



MAJOR BIT ACADEMY

Formiamo per creare occupazione.

Il futuro è digitale:
preparati con noi e certifica
le tue competenze.

CORSI FINANZIATI

www.majorbitacademy.com

MAJOR BIT ACADEMY

Advance your skills.

**Nell'alta formazione ICT dal 1993,
Major Bit Academy guida persone e
imprese attraverso percorsi di crescita
professionale innovativi e flessibili,
strutturati per rispondere alle esigenze
degli individui, da un lato, e alle evoluzioni
delle aziende, dall'altro.**



ACCREDITAMENTI



Corsi Finanziati

Proponiamo percorsi formativi che puntano alla qualificazione o riqualificazione professionale dei lavoratori in cerca di nuove opportunità.

I nostri progetti includono attività di orientamento e bilancio delle competenze, attività di tirocinio on the job e di accompagnamento al lavoro.

ICT

- › Cloud Computing
- › Cyber Security Expert
- › Informatizzazione di Base
- › Java Developer
- › Sviluppatore Applicazioni Web
- › Sviluppo Applicazioni Mobile

Lingue Straniere

- › Business English
- › Lingua Inglese per Principianti

Management

- › Project Manager Ambientale

Soft Skills

- › Self Empowerment & LinkedIn Profile

Cloud Computing

AREA TEMATICA

ICT

Il corso Cloud Computing intende favorire l'occupazione giovanile attraverso la formazione di una figura professionale specializzata nella gestione e nell'amministrazione dei servizi Cloud: il Sistemista, che configura le tecnologie del Cloud Computing per elaborare, archiviare, recuperare dati e utilizzare software presenti su computer e dispositivi remoti dislocati in rete. Il percorso proposto è articolato in 4 fasi: orientamento, formazione in aula di 192 ore, tirocinio di 408 ore e accompagnamento al lavoro.

Requisiti

Sono ammessi inoccupati o disoccupati tra i 18 e i 35 anni residenti o domiciliati nella Regione Lazio da almeno 6 mesi, con titolo di studio minimo pari al diploma di scuola secondaria di secondo grado, buona conoscenza della lingua italiana e della lingua inglese.

Obiettivi

Grazie agli enormi vantaggi raccolti, aziende di ogni settore hanno migrato le proprie infrastrutture IT su Cloud: obiettivo del corso è formare professionisti qualificati in grado di assistere le imprese nella gestione delle risorse IT – server, database, applicazioni, ecc. – erogate dai provider di servizi Cloud.



Argomenti

Introduzione e concetti di base • Programmazione logica • DBMS & SQL • Sistemi Operativi • Fondamenti di Reti • Linguaggi di Scripting • Introduzione al Cloud • Architettura e Servizi Azure • Sicurezza e conformità Azure • Deployment Azure • Monitoraggio Azure

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
600 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
10

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Cyber Security Expert

AREA TEMATICA

ICT

Il corso fornisce tutte le conoscenze e le competenze necessarie per la definizione delle procedure organizzative che permettono la piena efficacia dei sistemi di sicurezza informatica, al fine di dare la concreta possibilità ai partecipanti di operare in completa autonomia all'interno di ambienti smart, dalla Pubblica Amministrazione alle aziende private.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego, diploma quinquennale di scuola secondaria di secondo grado, conoscenze di base di amministrazione dei sistemi operativi.

Obiettivi

Il percorso di formazione guida i partecipanti nell'apprendimento delle nozioni necessarie per identificare i rischi legati all'utilizzo di sistemi hardware e software e per individuare soluzioni volte a garantire un livello di sicurezza complessivo del sistema informatico aziendale che risulti adeguato alle specifiche esigenze del cliente.



Argomenti

Basic IT for Cyber Security: operating systems, scripting, networking
• **Ethical Hacking:** security testing process, penetration testing •
Security Defence: network attacks detection, security event management

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
300 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Informatizzazione di Base

AREA TEMATICA

ICT

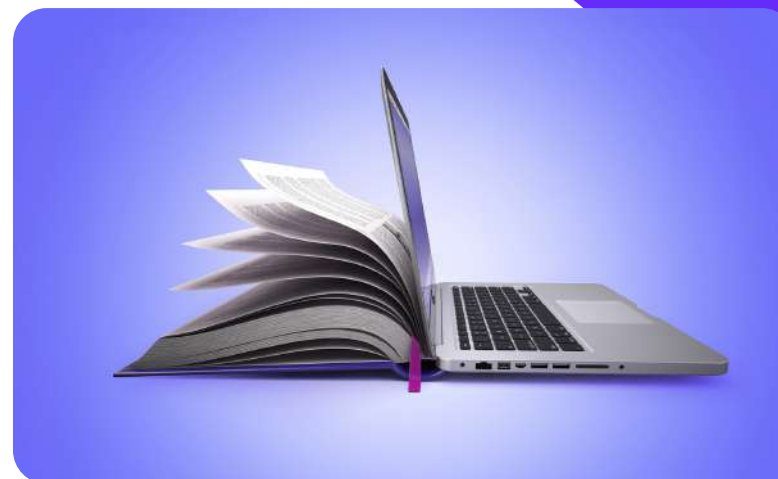
Al termine del corso il partecipante è in grado di utilizzare strumenti informatici per generare, analizzare e rappresentare dati, anche in forma grafica, consultare archivi e gestire informazioni.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego.

