

Idoneità studenti terzo anno Enologia

June 13, 2010

Le studentesse e gli studenti iscritti al terzo anno, per i quali è stata mutuata una parte (16 ore) del modulo di Informatica del corso Informatica e Statistica (primo anno Laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche), devono sostenere una prova integrativa che certifichi l'acquisizione di contenuti di base dell'informatica.

Come concordato, gli interessati possono svolgere un lavoro di ricerca, su un argomento a scelta collegato al programma del corso (che è possibile reperire sulla pagina web dell'insegnamento).

Si ricorda che il testo di riferimento è *Introduzione ai sistemi informatici*, Sciufo, Buonanno, Mari, McGrawHill, 2009.

Le studentesse e gli studenti possono approfondire un argomento del libro o proporre uno non compreso nel programma, purché collegato alle nozioni introdotte durante il corso.

Regole per lo svolgimento della tesina

- Il lavoro si può svolgere a gruppi di massimo 3 persone (e anche individualmente).
- La relazione deve coprire un minimo di 10 ed un massimo di 15 pagine
- Se si estende un argomento del libro è obbligatorio che l'estensione sia effettiva, ovvero che siano riportate nozioni nuove, corredate dalla relativa bibliografia.
- Chi volesse portare un progetto, (un base di dati, una pagina web... etc), deve svolgere sempre una relazione, ma di massimo 5 pagine.

Alcuni esempi di argomenti

- Le periferiche hardware
- Algoritmi di scheduling per la gestione della CPU
- La gestione della memoria (memoria cache etc...)
- Caratteristiche degli ipertesti e del linguaggio HTML

- Sviluppo di una semplice pagina web in HTML
- Definizione nel Modello Relazionale di una base di dati
- ...

La relazione è da consegnare entro il 15 giugno 2011.

Si prega di contattare l'insegnante via email per la proposta o la richiesta di temi e per segnalare la composizione dei gruppi.