

# Sommario.

<b>Introduzione</b> .....	<b>1</b>
<b>1. Una panoramica sulle metodologie</b> .....	<b>3</b>
1.1. Processi pesanti e metodologie predittive .....	3
1.2. Processi leggeri e metodologie adattative .....	5
<b>2. Extreme programming</b> .....	<b>7</b>
2.1. Cosa significa Programmazione Estrema? .....	7
2.2. Codice e test .....	9
2.3. L'economia, il management ... l'uomo .....	10
2.4. Il costo delle modifiche .....	13
2.5. I valori .....	16
2.6. I principi .....	19
2.7. Le quattro attività essenziali .....	21
<b>3. Applicare programmazione estrema</b> .....	<b>25</b>
3.1. Le tecniche .....	25
3.2. Mettendo tutto assieme .....	31
3.3. XP per i manager .....	34
3.4. L'ambiente .....	36
<b>4. Organizzazione del lavoro</b> .....	<b>38</b>
4.1. Le pianificazione strategica .....	38
4.2. Le regole .....	39
4.3. Le pianificazione iterativa .....	41
4.4. Perché tutto ciò funziona .....	43

## **Parte seconda: approfondimenti.**

<b>5. Continua integrazione</b> .....	<b>46</b>
5.1. Strategie di integrazione .....	46
5.2. Uno strumento per integrare. CVS .....	48
<b>6. Proprietà collettiva</b> .....	<b>51</b>

<b>7. Programmazione in coppia .....</b>	<b>53</b>
7.1. Motivazioni .....	53
7.2. Esperimenti sulla programmazione in coppia .....	55
<b>8. Ristrutturazione .....</b>	<b>57</b>
8.1. Tanti piccoli passi .....	57
8.2. Refactoring e programmazione ad oggetti .....	58
8.3. Occasioni per ristrutturare .....	59
8.4. Refactoring e test .....	60

### **Parte terza: la pratica.**

<b>9. Prima di conoscere XP .....</b>	<b>62</b>
<b>10. Le esigenze che ci hanno spinto .....</b>	<b>68</b>
<b>11. Le esperienze .....</b>	<b>70</b>
11.1. I primi approcci .....	70
11.2. OCUit e SenTestingKit .....	71
11.3. IBNDBTestingKit .....	72
11.4. Le pratiche di XP al lavoro .....	75
11.5. Property list (plist) .....	77
11.6. I vantaggi di avere IBNDBTestingKit .....	79
11.7. Alcuni risultati confortanti .....	80
11.7. Httpunit .....	81
<b>12. WebFetcher .....</b>	<b>84</b>
<b>13. Organizzazione del lavoro .....</b>	<b>88</b>
<b>14. Conclusioni .....</b>	<b>90</b>

### **Appendici**

Appendice A: WebObjects .....	92
Appendice B: Objective C .....	94
Appendice C: IBNDBTestingKit .....	96
Appendice D: Test interfacce web .....	121
<b>Bibliografia .....</b>	<b>124</b>