

Criteri per la valutazione dei progetto di testing e verifica del codice				
2_ code testing			10	
	test con Junit o altro framework	obbligatorio	2	implementazione casi di test di unità con opportune asserzioni
	test parametrici o altri framwork (esempio Fit)		1	uso di framework/esecutori/visualizzatori o test paramterici
	criteri di copertura base tipo statement	obbligatorio	2	copertura
	criteri tipo MCDC o logici criteri tipo dataflow o loop o altri		2	criteri avanzati di copertura ( compreso mutation testing)
	continous integration (travis o altro)		1	uso di paittaforme per il CI
	selenium o equivalente per mobile		1	testing gui/ui/app utente
	mockito		1	mocks/fake objects/classes
3 verification			9	
	uso di assertions (anche in altri linguaggi)	obbligatorio	0	all'interno del codice non nei test
	Design by contract/JML		2	
	Program verification		2	
	analisi statica (con azioni)	obbligatorio	2	Dep analysis, qualità del codice, convenzioni
	Eliminazione/giustificazione errori di compilazione	obbligatorio	0	
	code refactoring		1	Dimostra come ha dovuto reifattorizzare il codice (da struttura a renaming)
	integrazione con CI o con Junit		1	integra l'analisi statica o con CI o con qualche testing framework come ArchUnit o simili
	Code inspection		1	prendi una checklist da Internet o costruiscila e passa un tuo modulo
4 modeling			9	
	Costruzione modello ASM	obbligatorio	1	uso di funzioni n-arie, funzioni derivate, funzioni statiche, abstract domain
	simulazione/animazione	obbligatorio	1	
	model checking ASMETASMV	obbligatorio	3	
	model review - model advisor	obbligatorio	2	
	atgt		1	
5 model-based testing			8	