



UNICUSANO

Università degli Studi Niccolò Cusano - Telematica Roma

Insegnamento	App e Siti Web C.A.
Livello e corso di studio	Corso di studi in Scienze Umanistiche (classe LM-14)
Settore scientifico disciplinare (SSD)	ING-INF/05
Anno di corso	2
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 C. A.” ha lo scopo di fornire agli studenti gli strumenti per comprendere la nascita e l’evolversi di Internet e del WWW, conoscere il linguaggio di programmazione html5 e gli elementi per rendere ogni sito web accessibile facendo riferimento ai decreti Ministeriali (W3C) i cui obiettivi principali sono quelli di rendere fruibile a tutti i soggetti le informazioni presenti nel web creando dei progetti che assicurino la creazione e la promozione dell’accesso universale
Obiettivi formativi	Gli obiettivi formativi dell’insegnamento di “App e Siti Web C. A. ” sono: Conoscere la nascita e lo sviluppo di internet e dei servizi che lo compongono, conoscere gli elementi fondamentali per rendere ogni sito web fruibile a tutti gli utenti, 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 C.A. . In particolare sarà in grado di padroneggiare ed utilizzare le tecniche basilari del linguaggio di programmazione html 5 e conoscere gli elementi basi del W3C. APPLICAZIONE DELLA CONOSCENZA E DELLA COMPrensIONE (APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING): lo studente sarà in grado di conoscere ed utilizzare il linguaggio di programmazione html5 e realizzare un sito web basic accessibili . 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 C. A. .
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. Nascita di Internet ed Accessibilità Modulo 2. Elementi di HTML5 Modulo 3. Suddivisione contenuto testuale Modulo 4. Path relativi e Path assoluti

	<p>Modulo 5. Componente testuale e Componente grafica Modulo 6. Elementi multimediali e Liste di testo Modulo 7. Gestione liste e Layout grafici Modulo 8. Definizione di layout grafici Modulo 9. Struttura semantica</p> <p>Materiali per la preparazione dell'esame: Lezioni, slide e dispense presenti in piattaforma.</p>
Materiali di studio	<ul style="list-style-type: none"> • Videolezioni preregistrate a cura del docente suddivise in moduli • Materiali didattici di supporto a cura del docente (dispense, slide)
Modalità di verifica dell'apprendimento	<p>L'esame consisterà di norma nello svolgimento di una prova scritta o nel sostenimento di una prova orale tendente ad accertare le capacità di analisi, la proprietà di linguaggio e la capacità di applicazione dei concetti acquisiti.</p> <p>La prova scritta prevede 30 domande a risposta chiusa (a crocette) da svolgere in circa 30 minuti.</p> <p>La prova orale consiste in un colloquio teso ad accertare il livello di preparazione dello studente. Il colloquio si compone di alcune domande che riguardano l'intero programma dell'insegnamento.</p> <p>Sia nella prova scritta che nella prova orale particolare attenzione nella valutazione delle risposte viene data alla capacità dello studente di rielaborare, applicare e presentare con proprietà di linguaggio il materiale presente in piattaforma.</p> <p>In sede di valutazione finale, si terrà conto anche della proficua partecipazione ai forum (aule virtuali) e al corretto svolgimento delle e-tivity proposte.</p>
Criteri per l'assegnazione dell'elaborato finale	<p>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.</p>