

DIAGRAMMI ER

Nome e Cognome: _____

Data e Classe: _____

1. (5 points) Un'università vuole raccogliere ed organizzare le informazioni sui propri studenti in relazione ai corsi che essi frequentano ed agli esami che essi sostengono. Uno studente è rappresentato da un nome, un cognome ed una matricola. Ogni corso viene etichettato con un nome, un professore che la insegna e un numero di CFU.

1. Individuare le entità, gli attributi di ognuna di essa e le associazioni tra di esse
2. Disegnare il modello E/R
3. Verificare lo schema con le regole di lettura

2. (5 points) Un ospedale è composto da reparti. A un reparto afferiscono (ossia sono presenti) medici. Un paziente può essere ricoverato in un reparto e si tiene traccia del suo codice, nome, cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, sesso, data di ricovero. Di un medico si memorizza codice, nome, cognome, data e luogo di nascita. I medici effettuano visite sui pazienti. I pazienti subiscono le visite. Di una visita si memorizza la data e l'esito. Sui pazienti, inoltre, vengono effettuati esami di laboratorio. Di un esame si memorizza il tipo, la data e l'esito. NB: un medico può visitare un paziente più volte in date diverse, quindi modella le visite come entità

1. Individuare le entità, gli attributi di ognuna di essa e le associazioni tra di esse
2. Disegnare il modello E/R
3. Verificare lo schema con le regole di lettura

Question:	1	2	Total
Points:	5	5	10
Score:			