# **.-ICT e società dell’informazione**

## Prof. Gianni Zanrei

**STRUTTURA DEL CORSO**

Il corso si pone l’obiettivo di trasferire le nozioni di base dell’ICT e di alcune delle sue principali applicazioni al fine di comprenderne l’evoluzione nella società contemporanea e di essere utenti consapevoli e responsabili.

Tale corso si divide in due parti:

* **Parte teorica:** elementi di informatica e applicazione alle scienze sociali. Il corso è composto da lezioni frontali in aula tenute dal Docente titolare.
* **Parte pratica**: finalizzata all’acquisizione di abilità informatiche. Si svolge in aula con l’ausilio del proprio PC personale, vi è anche la modalità in auto-apprendimento da parte dello studente mediante Blackboard.

Al termine dell’insegnamento lo studente sarà in grado di riconoscere le principali componenti di un Sistema Informativo, comprendere le implicazioni sociali nell’utilizzo di strumenti informatici e gli aspetti relativi ai rischi e alla sicurezza nell'utilizzo degli strumenti digitali e della rete Internet.

Sarà altresì in grado di utilizzare, a livello base, i principali strumenti di informatica individuale: gestore di testi, foglio elettronico e presentazione.

**PROGRAMMI ANALITICI**

Il programma della parte teorica rispecchia i contenuti del testo adottato che sarà indicato dal Docente a lezione.

|  |
| --- |
| ***CONTENUTI TEORICI*** |
| Introduzione all’informatica: concetti di base |
| Il digitale nelle scienze sociali |
| Le componenti dell’informatica |
| La gestione dei dati |
| La multimedialità |
| Le questioni etiche |

|  |
| --- |
| ***CONTENUTI PRATICI*** |
| Sistemi di elaborazione testi (Word) |
| Fogli elettronici e sistemi di elaborazione testi multimediali (Excel e PowerPoint) |

**METODO DI VALUTAZIONE**

La valutazione avviene tramite un esame a computer con domande a risposta multipla e simulazioni da svolgere. L’esame si compone di 40 domande suddivise come segue:

* 16 domande relative alla parte teorica;
* 24 domande relative alla parte pratica.

L’esame nel suo complesso dura 60 minuti e dà diritto ad un’idoneità.

Non esistono salti di appello. L’iscrizione (obbligatoria) all’esame segue il calendario ordinario degli appelli e deve avvenire tramite internet o UC-Point. La verbalizzazione avviene al termine dell’esame.

**SUPPORTI DIDATTICI**

Per la **parte teorica**, in Blackboard è possibile scaricare parte del materiale di supporto utilizzato dal docente durante le lezioni. Lo studio del materiale, tuttavia, non sostituisce il valore della frequenza e lo studio del libro secondo le indicazioni in bibliografia.

Per la **parte pratica**, i materiali sono a disposizione su Blackboard in modalità di auto-apprendimento.

**BIBLIOGRAFIA**

Il testo di riferimento per la parte teorica è:

Frigerio, Maccaferri, Rajola, “ICT e Società dell’Informazione”, McGraw-Hill, (2019) 3^ edizione.

(Le parti del testo da escludere saranno indicate dal Docente in aula)

**LUOGO E ORARIO DI RICEVIMENTO**

Il giorno e l'orario di ricevimento verranno comunicati dal docente durante le lezioni e mediante comunicazione nella Pagina Personale Docente (<http://docenti.unicatt.it>).

Nel caso in cui la situazione sanitaria relativa alla pandemia di Covid-19 non dovesse consentire la didattica in presenza, sarà garantita l’erogazione a distanza dell’insegnamento con modalità, sincrone o asincrone, che verranno comunicate in tempo utile agli studenti