

Avviso Pubblico per l'individuazione di soggetti attuatori per la realizzazione dell'intervento "Competenze ICT per i giovani del mezzogiorno" (ANPAL Registro Ufficiale Uscita 0002641.02-03-2018) Ammissione a finanziamento DD n. 224 del 24/05/2019 e successiva rettifica n. 0292 del 03/07/2019.

**Bando di selezione per l'ammissione di n° 8 allievi al corso di formazione professionale per
"Frontend Web developer"
Codice CUP E68D18000700007**

I partner di progetto, **C.I.a.a.i. Form - Bc soft srl – Quanta Spa**, organizzano un intervento formativo per la figura professionale di **Front-end Web Developer** della durata di 200 ore di formazione e 3 mesi di tirocinio extracurricolare.

Il percorso formativo prevede l'espletamento di una formazione altamente specialistica e professionalizzante fruita attraverso la modalità d'aula o "a distanza sincrona" e lo svolgimento di un tirocinio che permetterà l'applicazione pratica di quanto appreso e, al contempo, l'ingresso nel mondo del lavoro.

1. DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Il **Front-end Web Developer**, di seguito FD, è un professionista nel settore IT che si occupa della parte di presentazione all'utente di una applicazione web, definito appunto con il termine di frontend. Questo termine indica tutto ciò che riguarda l'interazione con l'utente, il design della User Interface, fruibile a tutti attraverso internet da un indirizzo web.

Il FD garantisce la realizzazione e l'implementazione di interfacce Web, seguendo le specifiche della User Experience o semplicemente UX, ovviamente e facendo riferimento al target di utenza. Inoltre, questa figura professionale, organizza la pianificazione e definisce gli output generati lato server in collaborazione con il Server Side Web Developer (SSWD). Di conseguenza, implementa la sicurezza delle interfacce in accordo con il Web Security Expert.

Invece, il termine UX indica ciò che una persona prova quando utilizza un prodotto, un sistema o un servizio.

L'obiettivo di uno sviluppatore di Front-End è quello di creare chiare, facili e veloci pagine ed interfacce web che realizzano l'interconnessione degli utenti con l'intero sistema software.

Questa nuova figura del settore web non è un semplice web designer, bensì è colui che combina il lavoro del progettista e dello sviluppatore.

Gli strumenti con cui avrà familiarità sono: HTML (per creare la struttura e il contenuto), CSS (per dotare la pagina di colori, stile, font e immagini di sfondo) e JavaScript e Typescript per dare alla pagina maggiore dinamicità e possibilità d'interazione. Grazie ai framework di nuova generazione quali AngularJS, jQuery, Angular, le applicazioni web di frontend sono diventate una parte dei sistemi informativi estremamente importante. Di solito un FD ha anche competenze anche di User Experience, fondamentale per fornire all'utente un'esperienza d'uso del sito semplice e intuitiva.

È molto più che semplice web design: il FD non si limita a lavorare sull'aspetto visivo di un sito web, ma fa in modo che l'esperienza utente si svolga senza intoppi e la navigazione sia fluida e veloce anche su piattaforme differenti.

Conoscere i fondamenti dello User Experience Design (UXD), di conseguenza, è fondamentale per il front-end developer di successo. Data l'eterogeneità degli internet user, inoltre, qualità come versatilità, creatività e problem solving sono altrettanto necessarie per questa figura.

Competenze tecniche e skill expertise.

1. HTML e CSS
2. JavaScript e Typescript
3. jQuery
4. Framework JavaScript e Front-end
5. Preprocessori CSS
6. Responsive design e mobile design
7. Sviluppo cross-browser
8. Debugging

2. ARTICOLAZIONE E DURATA DEL CORSO. METODOLOGIE FORMATIVE

Il percorso formativo è **gratuito** ed ha una **durata di 200 ore** di formazione con successivi **3 mesi di tirocinio extracurricolare** con frequenza obbligatoria. Sono ammesse assenze fino a massimo 20% delle ore totali. Le attività avranno inizio nel mese di febbraio 2021 e si concluderanno presumibilmente entro agosto 2021.

Le attività formative si terranno tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle 09.00 alle 14.00 attraverso la modalità aula e/o "a distanza sincrona".

La calendarizzazione delle attività didattiche potrà subire delle modifiche in considerazione di eventuali esigenze organizzative.

