

Elenco delle figure

1.1	<i>Esempio flaky test</i>	17
1.2	<i>Snippet di codice modificato</i>	17
1.3	<i>Codice modificato</i>	19
1.4	<i>Versione finale del codice</i>	19
2.1	<i>Sintesi della selezione degli articoli</i>	30
2.2	<i>Frequenza di pubblicazione del dataset</i>	34
2.3	<i>Numero di progetti su cui sono stati condotti gli studi</i>	34
2.4	<i>Distribuzione dei linguaggi di programmazione analizzati</i>	36
2.5	<i>Sistemi di building utilizzati</i>	37
2.6	<i>Strategie usate per la costruzione del dataset</i>	38
2.7	<i>Root cause dei flaky test</i>	40
2.8	<i>Strategia per individuare i flaky test</i>	42
2.9	<i>Ambito di ricerca per ogni artefatto</i>	43
2.10	<i>Frequenza di pubblicazione suddivisa per anni</i>	44
3.1	<i>Parte del dataset di IDFlakies</i>	49
3.2	<i>Esempio di output generato da IDFlakies.sh</i>	58
3.3	<i>File creato da OutFirstStep.sh</i>	62
3.4	<i>Esempio del csv intermedio</i>	64
3.5	<i>Esempio del csv finale</i>	64
3.6	<i>Andamento di uno dei metodi flaky</i>	70
3.7	<i>Andamento del metodo testBulkClusterJoining</i>	70
3.8	<i>Andamento di testMultipleTimeSeriesMovingAverage</i>	71
3.9	<i>Seconda esecuzione del test in analisi</i>	71