

CORSO DI FORMAZIONE

JaRVIS

Java programmer: Recruiting Validating Improving Skills CUP F86F20000350009

Struttura del corso e durata (aggiornato il 21/09/2020)

Il corso si svolge tra novembre 2020 e aprile 2021, salvo variazioni di programma¹, ed è strutturato come segue:

- 460 ore di Formazione in Aula
- 200 ore di Tirocinio formativo presso l'azienda IAD Srl
- Esame Finale di Qualifica

Profilo di riferimento in uscita: **ANALISTA PROGRAMMATORE [K1.1]** ²

Unità di competenze per il percorso con rilascio di qualifica:

1. Modellazione requisiti applicazioni informatiche
2. Progettazione tecnica applicazioni informatiche
3. Sviluppo applicazioni informatiche
4. Convalida applicazioni informatiche

L'intervento didattico in aula è organizzato in unità di competenza e ripartito in 23 moduli didattici. Le lezioni hanno durata da 4 o 6 ore. Lo stage da 200 ore si svolge per un massimo di 8 ore al giorno.

Saranno ammessi all'Esame finale di Qualifica i partecipanti che avranno frequentato l'80% delle ore di formazione previste in aula e in stage.

Il Calendario Didattico è suscettibile di variazioni. Eventuali cambiamenti verranno tempestivamente comunicati agli Allievi e alla Regione Lazio.

Sede dei corsi

Accademia Informatica Srl
Viale Filippo Tommaso Marinetti 221 - 00143 Roma
Tel: 351/5596869 | 06 39746618 | Fax: 06 97749271
www.accademiainformatica.com

¹ L'attività didattica viene svolta in accordo con le linee guida fornite dalla Regione Lazio per lo svolgimento delle attività formative, nel rispetto del quadro giuridico di riferimento e con l'osservanza rigida, completa e puntuale di tutte le misure di sicurezza formalmente stabilite nei provvedimenti nazionali e nelle ordinanze regionali, per tutto il periodo di vigenza dell'emergenza epidemiologica da Covid-19. Le ore di stage formativo previste dal progetto si svolgeranno in base al protocollo di sicurezza adottato dall'azienda, secondo le relative disposizioni del legislatore e della Regione Lazio per fronteggiare l'emergenza epidemiologica.

² Qualifica conforme alla D.D. G12038 del 18/10/2016 della Regione Lazio

JaRVIS

Java programmer: Recruiting Validating Improving Skills - CUP F86F20000350009

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea - POR FSE 2014/2020.

Approvato dalla Regione Lazio con Determina Dirigenziale n. G07928 del 6/07/2020

PROGRAMMA DIDATTICO GENERALE

Unità di Competenza (UC)	Unità di Risultati di Apprendimento (URA)	Ore
Modellazione requisiti applicazioni informatiche	Unified Modeling Language	18
	Analisi Object Oriented	30
	Project Work Modellazione	20
Progettazione tecnica applicazioni informatiche	Architettura dell'informazione e gestione dei contenuti	24
	Progettazione delle interfacce utente e principi di visual design	24
	Elementi di sicurezza informatica	18
	Progettazione Object Oriented	24
	La progettazione della base dati	30
	Project Work - Progettazione Object Oriented	18
Sviluppo applicazioni informatiche	Fondamenti di programmazione	12
	Introduzione al linguaggio Java	12
	Java SE base	24
	Java SE Avanzato	28
	Java Enterprise base	30
	Project Work - Sviluppo Enterprise Base	30
	Java Enterprise Avanzato	30
	Project Work - Sviluppo Enterprise Avanzato	30
Convalida applicazioni informatiche	Il test del software	16
	Il debugging del software	12
	Project Work - Test e Debugging	18
	Sicurezza sul lavoro	8
	Fondo Sociale Europeo e le pari opportunità	4
	Totale ore aula	460
TIROCINIO	Stage Formativo	200
TOTALE ORE		660

JaRVIS

Java programmer: Recruiting Validating Improving Skills - CUP F86F20000350009

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea - POR FSE 2014/2020.

