PR Puglia FESR-FSE+ 2021-2027, Asse VI "Istruzione e Formazione", Azione 6.3 "Interventi per garantire l'accesso universale all'istruzione", Sub-Azione 6.3.2 "Istruzione e formazione professionale per adulti". Avviso Pubblico "Qualifiche 2024" per il finanziamento di percorsi finalizzati all'acquisizione di competenze e qualifiche nei settori strategici pugliesi, approvato con Determinazione del Dirigente Sezione Programmazione Unitaria n. 273 del 11/12/2024 (pubblicata sul BURP n. 9 del 30/01/2025) e ss.mm.ii.. Approvazione esiti verifica di ammissibilità e graduatoria di merito delle istanze di candidatura con Determinazione del Dirigente Sezione Programmazione Unitaria n. 203 del 06/08/2026, pubblicata sul BURP n. 65 del 17/08/2026.

QUALIFICHE

Il corso **gratuito** rientra nell'Avviso Qualifiche 2024, nell'ambito del PR Puglia FESR-FSE+ 2021-2027, e nasce per acquisire una **qualifica** e sviluppare **competenze professionali** spendibili nel mercato del lavoro.
Il percorso combina **formazione**, **attività pratiche**, **orientamento** e **stage in azienda**, dove potrai mettere alla prova ciò che hai imparato lavorando su progetti reali insieme a professionisti del settore.

CORSO

PROGETTISTA DI SOFTWARE APPLICATIVO

Analizzi, progetti e definisci come dovrà essere costruito il software.

DURATA 4 mesi | 300 ore | di cui 90 di STAGE

INDENNITÀ Fino a €1.500

CERTIFICAZIONI Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals

IN PRESENZA **Bari** – Corso Alcide De Gasperi, 320

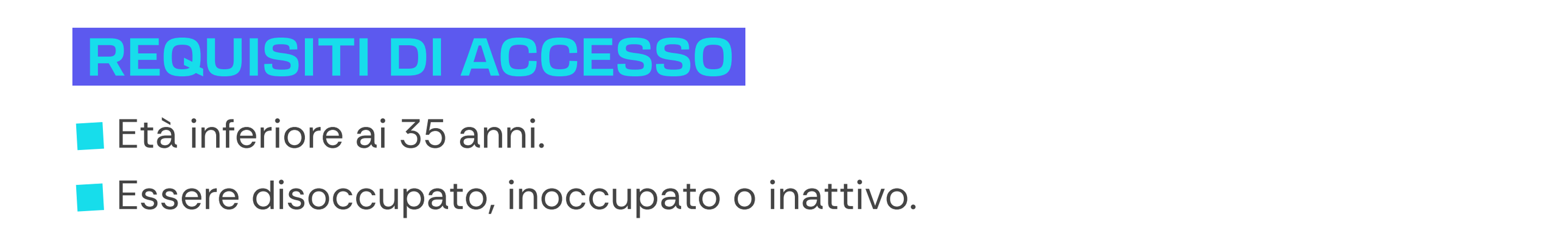
Il percorso ti insegna a progettare applicazioni e procedure informatiche partendo da esigenze reali di clienti e aziende. Imparerai ad analizzare i bisogni, definire l'architettura e le caratteristiche del software, coordinare le fasi di sviluppo e verificarne qualità e funzionamento.
Il corso ti prepara anche all'esame per la certificazione *Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals*. Il conseguimento del titolo è gratuito previo superamento dell'esame.

REQUISITI DI ACCESSO

- Età inferiore ai 35 anni.
- Essere disoccupato, inoccupato o inattivo.
- Titolo di istruzione secondaria superiore o almeno 5 anni di esperienza lavorativa nell'attività professionale di riferimento con responsabilità per attività di analisi, diagnosi, progettazione e valutazione.

IL TUO PERCORSO È EQF 5

Il corso è classificato EQF 5 e fa riferimento a una **figura professionale di livello C – Responsabile.**



woom ITALIA

SEDE FORMATIVA
Corso Alcide De Gasperi, 320 - **Bari** (BA)

080 497 4015
info@woomitalia.it
www.woomitalia.it

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE PUGLIA

CHE PROFESSIONISTA DIVENTERAI?

La figura professionale in uscita è il **Responsabile della progettazione di procedure software e applicazioni informatiche**. Il tuo lavoro partirà da una domanda: **di cosa ha realmente bisogno il cliente?**

Analizzerai processi, obiettivi e problemi da risolvere e li tradurrai in un progetto software preciso. Definirai l'architettura del sistema, i flussi di informazioni, le basi di dati e le specifiche tecniche che guideranno chi svilupperà il codice.
Conoscerai anche la programmazione, ma il tuo ruolo sarà soprattutto quello di progettare, organizzare e controllare il processo di sviluppo, assicurandoti che il risultato rispetti requisiti, tempi e standard di qualità.



IL PROGRAMMA

1. Analisi dei requisiti — 30 ore

Imparerai a raccogliere e interpretare le esigenze del cliente, distinguere i diversi tipi di requisiti e trasformare bisogni aziendali in indicazioni tecniche chiare. Lavorerai **sull'analisi dei processi, sugli studi di fattibilità e sulla rappresentazione** dei requisiti attraverso strumenti come user stories, BPMN, diagrammi ER e UML, imparando anche a valutare costi, risorse e tempi di sviluppo.

2. Introduzione alla sostenibilità ESG — 12 ore

Il modulo affronta **sostenibilità** ambientale, responsabilità sociale, governance, tecnologie green, ciclo di vita dei prodotti, reporting ESG e responsabilità sociale d'impresa, collegando questi temi alle scelte che vengono compiute nello sviluppo di soluzioni digitali.

