

SOFTWARE DEVELOPER

IFTS

TITOLO DI STUDIO: Certificato di specializzazione tecnica superiore IV Livello EQF

DURATA: 1.000 Ore

MODALITÀ DI STUDIO: 50% Aula - 50% Stage in Azienda

PROFILO IN USCITA

Diventa uno sviluppatore software in grado di conoscere e padroneggiare i principali linguaggi di programmazione e ambienti di sviluppo, utilizzando gli strumenti e le tecnologie per creare applicazioni e siti web.

COSA IMPARERAI

- Conoscere le basi dei linguaggi di programmazione ad oggetti
- Scrivere codici di sviluppo software utilizzando Java, Python, Javascript
- Costruire un database e utilizzare SQL per effettuare ricerche e estrazioni di dati
- Realizzare software online e offline in modalità sicura
- Effettuare il rilascio degli aggiornamenti del software
- Lavorare in team con tecniche e metodologie specifiche del settore IT

Sede di Via Pompeo Leoni, 2 - Milano
MM2 Romolo / MM3 Lodi
Linee di superficie 90/91, 24
Linea ferroviaria Milano Tibaldi S9

altaformazione@galdus.it

02 49516000

www.galdus.it

Galdus Formazione



SOFTWARE DEVELOPER

IFTS

SBocchi professionali

Grazie al corso potrai inserirti in:

- Software house e Start Up
- Aziende in ambito hardware, robotica e automazione industriale
- Agenzie di servizi web e consulenza informatica

Aziende interessate al profilo

Numerose le Aziende interessate al profilo in uscita tra cui:

- Piksel
- Syomatica
- Ora Zero Group
- Systrategy
- Altitudo
- Kirey Group

PIANO DI STUDI

1.000 ore totali, di cui 520 in aula e 480 di stage

Introduzione programmazione ad oggetti	Database e SQL
ICT green and digital transition	Project Management and team working
Linguaggi di Programmazione - Java	Tecniche di programmazione security oriented
Linguaggi di Programmazione - Python	Git Versioning
Linguaggi Programmazione - Javascript	Tirocinio
Architecture Cloud Server side	

IN COLLABORAZIONE CON

Il progetto coinvolge prestigiosi partner:

Università degli Studi di Pavia, Ifoa, IPSIA "Majorana".

AI DEVELOPER FOR SMART APPLICATIONS

IFTS

TITOLO DI STUDIO: Certificato di specializzazione tecnica superiore IV Livello EQF

DURATA: 1.000 Ore

MODALITÀ DI STUDIO: 50% Aula – 50% Stage in Azienda

PROFILO IN USCITA

Diventa un professionista dell'Intelligenza Artificiale sviluppando applicazioni con sistema VTT (Video Text Tracks), creando chatbot di informazione e di assistenza e imparando ad analizzare i dati tramite l'utilizzo di tool di AI dei principali marchi (vendor).

COSA IMPARERAI

- Sviluppare applicazioni con sistema VTT (Video Text Tracks)
- Inserire testi in chat tramite riconoscimento vocale
- Collaborare alla creazione di chatbot di informazione e di assistenza
- Lavorare API per taggatura automatica di prodotti con riconoscimento immagini
- Analizzare dati tramite uso di tool di AI dei principali marchi (vendor)

Sede di Via Pompeo Leoni, 2 - Milano
MM2 Romolo / MM3 Lodi
Linee di superficie 90/91, 24
Linea ferroviaria Milano Tibaldi S9

altaformazione@galdus.it

02 49516000

www.galdus.it

Galdus Formazione



AI DEVELOPER FOR SMART APPLICATIONS

IFTS

SBOCCHI PROFESSIONALI

Grazie al corso potrai inserirti in:

- Software house che vogliono trarre vantaggio dalla tecnologia dell'AI
- Aziende di grandi dimensioni che devono monitorare grandi masse di dati
- Collaborazioni con Start Up in ambito AI

AZIENDE INTERESSATE AL PROFILO

Il corso prevede il coinvolgimento di aziende interessate al profilo professionale degli studenti in uscita, offrendo opportunità di inserimento e crescita nel mondo del lavoro.

PIANO DI STUDI

1.000 ore totali, di cui 544 in aula e 456 di stage

Introduzione a Python	Soluzioni cloud per l'AI
Programmazione orientata agli oggetti	Modelli di business basati sull'AI
Introduzione all'intelligenza artificiale	Progetti aziendali e laboratori pratici
Librerie di Python per l'analisi dei dati	Soft skills
Deep Learning e Reti Neurali	Tirocinio
AI generativa e utilizzo di ChatGPT	

IN COLLABORAZIONE CON

Il corso è sviluppato in collaborazione con la fondazione ITS Tech Talent Factory nell'ambito delle tecnologie della comunicazione e dell'informazione.

SYSTEM ADMINISTRATOR

IFTS

TITOLO DI STUDIO: Certificato di specializzazione tecnica superiore IV Livello EQF

DURATA: 1.000 Ore

MODALITÀ DI STUDIO: 50% Aula – 50% Stage in Azienda

PROFILO IN USCITA

Diventa un tecnico specializzato nel settore ICT in grado di implementare e rendere sempre più sicure ed efficienti le reti e i sistemi informatici su cui viaggiano le informazioni digitali attraverso l'apprendimento di metodologie per l'installazione, la supervisione, la manutenzione e l'integrazione sistemica.

COSA IMPARERAI

- Analizzare le specifiche e i requisiti di un sistema informativo
- Realizzare soluzioni per la connessione in reti LAN e WAN
- Configurare gli hardware di sistema (server, storage, router, firewall, periferiche, pc, ecc.)
- Installare sistemi operativi e software
- Gestire le architetture e le infrastrutture relative ai sistemi virtualizzati e in cloud

Sede di Via Pompeo Leoni, 2 - Milano
MM2 Romolo / MM3 Lodi
Linee di superficie 90/91, 24
Linea ferroviaria Milano Tibaldi S9

altaformazione@galdus.it

02 49516000

www.galdus.it

Galdus Formazione



SYSTEM ADMINISTRATOR

IFTS

SBocchi professionali

Grazie al corso potrai inserirti in:

- Dipartimenti IT in Aziende di qualsiasi settore
- Agenzie di servizi e consulenza informatica

Aziende interessate al profilo

Numerose le Aziende interessate al profilo in uscita tra cui:

- Beta 80
- Synclab
- ItCube
- ADT
- Publicis Sapient
- San Marino Mail

Piano di studi

1.000 ore totali, di cui 550 in aula e 450 di stage

Sistemi Informativi	Microsoft Azure Lab
Fondamenti di Linux	WMWARE
Fondamenti di Windows Server	Gestione dei servizi IT - ITIL
Fondamenti di networking	Soft Skill
Introduzione alle basi di dati e linguaggio SQL	Sostenibilità ambientale
Identity Management	Tirocinio
Technical English	

IN COLLABORAZIONE CON

Il progetto coinvolge prestigiosi partner ed è sviluppato in collaborazione con la Fondazione ITS Tech Talent Factory.