



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) | IINF-05/A Sistemi di elaborazione delle informazioni (già ING-INF/05 Sistemi di elaborazione delle informazioni) |
| 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 |

| | |
|---|---|
| | <p>Modulo 4. Path relativi e Path assoluti 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 tendente ad accertare la capacità di applicazione dei concetti acquisiti.</p> <p>La prova scritta prevede 15 domande miste, risposta aperta e risposta chiusa (a crocette) da svolgere in 30 minuti.</p> <p>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.</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> |