

Terza prova intercorso 21 Dicembre 2015

Matricola _____ Cognome _____ Nome _____

Dato il seguente schema relazionale

Gioco (Sigla, Nome, Prezzo, Colore, IDRep, #operai)

Reparto (IDRep, Nome, #operai, Liv_Qualità*)

Istituto (IDist, Codice, CF-Dirigente, Città)

Sponsor (SiglaGioc, IDist, Bollino)

Progettista (CF, Nome, Cognome, Ruolo, Budget)

Progetto (CF, SiglaGioc, #ore)

1. Si crei la tabella Sponsor
2. Si inserisca la tupla (XY25, Assemblaggio, 5, 3) nella tabella Reparto
3. Si costruiscano le seguenti query
 - a. Elencare in ordine alfabetico su cognome i progettisti che lavorano al progetto del gioco AH47 (Cognome, Nome)
 - b. Elencare i progettisti che hanno lavorato a giochi di colore rosso ma non a giochi di colore verde (CF, Cognome)
 - c. Calcolare il numero di giochi progettati da Giuseppe Bianchi (#giochi)
 - d. Per ogni reparto di cui non si conosce il livello di qualità, determinare il numero di giochi realizzati ed il numero totale di operai impegnati (CF, #giochi, tot_operai)
 - e. Per ogni gioco realizzato nel reparto ZA21 valutare il budget medio dei suoi progettisti (Sigla, media_budget)
 - f. Individuare il reparto dove è stato realizzato il minor numero di giochi (Nome, #min_giochi)
 - g. Elencare i progettisti che hanno lavorato a tutti i progetti (CF)
 - h. Individuare gli istituti romani che hanno sponsorizzato più di 10 giochi (IDist, #giochi)