Obiettivi

Obiettivo del corso è trasmettere i concetti fondamentali riguardanti le tecnologie informatiche e le funzionalità di base di un personal computer anche tramite lo studio dei due principali software del pacchetto Microsoft Office: Word ed Excel.



Argomenti

Conoscenza di base della struttura e del funzionamento di un personal computer • Funzionalità di base di un PC con sistema operativo Windows • Elaborazione dei documenti Word • Gestione dei file • Elaborazione dei fogli elettronici Excel • Elaborazione delle presentazioni PowerPoint • Navigazione in Internet • Gestione della posta elettronica

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
48 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Java Developer

AREA TEMATICA

ICT

Il corso di formazione permette ai partecipanti di acquisire le conoscenze e le competenze necessarie per la creazione di applicazioni con il linguaggio Java.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego, diploma quinquennale di scuola secondaria di secondo grado.

Obiettivi

Durante il percorso i partecipanti sviluppano le capacità necessarie per gestire i dati raccolti nei database relazionali e una maggiore padronanza delle tecnologie e degli strumenti oggi ritenuti indispensabili alla formazione di una figura tecnica completa, quali basi di dati, sicurezza e versioning del codice, Java SE.



Argomenti

Elementi di programmazione: logica di programmazione, object oriented programming • **Linguaggio Java:** strutture di controllo di flusso, classi e oggetti, principi OOP • **Sql & Jdbc:** DB & DBMS, linguaggio SQL, connessione DB

Certificazione

Attestato di frequenza

Durata

300 ore

Modalità

Presenza/Remoto

N° max partecipanti

18

Lingua del corso

Italiano

Lingua dell'esame

Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Sviluppatore Applicazioni Web

AREA TEMATICA

ICT

Il corso permette ai partecipanti di acquisire nuove conoscenze e competenze nella creazione di applicazioni Web. La durata del percorso di formazione è di 600 ore, così suddivise: 420 ore di lezioni + 180 ore di tirocinio.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego, diploma quinquennale di scuola secondaria di secondo grado.

Obiettivi

Questo corso insegna a utilizzare con padronanza i linguaggi Object Oriented (JAVA e .NET) e l'insieme delle tecnologie e degli strumenti oggi ritenuti indispensabili alla formazione di una figura tecnica completa, quali basi di dati, sicurezza e versioning del codice, programmazione Object Oriented.



Argomenti

Elementi di programmazione: logica di programmazione, object oriented programming • **Linguaggio OOP:** strutture di controllo di flusso, classi e oggetti, principi OOP • **SQL & ORM:** DB & DBMS, linguaggio SQL, connessione DB, mappatura delle relazioni • **Sviluppo Front-End:** HTML, CSS, JavaScript • **MVC:** elementi distintivi del framework MVC • **Capacità e competenze relazionali:** comunicazione, leadership, team working • **Sicurezza sul lavoro** • **Inglese tecnico di settore**

Certificazione

Attestato di frequenza

Durata

600 ore

Modalità

Presenza/Remoto

N° max partecipanti

18

Lingua del corso

Italiano

Lingua dell'esame

Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Sviluppo Applicazioni Mobile

AREA TEMATICA

ICT

Il corso permette di formare figure qualificate in grado di confrontarsi con realtà e progetti a forte contenuto tecnologico, ovvero di interfacciarsi in ambienti smart, grazie allo sviluppo delle hard e soft skills richieste.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego, diploma quinquennale di scuola secondaria di secondo grado.

Obiettivi

Il percorso formativo consente di acquisire i linguaggi di programmazione e i framework necessari per analizzare le esigenze di un potenziale cliente e creare in piena autonomia un prodotto soddisfacente. Sono fornite tutte le conoscenze e le competenze richieste per sviluppare e ingegnerizzare componenti per applicazioni mobili, adattare la documentazione, fornire supporto in fase di test e nelle fasi successive, effettuare il debug dell'applicazione per suggerire gli eventuali miglioramenti.



