

Corso Selenium



Luogo **Lazio, Roma**
<https://www.annunci.it/x-251667-z>






Innovaformazione, scuola informatica specialistica eroga il Corso Selenium per le aziende.
Selenium è il principale framework per il TDD e l'automation testing.
Modalità online classe virtuale o frontale.
Corso di 40 ore rivolto a sviluppatori.

Programma Didattico (40 ore)

1. Introduzione
 - Fondamenti di Test Automation
 - ROI in Automation
 - Automation Framework
2. Selenium WebDriver
 - Panoramica Selenium ed utilizzi nell'industria IT
 - Selenium IDE
 - WebDriver Architecture
 - Installazione di Selenium e Supporting Tools/Frameworks
3. Locating Techniques
 - Esempio Semplice di prigramm WebDriver
 - Basi di HTML Page, Tags, Attributi, Visible Texts
 - Gli Attributi in Locating Elements
 - Installazione di Firebug e Firepath in Firefox Browser

- Locators ed Eight Locating Techniques
- Esempio di robot WebDriver usando XPath
- Esempio di tests in Selenium Chrome, Firefox, Explorer
- Selenium Commands in Firefox Browser and Handling
- WebElement Commands
- Handling Various WebElements
- WebDriver Timeout Methods
- Handling Multiple Elements usando findElements Method
- Handling Alerts, Pop-ups, Frames
- Implicit Wait
- Advanced User Interactions

 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium	 https://www.annunci.it/x-251667-z Corso Selenium
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---

-
- Taking Screenshots
 - Utilizzo dei Firefox Profiles
 - Handling File Uploads Using AutoIT
 - Introduzione al Flash Application Testing usando Selenium WebDriver

5. TestNG

- Arranging Tests in 3-As format
- Principi F.I.R.S.T ed SRP
- Varie Annotations in TestNG
- Configurazione File TestNG
- Configuration Annotations
- Attributes of @Test
- Parallel Test Execution Capability
- Assertion APIs
- Passing Parameters to Tests
- Configurazione Test Suites
- Reports con TestNG
- Reports con ReportNG

6. WebDriver - Framework

- Introduzione ai Varii Frameworks
- Page Object Design Pattern
- Data-Driven Tests con TestNG e POI
- Introduzione a Maven e ANT
- Log4j
- Listeners
- Typical Components of a Framework
- Overview of BDD, TDD
- Overview of Sikuli Tool for UI Testing
- Introduction to Jenkins
- Configurando Jenkins per Invocare Selenium Tests

7. Selenium Grid

- Scopi ed utilizzi di Selenium Grid
- Setting up Grid - Hub and Nodes?
- Configurazione TestNG.xml per Run Tests on Grid

8. Esecuzione progetto

- Automatizzare una web Application
- Test Automation Requirements Description
- High-Level Framework
- Configurabilità
- Modularità
- Test Data Management

-
- Logging e Reporting

Per costi e dettagli tel. 347 75 (Dario Carrassi). Chiudi