

Programma corso coding

Progetto YMC-I : Young Migrants Integration improving Coding and digital skills

Topic	Ore	Descrizione
Protocolli di comunicazione	6	Introduzione al coding , i concetti chiave, le relazioni di significato e le applicazioni più diffuse
Linguaggi	10	Analisi e panoramica storica dei linguaggi di coding più diffusi
Application Lifecycle Management	8	Unione di attività di gestione di business con attività di ingegneria del software, resa possibile dall'utilizzo di strumenti che facilitano la gestione delle fasi di: analisi dei requisiti, progetto architettuale, sviluppo, collaudo del software, gestione delle versioni, delle modifiche e della distribuzione
I Framework	10	Analisi e panoramica delle più diffuse architetture logiche di supporto di sviluppo di un software
Stack Microsoft per web coding	10	Introduzione e analisi dei componenti e dei servizi Microsoft per la realizzazione e implementazione di software
Javascript HTML , CSS3	20	Teoria e pratica dei linguaggi JAVA e CSS3 per le pagine web
ORM Database Entity Framework	20	Introduzione alle tecnologie informatiche che supportano lo sviluppo di applicazioni orientate ai dati
C#	50	Teoria e pratica del linguaggio di programmazione orientato agli oggetti sviluppato da Microsoft
Servizi SOAP & REST	8	Differenze concettuali e di utilizzo dei Web service
Microservices in Docker e Microsoft Azure	8	Il cloud, i suoi strumenti e le sue applicazioni
Ore Totali	150	

Programma integra scs

Sede legale: Via San Antonio Maria Gianelli,19a- 19b – 00182 Roma

tel. 06.45753490 - fax 06.45753491

P.Iva e C.F. 08605861007 - Albo società cooperative A178078 - Albo regionale cooperative sociali 705/1254

www.programmaintegra.it - info@programmaintegra.it