Argomenti

Elementi di programmazione: logica di programmazione, object oriented programming • **Sviluppo Front-End:** HTML, CSS, JavaScript • **Sviluppo App:** principali framework

Certificazione

Attestato di frequenza

Durata

150 ore

Modalità

Presenza/Remoto

N° max partecipanti

18

Lingua del corso

Italiano

Lingua dell'esame

Italiano

VAI AL CORSO



GOL

Business English

AREA TEMATICA

LINGUE STRANIERE

Al termine del corso gli allievi sono in grado di dialogare in maniera fluente utilizzando la corretta terminologia nell'ambito di comunicazioni commerciali.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego.

Obiettivi

Lo scopo del corso è permettere agli allievi di sviluppare nuove abilità di espressione verbale in situazioni professionali comuni quali presentazioni, telefonate, videoconferenze, meeting mediazioni, nuove abilità di ascolto e comprensione delle tipiche comunicazioni commerciali, nuove abilità di scrittura per gestire la corrispondenza commerciale, nuove abilità di lettura e comprensione di testi a carattere commerciale ed economico-finanziario (come statistiche, rapporti ed articoli).



Argomenti

Regole grammaticali • Espressioni idiomatiche • Espressioni e vocaboli da utilizzare in contesti pratici • Argomenti e situazioni chiave dell'economia, del commercio e della finanza

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
40 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano/Inglese

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



GOL

Lingua Inglese per Principianti

AREA TEMATICA

LINGUE STRANIERE

Al termine del corso ogni partecipante è in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per esprimersi correttamente e affrontare una conversazione.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego.

Obiettivi

Lo scopo del corso è trasmettere ad ogni singolo partecipante tutte le regole grammaticali relative alla conoscenza elementare della lingua inglese, il corretto utilizzo dei tempi verbali, dei verbi modali, delle congiunzioni e delle preposizioni, degli aggettivi e degli avverbi.



Argomenti

- Regole grammaticali
- Espressioni idiomatiche
- Espressioni e vocaboli corretti da utilizzare nei contesti più pratici (ordini, acquisti, emergenze, presentazioni, ringraziamenti, indicazioni)
- Pronuncia e grafia

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
40 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano/Inglese

Lingua dell'esame
Inglese

VAI AL CORSO



GOL

Project Manager Ambientale

AREA TEMATICA

MANAGEMENT

Il corso è volto alla formazione professionale del Project Manager per la Sostenibilità Ambientale, un professionista con competenze e conoscenze di gestione di progetti ad elevato impatto ambientale che è in grado di assicurare il raggiungimento degli obiettivi prefissati nel rispetto dei parametri economici, temporali e qualitativi concordati con il cliente.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego, diploma quinquennale di scuola secondaria di secondo grado.

Obiettivi

Scopo del corso è trasmettere le conoscenze necessarie per gestire un progetto in ogni sua fase: ideazione, esecuzione e chiusura, nel rispetto dei principi e delle norme che tutelano il Pianeta.



Argomenti

Contesto: strutture organizzative e progetti • **Competenze tecniche e metodologiche:** gestione ambito, deliverable, tempi, risorse, rischi, costi di progetto • **Capacità e competenze relazionali:** comunicazione, leadership, team working

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
50 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VIA IL CORSO



GOL

Self Empowerment & LinkedIn Profile

AREA TEMATICA

SOFT SKILLS

Al termine del corso ogni allievo è in grado di individuare le proprie leve motivazionali, aumentare la fiducia nelle proprie capacità, accogliere il cambiamento attraverso pensiero positivo e creatività e adottare un'etica efficace per indirizzarlo.

Requisiti

Assessment presso il Centro per l'impiego.

Obiettivi

Obiettivo è consentire ai partecipanti di adottare un approccio orientato all'autoconsapevolezza e all'autoefficacia, passando dall'analisi delle proprie potenzialità alle strategie per tradurle in performance in contesti personali e professionali.



Argomenti

Self Empowerment: valorizzazione delle proprie capacità e ottimizzazione delle proprie performance • **Profilo LinkedIn:** creazione e gestione del profilo utente

Certificazione
Attestato di frequenza

Durata
48 ore

Modalità
Presenza/Remoto

N° max partecipanti
18

Lingua del corso
Italiano

Lingua dell'esame
Italiano

VAI AL CORSO





MAJOR BIT ACADEMY

Major Bit Academy

Advance your skills.

SEDE DI ROMA

Viale Luigi Schiavonetti 278,
00173 Roma

T. **0683778986**

SEDE DI NAPOLI

Centro Direzionale Isola C2/Scala B,
Via Porzio 4,
80143 Napoli

T. **08119344330**



majorbitacademy.com