

Nome e Cognome: _____

Data e Classe: _____

1. (3 points) Crea il diagramma ER a partire dalla seguente descrizione:
"Si vuole progettare un database sulle schede degli esercizi proposte dagli istruttori in una palestra. Per ogni esercizio, si salva il corrispettivo codice, il nome e una breve descrizione. Degli istruttori si vogliono sapere il codice del tesserino, il nome ed il cognome. Della scheda si conosce invece il codice di numerazione e la difficoltà. Una scheda è composta da più esercizi e viene preparata da un solo istruttore"
2. (2 points) A partire dal diagramma ER che hai appena creato, fornisci il corrispettivo schema relazionale
3. Esegui le seguenti operazioni SQL sullo schema relazionale che hai fornito:
 - (a) (1 point) Crea le tabelle dello schema relazionale;
 - (b) (1 point) Inserisce nella tabella ISTRUTTORE i valori "T001", "Mario", "Rossi" e nella tabella ESERCIZIO i valori "E005", "Squat", "Piegarsi con le ginocchia"
 - (c) (1 point) Visualizza tutte le schede con difficoltà "Difficile"
 - (d) (1 point) Visualizza il nome degli istruttori che hanno proposto l'esercizio con codice "E041"
 - (e) (1 point) Visualizza le difficoltà delle schede che contengono gli esercizi con nome "addominali"

Question:	1	2	3	Total
Points:	3	2	5	10
Score:				