

Si vuole modellare un sistema informativo per la gestione degli esami universitari. Di ogni persona si vogliono memorizzare: codice fiscale, nome, cognome, data di nascita, e le città di nascita e di residenza (con le rispettive nazioni di appartenenza). Ogni corso ha come titolare un docente, del quale si vogliono memorizzare il ruolo (per esempio, ricercatore confermato o professore) e la data di presa servizio. A un corso possono offrire supporto uno o più tutor, dei quali si vogliono memorizzare le date di presa e fine servizio. Uno studente (matricola, data immatricolazione) si iscrive a un appello di esame di un certo corso in una certa data. Un appello può essere online o in presenza. L'esame dello studente viene corretto da un tutor, che gli assegna un voto. Lo studente può verbalizzare il voto, nel qual caso occorre registrare la data di verbalizzazione. Dello studente si vogliono memorizzare i crediti acquisiti e la media voti conseguiti. Completati tutti gli esami, lo studente si iscrive a un appello di laurea (anch'esso in un certa data, online o in presenza). Lo studente sceglie un corso come argomento della sua laurea, e un docente come relatore. La laurea dello studente si conclude con un punteggio.

Si modellino le specifiche sopra riportate in UML attraverso un diagramma delle classi (14/31 punti).

