

DESCRIZIONE DI UNA SINGOLA UNITA' FORMATIVA
DESCRIPTION OF A SINGLE EDUCATIONAL UNIT

Titolo/eventuale codice dell'unità formativa: FONDAMENTI DI INFORMATICA / ABTEC39
Name/code of the educational unit: in traduzione

Tipo di unità formativa: OBBLIGATORIA
Type of educational unit: COMPULSORY

Anno/semestre di studio: 1° anno / 2° SEMESTRE
Year/semester of study: FIRST YEAR / SECOND SEMESTER

Numero di crediti attribuiti: 4 CFA
Number of ECTS credits allocated: 4 CFA

Nome del/dei docente/i: VINCENZO GIANNOTTI
Name of the lecturer(s): VINCENZO GIANNOTTI

Risultati di apprendimento: Il principale obiettivo del corso è quello di fornire le competenze di base teoriche e tecniche che consentano allo studente di utilizzare consapevolmente le tecnologie informatiche maggiormente richieste in ambito lavorativo. Un secondo obiettivo è quello di far maturare la capacità di comprendere come tali tecnologie possano essere applicate in progetti legati agli ambiti specifici di studio.

Learning outcomes: in traduzione

Modalità di erogazione: Convenzionale
Mode of delivery: Presence

Pre-requisiti e co-requisiti: Nessuno
Pre-requisites and co-requisites: NONE

Contenuti dell'unità formativa: Introduzione all'informatica e cenni storici

Introduzione alle tecnologie:

- Hardware e software
- Il computer: codifica dei dati, architettura, il sistema operativo...
- Basi di dati
- Reti di computer

Internet e il WEB:

- Architetture e Protocolli
- La ricerca di informazioni
- Le reti sociali e il Web 2.0
- Sicurezza e privacy.

Applicazioni per la produttività personale:

- Programmi di videoscrittura: introduzione all'uso pratico

- Fogli di calcolo: introduzione all'uso pratico
- Programmi di presentazione: introduzione all'uso pratico

Cenni su applicazioni e progetti per i beni culturali

Course contents: in traduzione

Lecture e altre risorse/strumenti didattici consigliati o richiesti Appunti dalle lezioni.
Dispense e articoli forniti dal docente.

Recommended or required reading and other learning resources/tools: in traduzione

Attività di apprendimento e modalità prevalenti di didattica: Lezioni collettive

Learning activities and teaching methods: Class work

Metodi e criteri di verifica del profitto: Prova scritta

Assessment methods and criteria: Written essay

Lingua/e di insegnamento e di verifica del profitto: Italiano

Language(s) of instruction/examination: Italian