3. DESTINATARI E REQUISITI DEI PARTECIPANTI

Gli 8 (otto) destinatari, al momento dell'iscrizione devono:

- a) essere in possesso almeno di un diploma di scuola media secondaria superiore;
- b) essere disoccupati ai sensi dell'articolo 19, comma 1 e successivi del D.Lgs. 150/2015 del 14 settembre 2015;
- c) non frequentare un regolare corso di studi (secondari superiori, terziari non universitari o universitari) o di formazione e non essere già impegnati in interventi di politica attiva nell'ambito del Programma Iniziativa Occupazione Giovani;

- d) avere un'età compresa tra i 18 e i 29 anni al momento dell'inizio del percorso;
- e) essere iscritti al Programma Garanzia Giovani;
- f) avere residenza in una delle Regioni cd "in transizione" (Abruzzo, Molise, Sardegna) e in una delle Regioni cd. "meno sviluppate" (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia);
- g) possedere competenze di base in ambito digitale.

4. MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Il candidato dovrà presentare, pena esclusione, i seguenti documenti:

- a) Domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice esclusivamente sull'apposito modulo (Allegato A), scaricabile dal sito <https://www.claaiform.it/>
- b) Curriculum Vitae in formato europeo
- c) Attestazione d'iscrizione al **Programma Garanzia Giovani** anche per il tramite dell'operatore accreditato Quanta S.p.A.
- d) Fotocopia di un valido documento di riconoscimento e del codice fiscale.

Tutto quanto inserito nella domanda di partecipazione è dichiarato ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, in consapevolezza delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 dello stesso DPR, per false attestazioni e dichiarazioni mendaci.

Qualora le dichiarazioni contenute nella domanda risultassero non veritiere, non ne sarà consentita la rettifica ed il dichiarante verrà escluso automaticamente dalla partecipazione.

Per presentare la propria richiesta di partecipazione, i candidati dovranno inviare tutta la documentazione in formato pdf all'indirizzo mail ictmezzogiorno@claaiform.it

Le candidature dovranno essere presentate entro le ore 17.00 del 31/12/2020

5. MODALITÀ DI SELEZIONI E COMPOSIZIONE DELL'AULA

Si svolgerà a distanza attraverso una specifica piattaforma telematica e verterà sulla valutazione dei titoli posseduti, su una prova scritta ed un colloquio orale finalizzato alla verifica del possesso delle attitudini e delle competenze richieste dalla figura professionale in uscita. Al termine delle selezioni si procederà con la redazione di una graduatoria. Con i soggetti collocati nelle prime 8 posizioni della graduatoria, si darà avvio alle attività corsuali. Al termine dello stesso, i corsisti saranno avviati ad un tirocinio extracurricolare per un periodo di tre mesi. Il calendario delle prove di selezione, le modalità di realizzazione e l'elenco degli idonei ammessi alla selezione saranno pubblicati sul sito <https://www.claaiform.it/> a partire dalla prima metà del mese di gennaio I candidati ammessi alle selezioni sono tenuti a controllare personalmente le comunicazioni riportate nel sito e, a pena di esclusione, presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento, secondo il calendario pubblicato sullo stesso sito dell'Ente per sostenere le prove **senza ulteriori avvisi**.

6. INDENNITÀ DI PARTECIPAZIONE

Ai destinatari del tirocinio sarà corrisposta un'indennità di partecipazione mensile del valore di €. 500,00, per ognuno dei 3 mesi di tirocinio per complessive 1.500,00 euro lordi. In caso di assenze superiori al 20% nel relativo mese anche l'importo sarà riproporzionato.

7. ESAME FINALE E TITOLO IN USCITA

Al termine di ciascun percorso formativo sarà realizzata la prova finale per il rilascio di un attestato di frequenza a tutti gli allievi partecipanti che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore complessive del percorso formativo.

8. INFORMAZIONI SUL BANDO - PUBBLICAZIONE DEL BANDO CONTATTI E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Informazioni possono essere richieste a mezzo e-mail al seguente indirizzo: ictmezzogiorno@claaiform.it.

I dati personali trasmessi dai candidati con le relative domande di partecipazione saranno trattati per le finalità di gestione della procedura e per la realizzazione delle attività progettuali da parte dei destinatari selezionati, nel rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali. Le operazioni di trattamento dei dati, nonché la loro comunicazione e diffusione avverranno sia manualmente che con l'ausilio di strumenti elettronici secondo logiche correlate alle finalità sopra indicate. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione. Si allega pertanto il modulo di consenso al trattamento dei dati personali regolamento (UE) 2016/679 da corredare alla domanda di partecipazione contenente l'informativa per la riservatezza dei dati personali.

9. AUTOCERTIFICAZIONE ED EVENTUALI CONTROLLI

L'Ente si riserva la facoltà, in ogni momento, di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese dai destinatari nella domanda di partecipazione come previsto dall'articolo 71 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n° 445.

Napoli, 30/11/2020

Il Presidente C.L.A.A.I. FORM
Dott. Mariano Paolucci