzione alle reti informatiche, Internet, servizi
- Sensibilizzazione alla sicurezza informatica
- ICT e E-Health

Informatica Laboratorio (Google Docs e Google Sheets)

- Concetti generali
- Videoscrittura
- Introduzione ai fogli di calcolo
- Usare le formule nei fogli di calcolo
- Inserire, importare e visualizzare graficamente i dati nei fogli di calcolo

Programma dettagliato (in inglese):

The course is split into several modules on the following topics:

Digital literacy

- Information representation and text encoding
- Non text encoding: image, video, audio, 3D
- Introduction to computer networks, Internet, services
- Basics of information security
- ICT and E-Health

Practicals (Google Docs e Google Sheets)

- Introduction to word processing
- Introduction to spreadsheets

- Using formulas in spreadsheets
- Insert, import, visualize data in spreadsheets

Docenti:

Marina Ribaudo

Gianni Vercelli

Orario di ricevimento del docente:

Il corso è online, e il ricevimento avviene principalmente attraverso i forum del corso. Gli studenti possono concordare il ricevimento in presenza contattando i docenti per e-mail.

Telefono o email per gli studenti:

marina.ribaudo@unige.it

010 353 6631

gianni.vercelli@unige.it

010 353 2814

Testi di riferimento: Aula web (si/no):

Tutto il materiale didattico è disponibile su AulaWeb (video lezioni e test in autovalutazione) e non sono suggeriti altri testi di riferimento oltre a quanto disponibile online.

Descrizione dei metodi di accertamento:

Lo studente è ammesso all'esame dopo aver acquisito il badge del corso che viene rilasciato dopo aver svolto tutte le attività didattiche online (video lezioni e test in autovalutazione) e dopo aver passato con successo i test di valutazione finali. Il badge del corso garantisce la frequenza online.

L'accertamento delle conoscenze avviene mediante un esame in presenza svolto in aula informatica.

Modalità di erogazione (lezioni frontali, laboratorio, a distanza etc.):

Corso a distanza

Propedeuticità: previste dal regolamento

Sede: Genova

Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa): obbligatoria

Ore di didattica assistita:

- Lezione:
- Laboratorio:
- Esercitazione:
- Altro: