



# UNIVERSITÀ DI PISA

---

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

**ALESSANDRO TOSI**

Anno accademico 2017/18  
CdS SCIENZE DEL TURISMO  
Codice 002LI  
CFU 12

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
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*