

CAPITOLO 1

- Pag. 8, riga 25: entità $\rightarrow$ entità
- Pag. 18, riga 28: espressività (andata a capo dovrebbe essere espressi-vità)

CAPITOLO 2

- Pag 21, prima di Def. 2.3: In nome della relazione $\rightarrow$ Il nome della relazione
- Pag 29, esempio 2.7: se modifichiamo il codice del cliente che ha effettuato il noleggio: la modifica del codice di cliente di una tupla della relazione in 6638 causa la violazione del vincolo;
 $\rightarrow$ se modifichiamo il codice del cliente che ha effettuato il noleggio: la modifica del codice di cliente di una tupla della relazione Noleggio in 6638 causa la violazione del vincolo;
- Pag. 43, query Q2, Q4: il simbolo ‘\’ deve essere sostituito con ‘-’
- Pag 50, esercizio 2.3 d. $\Pi_{\text{nTesseraGiocatore}} \rightarrow \Pi_{\text{nTessera}}(\text{Giocatore})$

CAPITOLO 3

- Pag. 62, 4a riga dal basso: ALTER [COLUMN] {SET DEFAULT ... inserire <nome colonna> tra] e {SET
- Pag. 73, item del NATURAL JOIN: eliminare l’ultima frase “L’operazione ... prodotto cartesiano” e mettere invece, dopo la chiusura dell’itemize: “Nel caso di NATURAL JOIN e JOIN USING le colonne con lo stesso nome nelle due relazioni vengono incluse un’unica volta nel risultato del join e non sono più denotabili nelle altre clausole dell’interrogazione con la notazione <nome relazione>.<nome colonna>, ma solo come <nome colonna>.”
- Pag. 85, 3a riga: a sinistra dell’operatore di confronto. $\rightarrow$ cui si vuole applicare l’operatore di confronto.
- Pag. 85, esempio 3.27, interrogazione Q3, 3a riga: (anno, genere) IN SELECT (anno, genere) FROM Film $\rightarrow$ (anno, genere) IN SELECT anno, genere FROM Film
- Pag 93, 5a riga: pertanto e_i viene assegnato alla colonna $C_i, i = 1, \dots, n$
 $\rightarrow$ pertanto v_i viene assegnato alla colonna $C_i, i = 1, \dots, n$
- Pag. 94, ultima riga es. 3.39: - 1 YEAR $\rightarrow$ - INTERVAL '1' YEAR
- Pag. 95, prima riga: alias $\rightarrow$ <alias>
- Pag. 95, penultima riga es. 3.40: - 1 DAY $\rightarrow$ - INTERVAL '1' DAY
- Pag 96, comando di update: Noleggia $\rightarrow$ Noleggio

- Pag. 99, es. 3.43: nella definizione della tabella **Video** manca una virgola prima di **CONSTRAINT FK FOREIGN KEY ...**
- Pag. 110, esercizio 3.1: nello schema della relazione **Contiene** l'apice **Menù** dell'attributo **numM** dovrebbe essere **Menu**

CAPITOLO 4

- Pag. 115, linea 8: chiamate alla base di dati → chiamate al DBMS
- Pag. 115, linea 13: l'accoppiamento → l'accoppiamento
- Pag.134, tabella 4.1, linea relativa **DriverManager**: `getConnection(String url)` → `getConnection(String url, String login, String pwd)`
- Pag.134, tabella 4.1, linea relativa a **Statement**: `close();` → `close()`

CAPITOLO 5

- Pag. 156, esercizio 5.5: **residenza:** `string x string x string x integer` → **residenza:** `string x string x string x int`
- Pag. 163, figura 5.10: **Clienti** → **Cliente**
- Pag. 165, linea 4: significa specificare che ogni istanza di E_2 è anche istanza dell'entità E_1 → significa specificare che ogni istanza di E_1 è anche istanza dell'entità E_2
- Pag 175, linea 9: Questa scelta implica che uno stesso video non possa essere noleggiato e restituito → non possa essere noleggiato e/o restituito
- Pag. 180, esercizio 5.3: manca la specifica della richiesta. Riportare ad es. i punti a.-d. dell'esercizio 5.1

CAPITOLO 6

- Pag. 185: ultima riga di es. 6.1: circa 8Mb → circa 8KB
- Pag. 198: item 2., relazione **Noleggia**: manca apice **Video** all'attributo **colloc**
- Pag. 216: Lo schema risultante può essere ulteriormente ottimizzato. Infatti, ogni numero di telefono che compare nella relazione **RispondeA** compare anche nella relazione **Telefono** in quanto la partecipazione dell'entità **Telefono** all'associazione **RispondeA** è obbligatoria.
→ Lo schema risultante può essere ulteriormente ottimizzato. Infatti, ogni numero di telefono che compare nella relazione **Telefono** compare anche nella relazione **RispondeA** in quanto la partecipazione dell'entità **Telefono** all'associazione **RispondeA** è obbligatoria.

CAPITOLO 7

- Pag. 271, esercizio 7.2, linea 9: **ingrediente = 'uova'** → **nomeI = 'uova'**

CAPITOLO 9

- Pag 315, item 2., mantentendo → mantenendo
- Pag 322, esempio 9.4: classi di accesso → classi di sicurezza
- Pag 325, linea 3 dopo l'itemize: parantesi → parentesi
- Pag 329, esempio 9.11: On → ON
- Pag 330, definizione 9.2: sistema sistema → sistema
- Pag 336, esempio 9.15: GROUP_BY → GROUP BY

CAPITOLO 10

- Pag. 360, comando UPDATE: AND nella clausola SET deve essere sostituito con ,
- Pag 361, riga 19: lughezza → lunghezza
- Pag 362, primo paragrafo, riga 19: contiene un array di numeri → contiene un array di numeri di telefono
- Pag 363, riga 36: contiene un multi-insieme di numeri → contiene un multi-insieme di numeri di telefono
- Pag. 366, dichiarazione segnatura metodo: ISTANCE → INSTANCE
- Pag. 366, definizione corpo metodo: ISTANCE → INSTANCE
- Pag. 369, riga 9: aggiungere ‘.’ alla fine della riga
- Pag 372, primo statement SQL: manca , dopo NOT NULL, relativo all'attributo film
- Pag 374, Esempio 10.16, riga 2: lo schema della tabella Cliente può essere modificato come segue: → il comando per la creazione della tabella Cliente secondo questa ipotesi è il seguente:
- Pag 375, Paragrafo 10.5, riga 1: ereditarietàsia → ereditarietà sia
- Pag. 379, ultima query: la parola chiave ONLY nella seconda e terza sotto-query, applicata rispettivamente alle relazioni Standard e Vip, può essere omessa
- Pag. 382: nella definizione della tabella Noleggio manca la definizione di colloc come chiave esterna su Video

CAPITOLO 11

- Pag. 395, modalità orientata all'istanza: I passi (1) e (2) sono eseguiti una volta per ogni istanza $\rightarrow$ I passi (1) e (2) sono eseguiti una volta per ogni tupla
- Pag. 402, punto 5: vengono verificati i vincoli di integrità immediati $\rightarrow$ vengono verificati i vincoli di integrità