Approvato dalla Regione Lazio con Determina Dirigenziale n. G07928 del 6/07/2020

Unità di Competenza e struttura del progetto formativo

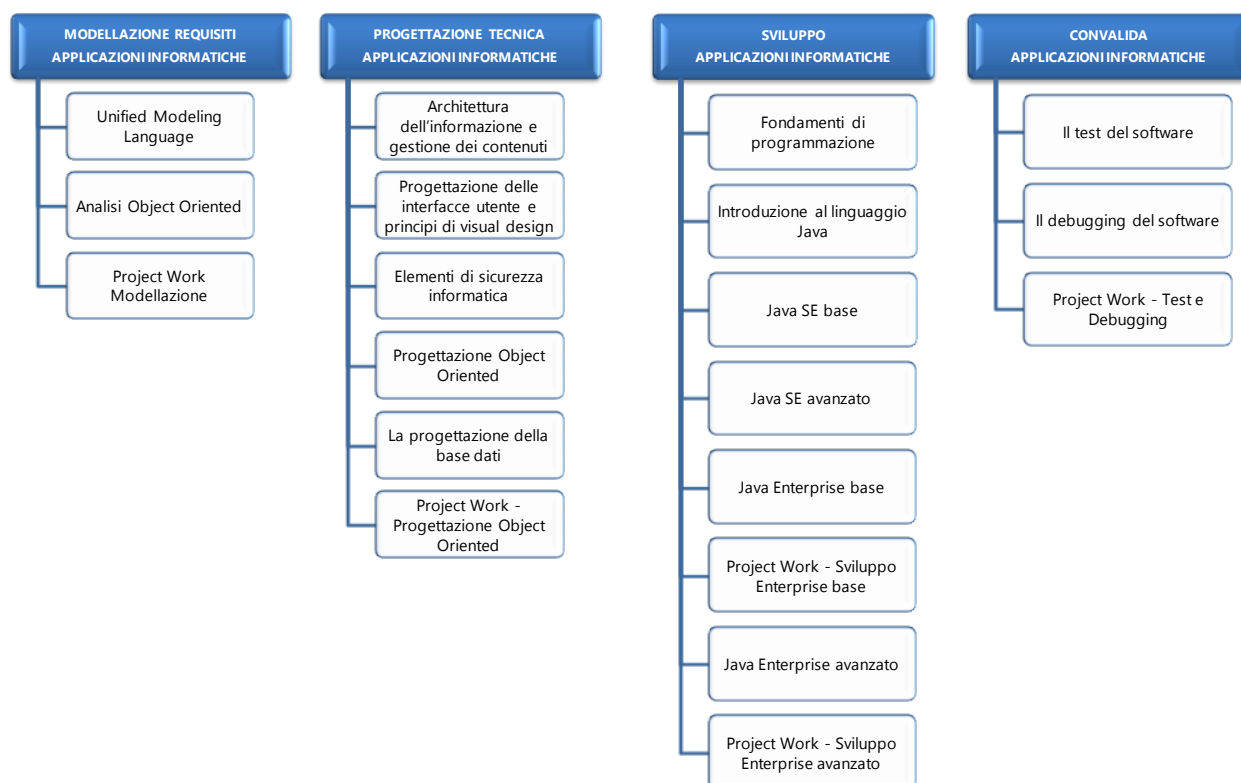
Unità di Competenza (UC)

Modellazione requisiti applicazioni informatiche

Progettazione tecnica applicazioni informatiche

Sviluppo applicazioni informatiche

Convalida applicazioni informatiche



JaRVIS

Java programmer: Recruiting Validating Improving Skills - CUP F86F20000350009

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea - POR FSE 2014/2020.

Approvato dalla Regione Lazio con Determina Dirigenziale n. G07928 del 6/07/2020