

EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA AND THE INFORMATION

(Università degli Studi)

Teaching WEB TECHNOLOGIES

GenCod A004188

Owner professor Roberto PAIANO

Teaching in italian WEB TECHNOLOGIES **Course year** 1

Teaching WEB TECHNOLOGIES

Language ENGLISH

SSD code ING-INF/05

Curriculum INTERNAZIONALE

Reference course EUROPEAN HERITAGE, DIGITAL MEDIA AND THE

Course type Laurea Magistrale

Location

Credits 6.0

Semester First Semester

Teaching hours Front activity hours: 42.0

Exam type Oral

For enrolled in 2019/2020

Assessment Final grade

Taught in 2019/2020

Course timetable

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BRIEF COURSE DESCRIPTION

metodologia di modellazione IDM
framework wordpress

REQUIREMENTS

Adeguate conoscenze di base di Informatica e Web

COURSE AIMS

Il corso di Web Technologies si propone di fornire allo studente una conoscenza di base della modellazione e programmazione orientata WEB. Attraverso l'introduzione della metodologia di modellazione IDM si approfondisce la progettazione di applicazioni per il WEB e lo sviluppo delle stesse tramite il framework Wordpress o altri strumenti informatici.

TEACHING METHODOLOGY

- didattica frontale
- Esercitazioni
- lavori di gruppo.

L'insegnamento si compone di lezioni frontali (20 ore) e esercitazioni (22 ore), che prevedono il coinvolgimento diretto dello studente, chiamato a mettere in pratica quanto appreso. La frequenza delle lezioni è vivamente consigliata.

ASSESSMENT TYPE

a. Prova Scritta

L'esame mira a valutare il raggiungimento dei seguenti obiettivi didattici:

- Conoscenza della metodologia di progettazione di applicazioni in ambiente Web;
- Capacità di acquisire e documentare i requisiti di una applicazione Web

Lo studente viene valutato in base alla correttezza formale del progetto.

b. Progetto (lavori di gruppo)

L'esame mira a valutare il raggiungimento dei seguenti obiettivi didattici e trasversali:

- Capacità di sviluppare una applicazione in ambiente Web;
- Capacità di lavorare in gruppo;
- Capacità di Presentare il lavoro svolto;

Lo studente viene valutato in base al raggiungimento degli obiettivi posti dal progetto e alla modalità di progettazione e sviluppo.

OTHER USEFUL INFORMATION

Il docente riceve:

lunedì e mercoledì dalle 8,30 alle 10,30.

FULL SYLLABUS

1. Introduzione alla modellazione di applicazioni WEB.

2. Analisi dei requisiti di una applicazione WEB.

3. Metodologia IDM

Modellazione concettuale

Modellazione logica – device dependent

Modellazione della pagina

4. Usabilità

6. Framework di sviluppo Wordpress

REFERENCE TEXT BOOKS

Davide Bolchini, Luca Mainetti, Paolo Paolini - Progettare siti web e applicazioni mobili – McGraw Hill, 2006, ISBN: 8838662908

slide del docente
