

## XML e tecnologie afferenti

XML rappresenta oggi lo standard "de facto" con cui le applicazioni web possono scambiare dati, rappresentare significati e funzioni. XML è ampiamente usato per rappresentare standard di interoperabilità tra applicazioni web (nell'e-learning, nell'e-commerce, etc.) oltre che per riuscire a fornire contenuti fruibili in modo indipendente dai dispositivi usati (pc, palmare, cellulare, etc<sup>TM</sup>). È fondamentale dunque oggi conoscere l'XML per riuscire a comprendere il modo in cui il web si sta evolvendo e rappresentando.

### Agenda (3 giorni)

#### Introduzione al linguaggio XML:

concetti base di XML, uso e benefici  
Campi applicativi di XML  
XML e il mondo WEB.

#### La sintassi:

definizione della grammatica: DTD  
l'evoluzione della grammatica: introduzione all'XML Schema.

#### La pubblicazione dei documenti XML:

XSLT: il linguaggio per la presentazione  
gli scenari delle presentazioni: HTML, WML e SVG  
cenni sulla pubblicazione con XML-FO: generazione di documenti PDF.

#### XML dal lato della programmazione:

il parser XML: come costruire l'albero del documento  
l'interfaccia del DOM: Document Object Model  
introduzione al SAX: Simple API for XML.

#### Uno sguardo al futuro:

evoluzione del linguaggio: Xlink, Xpointer.

### Obiettivi

**Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio XML.**

**Comprendere la sintassi e la semantica del linguaggio DTD/Schema.**

**Pubblicare un documento XML.**

### Destinatari e Prerequisiti

#### A chi è rivolto

Sviluppatori di applicazioni, analisti e programmatori, responsabili coinvolti nello sviluppo di applicazioni in XML, committenti di applicazioni.

#### Prerequisiti

Conoscenze nell'utilizzo della rete Internet e del Web; buona conoscenza di HTML; conoscenze base programmazione Object Oriented e linguaggi di scripting.

### Iscrizione

#### Quota di Iscrizione: 1.640,00 € (+ IVA)

La quota comprende la didattica, la documentazione, il pranzo e i coffee break. Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione.

#### Partecipazioni Multiple

Per le partecipazioni multiple che provengono da una stessa Azienda, è adottata la seguente politica di sconto:

10% sulla seconda  
40% sulla terza  
80% dalla quarta in poi.

#### Informazioni

## **Date e Sedi**

Date da Definire

## **Formazione in House**

Il corso può essere svolto presso la sede del Cliente e personalizzato nei contenuti.

Segreteria Corsi - Reiss Romoli s.r.l. - tel +39 0862 452401 - fax +39 0862 028308  
email: corsi@ssgrr.com

Reiss Romoli 2024