

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE

Web Designer

Il corso fornisce i concetti principali della pubblicazione su web, come creare, pubblicare e aggiornare un sito. Partendo dal codice Html e Css si passa all'uso di programmi di authoring tenendo sempre presenti gli aspetti di user experience e accessibilità.

Durata in ore (sincrone + asincrone): 160 (90 + 70)

Numero di edizioni: 1

Composizione del corso: competenze digitali avanzate + competenze trasversali modulo da 15 ore + competenze di specializzazione

Obiettivi: imparare a progettare e realizzare una pagina web per la pubblicazione su un server

Figure professionali di riferimento: web designer

Formatori: Roberta Moretti, Domenico Signorelli, Cristina Galfo

Attestato: micro certificazioni e badge digitali con verifica delle competenze

PROGRAMMA COMPETENZE DIGITALI AVANZATE

MODULO	MACRO ARGOMENTI
Progettare un database	<ul style="list-style-type: none">• Nozioni preliminari• Creare una tabella• La visualizzazione Struttura• Mettere in relazione le tabelle
Usare le query	<ul style="list-style-type: none">• Query di comando• Creazione guidata delle query• Le query parametriche• Usare le query per filtrare i record del database• Ultime operazioni sulle query
Usare le maschere	<ul style="list-style-type: none">• Creare una maschera• Formattare le maschere
Usare i report	<ul style="list-style-type: none">• Creare un report• Creare un report da zero
Navigare in rete	<ul style="list-style-type: none">• Concetti di base• La sicurezza durante la navigazione in Rete
Usare il browser	<ul style="list-style-type: none">• Primi passi con il browser• Finestre e schede del browser• Configurare il browser

Gli strumenti del browser	<ul style="list-style-type: none"> • La cronologia • Gestire i preferiti • Strumenti di interazione con il Web
Eseguire ricerche sul Web	<ul style="list-style-type: none"> • I motori di ricerca • Valutare le informazioni sul Web
Usare la Posta elettronica	<ul style="list-style-type: none"> • Nozioni di base • Inviare le email • Strumenti della posta elettronica
L'IT Security	<ul style="list-style-type: none"> • Concetti di base • Le principali misure di sicurezza online • Le principali tecniche di violazioni dei dati personali • Misure per la sicurezza dei file
Attacchi e minacce informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • I diversi tipi di malware • Gli strumenti per difendersi dai malware
Le reti informatiche e la loro sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • I diversi tipi di reti informatiche • La sicurezza delle reti informatiche • La sicurezza nelle reti wireless • Gli hotspot
Misure per navigare sicuri in internet	<ul style="list-style-type: none"> • Il browser e la sicurezza online • Navigare in sicurezza
Sicurezza nelle comunicazioni online	<ul style="list-style-type: none"> • Posta elettronica • Reti sociali • Messaggistica istantanea • Dispositivi mobili
Mettere al sicuro i propri dati	<ul style="list-style-type: none"> • Il backup dei dati • Eliminare i dati

PROGRAMMA COMPETENZE TRASVERSALI

Modulo da 15 ore	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al concetto di competenze (hard e soft) e di mindset (dinamico e digitale) • Introduzione al bilancio delle competenze e alla sua importanza • Presentazione di strumenti di autovalutazione per il proprio bilancio: competenze, punti di forza e valori.
------------------	---

PROGRAMMA COMPETENZE DI SPECIALIZZAZIONE

M O D U L O	MACRO ARGOMENTI
Il web	<ul style="list-style-type: none"> • termini chiave • web publishing
HTML	<ul style="list-style-type: none"> • fondamenti dell'HTML • costruire una pagina semplice
Creazione di pagine web	<ul style="list-style-type: none"> • progettazione • usare l'applicazione di authoring • migliorare la produttività • inserire e formattare il testo • formattare i paragrafi • collegamenti ipertestuali • tabelle
Utilizzo di oggetti	<ul style="list-style-type: none"> • oggetti grafici • moduli
Stili	<ul style="list-style-type: none"> • concetti sui fogli di stile (CSS) • utilizzo dei fogli di stile
Pubblicazione	<ul style="list-style-type: none"> • verifica • pubblicazione