



UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

Insegnamento	App e Siti Web
Livello e corso di studio	Corso di studi in Lettere (classe L-10)
Settore scientifico disciplinare (SSD)	IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni (già ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni)
Anno di corso	3
Anno Accademico	2024-2025
Numero totale di crediti	9
Propedeuticità	-
Docente	Angela Mazzeo Email: angela.mazzeo@unicusano.it
Presentazione	Il corso di “ App e Siti Web” ha lo scopo di fornire agli studenti gli strumenti per comprendere il linguaggio del web e offrire le tecniche di programmazione per la realizzazione di un sito web.
Obiettivi formativi	Gli obiettivi formativi dell’insegnamento di “App e Siti Web” sono: Conoscere la storia di Internet, riflettere sull’evolversi dello stesso, conoscere il linguaggio di programmazione utilizzato per lo sviluppo delle pagine web.
Risultati di apprendimento attesi	In sintesi, i risultati di apprendimento attesi sono: CONOSCENZA E CAPACITÀ DI COMPrensIONE (KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING): lo studente avrà acquisito la conoscenza e la capacità di comprensione dei principi fondamentali del corso di App e Siti web. In particolare sarà in grado di padroneggiare, apprendere ed utilizzare le tecniche basilari del linguaggio di programmazione html e html 5 che è la base per la realizzazione di un sito web. APPLICAZIONE DELLA CONOSCENZA E DELLA COMPrensIONE (APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING): lo studente sarà in grado di conoscere il linguaggio di programmazione html e html5 e realizzare un sito web basic . AUTONOMIA DI GIUDIZIO (MAKING JUDGEMENTS): lo studente sarà in grado di analizzare e valutare le influenze generate dallo sviluppo tecnologico e come, a seguito di ciò si assiste ad un continuo incremento in rete delle diverse tipologie di siti web. ABILITÀ COMUNICATIVE (COMMUNICATION SKILLS): lo studente avrà un linguaggio tecnico-scientifico appropriato che permetta di esprimere in modo chiaro e privo di ambiguità le conoscenze tecniche acquisite nell’ambito degli argomenti proposti ed analizzati. CAPACITÀ DI APPRENDERE (LEARNING SKILLS): lo studente sarà in grado utilizzare sapientemente le conoscenze acquisite per lo studio e l’analisi di nuove tematiche legate al concetto di App e Siti web.
Contenuti dell’insegnamento	Il programma si divide in n. 9 Moduli. Ogni lezione è corredata dal proprio materiale di supporto (slides, dispense, videolezioni). Di seguito, il dettaglio degli argomenti trattati: Modulo 1. Storia di Internet Modulo 2. Struttura di base html e html5 Modulo 3. Intestazioni, Paragrafi, Link Modulo 4. Attributi Di Body, Link, Formattazione Carattere Modulo 5. Formattazione Testo, Background Color Modulo 6. Immagini, Video, Elenchi Modulo 7. Attributi Elenchi, Tabelle Modulo 8. Formattazione Tabelle

	Modulo 9. Struttura ad Albero Materiali per la preparazione dell'esame: Lezioni, slide e dispense presenti in piattaforma.
Materiali di studio	• Videolezioni preregistrate a cura del docente suddivise in moduli • Materiali didattici di supporto a cura del docente (dispense, slide)
Modalità di verifica dell'apprendimento	L'esame consisterà di norma nello svolgimento di una prova scritta tendente ad accertare la capacità di applicazione dei concetti acquisiti. La prova scritta prevede 15 domande miste, risposta aperta e risposta chiusa (a crocette) da svolgere in 30 minuti. Particolare attenzione nella valutazione delle risposte viene data alla capacità dello studente di applicare e quindi utilizzare la sintassi basilare del linguaggio di programmazione html e html5. In sede di valutazione finale, si terrà conto anche della proficua partecipazione ai forum (aule virtuali) e al corretto svolgimento delle e-tivity proposte.
Criteri per l'assegnazione dell'elaborato finale	L'assegnazione dell'elaborato finale avverrà sulla base di un colloquio con il/la docente in cui lo studente manifesterà i propri specifici interessi in relazione a qualche argomento che intende approfondire; non esistono preclusioni alla richiesta di assegnazione della tesi e non è prevista una media particolare per poterla richiedere.