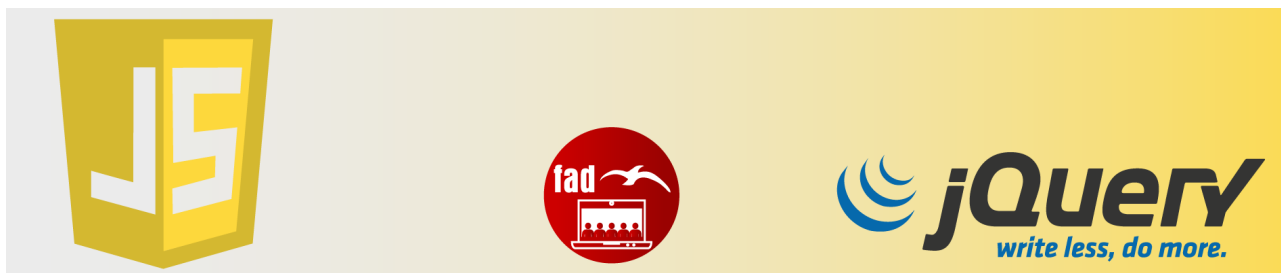


JavaScript e jQuery

Tecniche di sviluppo Web Front end - JavaScript e jQuery



Attestato rilasciato: Validazione delle competenze

Obiettivi:

Il percorso è finalizzato ad approfondire le tecniche professionali di realizzazione di pagine web interattive, approfondendo le potenzialità del linguaggio Javascript e avvalendosi di librerie dedicate, come JQuery. Al termine del percorso l'allievo/a sarà in grado di utilizzare i più attuali standard di sviluppo per realizzare professionalmente pagine web dinamiche.

Pre-requisiti: conoscenza di base delle tecniche di sviluppo web.

In osservanza delle prescrizioni regionali, il corso potrà essere erogato anche o esclusivamente in modalità a distanza fino a 90 giorni dopo la fine dell'Emergenza Covid-19. L'eventuale erogazione in presenza sarà effettuata nella Sede di corso Novara, 96 - Torino.

Programma didattico

Linguaggi di programmazione per il web: Javascript

- I fondamenti di "JavaScript"
- File esterni e script integrati
- Output dei dati
- Le variabili
- Gli operatori
- Gli operatori di assegnazione

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

- Array
- Metodi: le stringhe
- Le funzioni Variabili locali e globali
- Gli oggetti in "Javascript"
- Nozione ed utilizzo di prototype
- Utilizzo dei moduli
- Logica condizionale e controllo del flusso
- Istruzioni if else e else if switch Cicli for, while, do-while e for-in
- Manipolazione del DOM con "JavaScript"
- Gestione degli eventi JQuery
- I fondamenti di jQuery
- Ambiente di sviluppo
- Attributi
- Posizione
- Relazione fra gli elementi
- La gestione degli eventi in jQuery
- Gli eventi del mouse e della tastiera
- Gli eventi del form
- Gli eventi del browser
- Il gestore degli eventi in jQuery
- Le animazioni in jQuery
- Gli effetti delle animazioni: fading, sliding
- La manipolazione di HTML e CSS in jQuery Ajax e JSON con JS e jQuery Ajax con jQuery
- Gestione dei file JSON con jQuery

Verifica finale

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Scuola secondaria II grado / diploma professionale

Modalità di accesso: ordine d'arrivo

Limite posti: 16

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: 18:30 - 22:00

Ore totali del corso: 60

Ore stage: 0

Inizio corso: a completamento classe

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

Fine iscrizione: 11/11/2021

Sede: Forte Chance - Erica

Costo: €0,00 - €198,00...

Stato: Approvato

organismo intermedio:



per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE