

## CORSO ONLINE- JQUERY E AJAX – 50 ORE

### Descrizione del corso

Il corso online **jQuery e Ajax** ti consente di sfruttare appieno le opportunità date dalle tecnologie digitali e attraverso lezioni tecnico-pratiche e progetti reali si apprenderanno conoscenze e competenze applicative utili in ambito lavorativo nella programmazione web.

Acquisire competenze fondamentali per poter gestire le situazioni lavorative di tutti i giorni è molto importante in quanto consente di essere autonomi nella gestione dei siti web.

jQuery consente di creare interazioni di tipo avanzato per le pagine web, il percorso formativo permetterà di apprendere la programmazione tramite questa libreria.

Non solo si sarà in grado di gestire degli eventi e animazioni di elementi in pagine HTML in modo semplice, semplificando anche l'uso delle funzioni Ajax, la gestione di eventi e la manipolazione dei CSS.

Il panorama tecnologico è in rapida evoluzione e la domanda di sviluppatori web continua a crescere rapidamente.

### Obiettivi

Il corso online **jQuery e Ajax** organizzato da Unid Formazione, grazie all'applicazione dell'intelligenza artificiale adattiva consente di acquisire competenze:

1. anche se non si hanno conoscenze di programmazione iniziali, parte da zero;
2. determina il programma di studio più efficace per raggiungere l'obiettivo;
3. include video lezioni on demand per acquisire le conoscenze teoriche-pratiche utili ai fini del conseguimento della certificazione;
4. somministra Test di verifica di difficoltà differenziata per migliorare le performance nel tempo;

prevede un Test finale delle conoscenze utile per il rilascio della certificazione.

## PROGRAMMA

Il corso seguirà il programma seguente:

### APPRENDIMENTO JQUERY & AJAX

1. Lezione – Introduzione a JQuery e Ajax
2. Lezione – I Selettori di JQuery
3. Lezione – Aggiungere e rimuovere classi dinamicamente con JQuery
4. Lezione – Manipolare il DOM con JQUERY
5. Lezione – Effetti speciali e animazioni con JQuery
6. Lezione – JQUERY e Regular Expression
7. Lezione – Esempi pratici con JQuery
8. Lezione – Chiamate Ajax Server locale e modifica asincrona del DOM
9. Lezione – Chiamate AJAX di API esterne e aggiornamento asincrono del DOM

## MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolge in modalità **online** con video **lezioni on demand** disponibili h 24.

Le lezioni registrate possono essere riviste in qualsiasi momento, collegandosi alla piattaforma MOODLE : <https://www.unidcampus.com> ed accedendo con le credenziali ricevute attraverso i nostri siti <https://www.eurosofia.it/>; <https://www.unidformazione.com> e <https://www.unidprofessional.com>

## METODOLOGIE

Coinvolgimento dei partecipanti attraverso, esercitazioni pratiche.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di gestire perfettamente tutti i programmi presentati, realizzare un project work, sperimentare ciò che hanno appreso durante il corso di formazione.

Lo scopo è quello di acquisire le competenze professionali, per migliorare le proprie performance in ambito lavorativo.

Risorse di approfondimento e dispense scaricabili, slides power point.

## MAPPATURA DELLE COMPETENZE

- Saper applicare le conoscenze e le tecniche informatiche e di programmazione web.
- Comprendere a fondo ciascuna tipologia di applicazione tecnica
- Raggiungere la completa conoscenza del linguaggio di programmazione e delle sue applicazioni
- Accrescere la conoscenza dei partecipanti per renderli più consapevoli e preparati relativamente alla comprensione delle nuove tecnologie ITC.
- Saper gestire l'universo complesso e articolato degli obiettivi da raggiungere.
- Sviluppo delle competenze connesse alle nuove sfide basate sulla necessità di una formazione continua.

## VERIFICA DELLE CONOSCENZE

Sono previste due tipologie di verifiche, mediante test a risposta multipla:

- **Verifica dell'auto-apprendimento dei corsisti**

Sono previste esercitazioni intermedie ed una verifica finale, al termine della quale sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione

- **Verifica della CustomerSatisfaction**

E' prevista una valutazione del livello di gradimento del corso

## DESTINATARI

Tutti coloro che sono interessati all'argomento senza distinzione di età.

Docenti scuola secondaria I grado, Docenti scuola secondaria II grado. Dirigenti scolastici.

Il corso si rivolge anche a tutti i professionisti che lavorano nell'ambito scolastico, educativo e sociale che sono interessati ad aggiornare le proprie competenze. Non ci sono limiti di età.

## ATTESTATO

L'attestato di partecipazione, **ricosciuto dal MIUR ai sensi della Direttiva 170/2016**, è scaricabile direttamente dalla piattaforma e-learning, solo dopo aver superato l'esame finale.

## COSTO

Prezzo scontato del corso € 199,00