3. Inglese tecnico — 6 ore

Imparerai la **terminologia inglese utilizzata nella programmazione** e svilupperai la capacità di leggere e comprendere documentazioni ufficiali, API, framework, strumenti e materiali tecnici utilizzati quotidianamente nello sviluppo software.

4. Metodologie di sviluppo del software — 24 ore

Conoscerai **metodologie come Waterfall, Agile, Scrum e DevOps** e imparerai come **coordinare il lavoro di un team**, assegnare priorità e mantenere il codice chiaro, documentato e facilmente aggiornabile.
Affronterai anche programmazione strutturata, debugging, test, documentazione, gestione delle versioni, CI/CD, Pair Programming e Code Review, lavorando su esercitazioni e progetti di gruppo.

5. Front-end, back-end, database relazionali e full stack integration — 30 ore

Il modulo parte dall'architettura delle applicazioni web e affronta HTML, CSS e JavaScript, framework front-end come React e Angular, Java e Spring per il back-end, API RESTful e gestione dei database.
L'obiettivo è farti comprendere **come progettare e integrare tutte le componenti che permettono a una web application di funzionare.**

6. Progettazione del software — 30 ore

Approfondirai i **principi che guidano una buona progettazione software** e imparerai a definire procedure, architetture, database e specifiche tecniche in modo chiaro ed efficiente.
Studierai programmazione strutturata, diagrammi e pseudocodifica, database relazionali e NoSQL, architetture client-server, microservizi, API RESTful, scalabilità, performance e manutenibilità del codice.

7. Testing, manutenzione e qualità — 30 ore

Affronterai **testing** manuale e automatizzato, **debugging**, **bug tracking**, **manutenzione** del software, **versionamento e documentazione** delle modifiche, lavorando anche con strumenti e metodologie utilizzati nella gestione reale dei progetti.

8. Qualità del software — 36 ore

Come si riconosce un **software progettato bene**?
Imparerai a valutarne affidabilità, efficienza, sicurezza, manutenibilità e conformità, utilizzando metriche, test e strumenti di controllo della qualità. Approfondirai anche il **rapporto tra qualità, sostenibilità e Intelligenza Artificiale.**

9. L'intelligenza artificiale per il coding — 12 ore

Scoprirai come l'Intelligenza Artificiale può supportare attività come scrittura, analisi, ottimizzazione e correzione del codice.
Conoscerai inoltre strumenti **Low-Code e No-Code, programmazione visuale e soluzioni basate sull'AI** per velocizzare lo sviluppo, individuare bug e migliorare il codice, mettendo in pratica queste tecnologie attraverso esercitazioni dedicate.

10. Stage

90 ore

Porta le competenze fuori dall'aula.
Durante lo stage entrerai in un **contesto professionale reale e lavorerai all'interno di un team aziendale**.
Potrai applicare competenze di sviluppo Full Stack, analisi dei requisiti, Intelligenza Artificiale e sostenibilità, **confrontandoti con professionisti, tutor e altre figure coinvolte nei progetti**.
Avrai un tutor aziendale, obiettivi intermedi da raggiungere e momenti di confronto e feedback per verificare i tuoi progressi e collegare ciò che hai studiato alle attività svolte concretamente nel mondo del lavoro.

LE AZIENDE OSPITANTI DELLO STAGE

360consulenza

INTEGRY

webidoo | farm

euro quality lab

ARCHIVIA SOLUTION

Aitech

SERECO quality equipment manufacturer

Links MANAGEMENT AND TECHNOLOGY

EULOGICNT another perspective

composing studio CUSTOM SOFTWARE_AI INFRASTRUCTURE

UPNOVA GROUP

GN Services

PARTNER ISTITUZIONALI

DISTRETTO PRODUTTIVO PUGLIA CREATIVA

CONFINDUSTRIA Bari e Barletta - Andria - Trani Giovani Imprenditori

Cofinanziato dall'Unione europea

REGIONE PUGLIA

IN PIÙ, IL PERCORSO TI OFFRE:

Orientamento professionale 10 ore

Uno spazio individuale dedicato a te e al tuo **futuro professionale**.
Potrai fare il punto sulle **competenze** e sulle **esperienze** che hai già maturato, esplorare le **opportunità di carriera**, lavorare sul **networking** e costruire un piano d'azione per i tuoi prossimi passi professionali.

Allineamento iniziale 20 ore

Non tutti partono dallo stesso livello. L'obiettivo è creare una **base comune di competenze** prima di entrare nel vivo del programma, per quanto riguarda la **lingua inglese** e l'**informatica**. Il progetto prevede inoltre attività aggiuntive di recupero in base alle esigenze che possono emergere durante il percorso.

Laboratorio start-up aziendale 10 ore

Nel laboratorio lavorerai su **innovazione, sostenibilità e creazione d'impresa**: dall'idea alla vision, fino alla definizione del modello di business.
Utilizzerai il Business Model Canvas, analizzerai mercato e competitor e scoprirai anche alcune opportunità e strumenti messi a disposizione per supportare la **nascita e lo sviluppo di startup innovative**.

SEI INTERESSATO?

VISITA LA PAGINA O

COMPILA IL MODULO E TI RICONTATTEREMO!

woom ITALIA

SEDE FORMATIVA
Corso Alcide De Gasperi, 320 - **Bari** (BA)

080 497 4015
info@woomitalia.it
www.woomitalia.it