

Programma del corso di abilità informatiche

Prof. Flaviano Peluso

La nascita e l'evoluzione dell'informatica
Le branche dell'informatica
Anatomia di base di un PC
Algoritmi e linguaggi di programmazione
Le memorie primarie e di massa
I tipi di commutazione delle informazioni, il deadlock e la starvation
Le reti e internet
Browser, siti e domini
Le tipologie documento informatico
I sistemi operativi
Le differenti licenze software
I motori di ricerca e gli operatori logici booleani
I social media e social network
I cloud e gli Internet service provider
Mail e PEC
Le firme elettroniche e la firma digitale
Le criptovalute e la blockchain
I reati informatici
La tripartizione del web
malware e cybersecurity
L'Intelligenza artificiale

Libro di testo: *Informatica giuridica ed economica*, Peluso F. (a cura di), Cavallaro D., Coletti R., Cortese A., Cavaceppi F. S., Di Vincenzo D., Sagramola G., Saporito M., Riso A., Patto Sociale, 2020 (esclusi i capitoli 9, 11, 14 e 15).