

Ingegneria del Software a.a. 2019-20
Prova Scritta del 10 Luglio 2020

Tempo a disposizione: 15 minuti

Domanda 1

Come spiegato a lezione, e come scritto nel libro *UML distilled* di *Martin Fowler*, il linguaggio di modellazione unificato UML può essere usato in contesti di sviluppo del SW diversi (ad esempio sviluppo agile e sviluppo plan-driven) e in modi diversi, ovvero in modo “light” ma anche in modo molto più rigoroso.

Dopo avere descritto i tre utilizzi possibili di UML, così come spiegati nel libro *UML distilled*, in particolare mettendo in risalto le differenze tra loro, vi viene richiesto di associare ad ogni utilizzo un possibile ambito (processo di sviluppo adottato, numero di sviluppatori nel team, dominio applicativo, etc.) ed applicazione (si pensi a tipologie diverse di applicazioni e sistemi SW) che si prestano particolarmente bene. Occorre motivare l’associazione.