## Università di Padova – Informatica – Ingegneria del Software pag. 1 / 1

Esame scritto – IV prova scritta - parte Compito (Teoria) – **20 luglio** 20**20** 

Istruzioni

Riportare qui sotto cognome, nome, matricola, e anno di progetto didattico di tutti i candidati che hanno collaborato alla risposta.

Cognome: Nome: Matricola: Anno Progetto Didattico:

## Domanda (punti 8/30)

Vi chiediamo di discutere quale rapporto vi sia tra il numero di versione assegnato a ogni singolo prodotto di progetto software e la storia delle modifiche (cioè operazioni di scrittura) effettuate sui contenuti del *repository* ove tale prodotto risieda. Per dare un fondamento alla vostra risposta, converrà che definiate preliminarmente: (1) cosa sia secondo voi un "prodotto" di progetto, e cosa lo caratterizzi rispetto a qualunque altro artefatto di sviluppo; (2) quanti "*repo*" sia desiderabile avere in circostanze analoghe al vostro progetto didattico, se uno o più, e a quali destinatari, sviluppatori o clienti/utenti, essi siano rivolti; (3) quando e perché debba avvenire un incremento nel numero di versione assegnato a qualsivoglia prodotto nell'accezione di cui sopra.

## Risposta