



UNIVERSITÀ DI PISA

STORIA DELL'ARTE MODERNA E NUOVE TECNOLOGIE PER I BENI CULTURALI

ALESSANDRO TOSI

Academic year 2017/18
Course SCIENZE DEL TURISMO
Code 002LI
Credits 12

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
METODOLOGIE INFORMATICHE APPLICATE AL TURISMO	ING-INF/05	LEZIONI	48	PAOLO MILAZZO
STORIA DELL'ARTE MODERNA NEL MEDITERRANEO	L-ART/02	LEZIONI	48	ALESSANDRO TOSI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Modulo di Metodologie Informatiche:

Gli studenti che completeranno con successo il modulo acquisiranno conoscenze nell'ambito del funzionamento delle reti di computer e del World Wide Web. In particolare, acquisiranno conoscenze sulle caratteristiche dei linguaggi utilizzati per la realizzazione di siti web (HTML e CSS), sulle metodologie per lo sviluppo di siti del web 2.0 e su tematiche correlate quali la sicurezza informatica, i dispositivi mobili e il cloud computing.

Modalità di verifica delle conoscenze

Modulo di Metodologie Informatiche:

L'esame consisterà nello svolgimento di una prova scritta con esercizi in HTML e in una prova orale sulle parti teoriche del programma.

Capacità

Modulo di Metodologie Informatiche:

Gli studenti che completeranno con successo il corso acquisiranno la capacità di realizzare siti web utilizzando il linguaggio HTML.

Modalità di verifica delle capacità

Modulo di Metodologie Informatiche:

L'esame consisterà nello svolgimento di una prova scritta con esercizi in HTML e in una prova orale sulle parti teoriche del programma.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Modulo di Metodi Informatici:

Funzionamento di base del computer e principali applicativi (corso di informatica del I anno)

Indicazioni metodologiche

Modulo di Metodologie Informatiche:

Lezioni frontali e sessioni di laboratorio.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Modulo di Metodologie Informatiche:

- nozioni di base sulle architetture degli elaboratori e la programmazione dei computer
- nozioni di base sulle reti di computer
- protocolli e le tecnologie alla base del World Wide Web
- lo sviluppo di siti web: i linguaggi HTML e CSS
- progettazione di siti web e aspetti di usabilità
- panoramica sulle nuove tecnologie di sviluppo di siti e applicazioni web



UNIVERSITÀ DI PISA

- panoramica sulle caratteristiche della app per dispositivi mobili e sul cloud computing

Bibliografia e materiale didattico

Modulo di Metodologie Informatiche:
materiale fornito dal docente tramite il sito web del corso

Indicazioni per non frequentanti

Modulo di metodologie Informatiche:
ai non frequentati sarà richiesto, in aggiunta a quanto previsto dall'esame ordinario, di realizzare un piccolo progetto in HTML

Modalità d'esame

Modulo di Metodologie Informatiche:
L'esame consisterà nello svolgimento di una prova scritta con esercizi in HTML e in una prova orale sulle parti teoriche del programma.

Pagina web del corso

<http://pages.di.unipi.it/milazzo/teaching/AA1617-MetodiInf/index.html>

Ultimo aggiornamento 11/09/2017 11:42