Indice

p. 11 Prefazione all'edizione italiana. Progettazione e valori: il contributo del "Value Sensitive Design" e dell'etica ingegneristica di Graziano Lingua e Luca Lo Sapio

Il futuro della tecnologia. Progettazione etica e innovazione

- 33 Capitolo 1 Tecnologia e società 1.1. Questo libro, 37
- 47 Capitolo 2 Strumentalismo
 - 2.1. Tecnologie come strumenti, 47
 - 2.2. Pistole, 49
 - 2.3. Solo un po' neutrale, 52
 - 2.4. Giù ma non fuori, 54
 - 2.5. La partenza di Boromir, 58

8 Indice

p. 61 Capitolo 3

Determinismo tecnologico

- 3.1. L'inevitabile marcia del progresso, 61
- 3.2. I vari sapori del determinismo tecnologico, 63
- 3.3. Dalla staffa ai mass media, 65
- 3.4. Critiche al determinismo tecnologico, 68
- 3.5. La costruzione sociale della tecnologia, 71

73 Capitolo 4

Costruttivismo sociale

- 4.1. Le tecnologie sono ciò che ne facciamo, 73
- 4.2. Il principio di simmetria, 75
- 4.3. Non solo una teoria, 76
- 4.4. Alcuni trabocchetti, 78
- 4.5. Pensare con la finzione, 82

85 Capitolo 5

La svolta del design

- 5.1. Le nostre dimore ci danno forma, 85
- 5.2. Chi è responsabile?, 88
- 5.3. La svolta del design, 91
- 5.4. Scelte, stimoli e architetture, 93
- 5.5. Interazionismo, 95

103 Capitolo 6

Innovazione responsabile

- 6.1. Incarnato nei movimenti dei consumatori, 105
- 6.2. Parlare con le parti interessate, 106
- 6.3. Quando innovare in modo responsabile, 108
- 6.4. Valori e design, 109
- 6.5. Sovraccarico morale, 111

Indice 9

p. 115 Capitolo 7

Approcci all'etica della progettazione

- 7.1. Progettare con l'etica per l'etica, 115
- 7.2. Design universale, 116
- 7.3. Design partecipativo, 118
- 7.4. Design antropocentrico, 120
- 7.5. Design sensibile al valore, 122
- 7.6. Valori e preferenze, 127

131 Capitolo 8

L'etica del design in azione

- 8.1. La cassetta degli attrezzi dell'ingegnere etico, 131
- 8.2. Chi sono gli stakeholder?, 132
- 8.3. Quali sono i valori?, 136
- 8.4. Come utilizziamo i valori?, 139
- 8.5. Stakeholder, tempo, valori e pervasività della tecnologia, 143
- 8.6. Tornare sempre, 147

149 Capitolo 9

Il nostro futuro comune con la tecnologia

- 9.1. Etica tecnologica nella pratica, 154
- 9.2. Progresso, non perfezione, 156
- 161 Glossario
- 163 Ulteriori letture
- 167 Bibliografia