

# Corso di Informatica

Docente: Angelo Nicolosi

Il programma di Informatica, riprende gli argomenti validi per il conseguimento della Patente Europea del Computer, una qualifica riconosciuta a livello internazionale IT progettato per fornire agli studenti le competenze per utilizzare un computer con sicurezza e in modo efficace . Questo corso può contribuire a migliorare la comprensione e l'uso efficiente dei computer .

Gli argomenti sono:

**Concetti di base:** definisce i concetti fondamentali e le competenze in materia di componenti hardware e software, di uso di dispositivi , la creazione di file e gestione , le reti e la sicurezza dei dati .

**Navigazione** definisce i concetti fondamentali e le competenze in materia di navigazione web , efficace ricerca di informazioni , la comunicazione online e e-mail

**Sicurezza IT:** definisce i concetti fondamentali e le competenze relative alla capacità di comprendere i concetti principali alla base un uso sicuro delle TIC nella vita quotidiana e di utilizzare tecniche e applicazioni rilevanti di mantenere una connessione di rete protetta , utilizzare Internet in modo sicuro , e gestire i dati e le informazioni in modo appropriato .

**Elaborazione di testi:** fornisce la base per il test di tipo pratico per l'ECDL . Elaborazione testi richiede allo studente di dimostrare la capacità di usare un programma di elaborazione testi per creare lettere e documenti di tutti i giorni .

**Fogli di calcolo:** costituisce la base per il test pratico per l'ECDL. Spreadsheets richiede allo studente di capire il concetto di fogli di calcolo e di dimostrare la capacità di utilizzare un foglio di calcolo per produrre un lavoro accurato.

## **INGLESE**

The program planned for Computer Sciences resumes the valid arguments for the achievement of the European Computer Driving Licence, a qualification recognized internationally IT designed to give students the skills to use a computer confidently and effectively. This course can help to improve your understanding and efficient use of computers. The course opens up a variety of opportunities through the broad range of skills it provides.

The topics are:

***Computer Essentials:*** sets out essential concepts and skills relating in the field of hardware and software components, to the use of devices, file creation and management, networks and data security.

***Online Essentials:*** sets out essential concepts and skills relating to web browsing, effective information search, online communication and e-mail.

***IT Security:*** sets out essential concepts and skills relating to the ability to understand the main concepts underlying the secure use of ICT in daily life and to use relevant techniques and applications to maintain a secure network connection, use the Internet safely and securely, and manage data and information appropriately

***Word Processing:*** this course provides the basis for the practice-based test in ECDL. Word Processing requires the learner to demonstrate the ability to use a word processing application to create everyday letters and documents.

***Spreadsheets:*** this course provides the basis for the practice-based test in ECDL. Spreadsheets requires the learner to understand the concept of spreadsheets and to demonstrate an ability to use a spreadsheet to produce accurate work.