

Indice generale

Introduzione	vii
Organizzazione dell'opera	viii
Finalità	ix
Documentazione online.....	ix
Convenzioni utilizzate nel libro.....	ix
Capitolo 1 Uno sguardo a XML.....	1
Perché XML.....	1
Un esempio di documento XML.....	2
Le regole di base	4
Sintassi di base	4
Nidificazione.....	6
Attributi.....	6
Documenti ben formati e documenti validi.....	7
Capitolo 2 La sintassi XML.....	9
Struttura di un documento XML.....	9
Componenti di un documento XML.....	11
Prologo	11
Commenti.....	12
Elementi del documento XML.....	14
Elemento radice.....	15
Nidificazione degli elementi	17
Nomenclatura dei tag	17
Attributi dei tag.....	18
Conclusioni	25
Capitolo 3 Le grammatiche DTD	27
Strumenti per la validazione	27
La nostra prima grammatica	29

Grammatiche interne ed esterne	36
Più documenti per la stessa grammatica	38
Le basi delle grammatiche XML	39
Utilizzo delle grammatiche DTD	40
Tipo di documento	40
Definizione degli elementi	41
Elementi testuali	41
Grammatica dell'elemento radice	42
Elementi annidati	42
Numero degli elementi	44
Selezione tra elementi diversi	46
Contenuto misto negli elementi	47
Elementi con un contenuto qualsiasi	48
Elementi senza contenuto	49
Sequenze e sottosequenze	50
Conclusioni	52
Capitolo 4 DTD ed entità	53
Introduzione	53
Sintassi delle entità interne	54
Sintassi delle entità esterne	59
Sintassi delle entità parametriche	64
Conclusioni	69
Capitolo 5 DTD e attributi	71
Sintassi degli attributi	71
Gli attributi nelle DTD	72
Tipologie di attributi e modificatori	74
Enumerazioni	78
NMTOKEN e NMTOKENS	80
Conclusioni	84
Capitolo 6 I namespace	85
Perché i namespace XML	86
Utilizzare i namespace XML	89
Sintassi dei namespace	91
Attributi e namespace	92
Namespace e grammatiche DTD	93
Un'applicazione concreta dei namespace	94
Conclusioni	96
Capitolo 7 Trasformare con XSLT	97
Esempio di trasformazione XSLT	100
Complichiamo l'esempio	104

	I template	105
	Conclusioni	109
Capitolo 8	Formattare con XSL-FO.....	111
	Il processo di formattazione	111
	Un esempio di formattazione.....	112
	Un esempio complesso	116
	Conclusioni	121
Capitolo 9	XPath.....	123
	Come usare XPath.....	123
	I pattern per l'attributo match.....	125
	I pattern per l'attributo select.....	126
	Conclusioni	127
Capitolo 10	XLink e XPointer.....	129
	XLink.....	129
	Utilizzo semplice di XLink	130
	Collegamenti complessi	134
	XPointer.....	135
	Esempi di utilizzo di XPointer	136
	Conclusioni	136
Capitolo 11	XML e il Web: XHTML	137
	Che cos'è XHTML	137
	Sintassi di base di XHTML	138
	Il processo di validazione.....	144
	Conclusioni	148
Capitolo 12	XML e la codifica dei testi: TEI	149
	Struttura di un documento TEI-Lite	149
	Trasformare un documento TEI-Lite.....	153
	Conclusioni	156
Capitolo 13	MathML e RSS.....	157
	MathML.....	157
	RSS.....	161
	Conclusioni	164
Appendice	XML e PHP.....	165
	Gestire XML con PHP	166
	XML in PHP con SAX.....	166
	XML in PHP con DOM	169

XML in PHP con SimpleXML.....171
Conclusioni172

Indice analitico.....173