# ICT e società dell’informazione I

## Prof. Roberto Bernazzani

***OBIETTIVO DEL CORSO E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI***

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.

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.

***PROGRAMMA DEL CORSO***

Il 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.

*Contenuti teorici*

- Introduzione all’informatica: concetti di base

- Le infrastrutture hardware, software e di rete

- La convergenza digitale e la digitalizzazione della società

- Le questioni etiche

- Cenni di cybersecurity

*Contenuti pratici*

– Sistemi di elaborazione testi (Word).

– Fogli elettronici e sistemi di elaborazione testi multimediali (Excel e PowerPoint).

***BIBLIOGRAFIA[[1]](#footnote-1)***

Testo di riferimento per la parte teorica:

- C. Frigerio - F. Maccaferri - F. Rajola, *“ICT e Società dell’Informazione”*, McGraw-Hill, 2019, 3^ edizione. [*Acquista da VP*](https://librerie.unicatt.it/scheda-libro/chiara-frigerio-federico-rajola-fabio-maccaferri/ict-e-societa-dellinformazione-9788838695674-674055.html)

***DIDATTICA DEL CORSO***

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.

***METODO E CRITERI 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:

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

L’esame nel suo complesso dura 40 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 via web dalla pagina personale dello studente iCatt. La verbalizzazione avviene al termine dell’esame.

***AVVERTENZE E PREREQUISITI***

***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 che verranno comunicate in tempo utile agli studenti****.*

***Orario e luogo di ricevimento***

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

1. I testi indicati nella bibliografia sono acquistabili presso le librerie di Ateneo; è possibile acquistarli anche presso altri rivenditori. [↑](#footnote-ref-1)