

Progettazione APP

San Giovanni in Persiceto

Rif. PA	2022-18742/RER/8
Titolo percorso	Progettazione APP
Area professionale	
Qualifica	
Contenuti del percorso	LINGUAGGI E STRUMENTI PER LO SVILUPPO DI APP • Introduzione alle applicazioni mobili (app): user interface, codice e user experience • Introduzione ai diversi metodi di sviluppo di una app • Lo sviluppo di app per Android, ios, Windows Mobile • Introduzione ai linguaggi di programmazione HTML e CSS • Linguaggio di programmazione JavaScript Engine V8 • Panoramica sui metodi di programmazione. SVILUPPO DI APP • Creazione di una app con un backend framework • Panoramica dei software più diffusi per la creazione di app: nativo, ibrido, senza codice • Approfondimento tecnici sui software più richiesti sul mercato • Padroneggiare tutti i concetti fondamentali alla base di Node.js • Sviluppare in modo Asincrono (tipico di Node.js e delle tecnologie derivate) • Scrivere un codice di qualità usando strumenti come Nativescript • Usare l'NPM per installare moduli creati dalla community javascript • Creare con le differenze di più basso livello dei server HTTP, TCP e API.
Descrizione del profilo	Le competenze sviluppate dal corso afferiscono allo sviluppo di applicazioni mobili, offrendo nozioni su linguaggi e metodi di programmazione e sui software più diffusi per la creazione di App. Le App possono generare vendite aggiuntive, possono ridurre i costi per i servizi e per il marketing, migliorano l'esperienza del cliente e permettono all'impresa di ottenere un vantaggio competitivo. Il percorso permette quindi al partecipante di sviluppare, testare e pubblicare questo strumento per rispondere alle esigenze delle aziende di avvalersi di uno dei mezzi di promozione e diffusione ad oggi più utilizzati.
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Durata	64 ore
Aula, Stage, Project Work e FAD	Aula: 64 ore
Requisiti di accesso	I partecipanti al corso di programmazione APP sono persone che, indipendentemente dalla loro condizione occupazionale, hanno i seguenti requisiti formali e sostanziali: - assolvimento dell'obbligo di istruzione e formazione; - residenza o domicilio in Regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività; - possesso di buone conoscenze e capacità informatiche/digitali ovvero buone conoscenze degli strumenti informatici, del loro utilizzo e della navigazione web. Non possono essere destinatari del percorso i dipendenti pubblici a tempo indeterminato.
Criteri e modalità selezione	Non è prevista selezione. Nel caso in cui il numero dei partecipanti in possesso dei requisiti previsti dal Progetto superi il numero dei posti disponibili, si terrà conto dell'ordine di arrivo delle candidature.
Numero partecipanti	
Data termine iscrizione	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.
Data di avvio prevista	Per informazioni contattare l'Organismo di formazione ai riferimenti indicati di seguito.

Tipologia di offerta formativa	Formazione per l'aggiornamento delle competenze di base
Organismi di formazione	<ul style="list-style-type: none"> • Associazione Emiliano - Romagnola di centri autonomi di formazione professionale - A.E.C.A • Futura Società Consortile a Responsabilità Limitata • CESCOT S.C.A R.L • Centro di Formazione Professionale Bassa Reggiana Soc. Cons. r.l. • TECHNE Società consortile a responsabilità limitata
Sedi del percorso e informazioni di contatto referente	<p>Cesena: Referente: Lia Benvenuti Tel.: 0547637211 Email: direzione@mailtechne.org</p> <p>Forlì: Referente: Lia Benvenuti Tel.: 0543410711 Email: direzione@mailtechne.org</p> <p>Guastalla: Referente: Stefania Mori Tel.: 0522835217 Email: cfpbr@cfpbr.it</p> <p>Lugo: Referente: Mara Mazzini Tel.: 054522147 Email: mara.mazzini@aeca.it</p> <p>Piacenza: Referente: Francesca Siclari Tel.: 0523347511 Email: f.siclari@donorioneweb.com</p> <p>Ravenna: Referente: Rina Giorgetti Tel.: 0544407189 Email: direzione@engimravenna.it</p> <p>Rimini: Referente: Flavia Degan Tel.: 0541441911 Email: cescot@cescotrimini.com</p> <p>San Giovanni in Persiceto: Referente: Marinella Marchetti Tel.: 0516811411 Email: info@cfp-futura.it</p> <p>San Pietro in Casale: Referente: Marinella Marchetti Tel.: 0516811411 Email: info@cfp-futura.it</p>
Quota di iscrizione individuale	0,00 €
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2022-18742/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n.DGR 447/2023 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo Plus