**Esercitazione corso Oracle**



| **Preparata per** | **Preparata da** |
| --- | --- |
| ETLForma | ETLForma |
| **Scritto da** | **Titolo esercizio** |
| ETLForma | SQL 02 |

****

**Indice esercitazione**

[**ESERCITAZIONE 2. LINGUAGGIO SQL 3**](#_heading=h.30j0zll)

[2.1 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 3](#_heading=h.1fob9te)

[2.2 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 3](#_heading=h.3znysh7)

[2.3 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 3](#_heading=h.2et92p0)

[2.4 Estrazione dati con la INTERSECT. 3](#_heading=h.tyjcwt)

[2.5 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 3](#_heading=h.3dy6vkm)

[2.6 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[2.7 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.4d34og8)

[2.8 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.2s8eyo1)

[2.9 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.17dp8vu)

[2.10 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.3rdcrjn)

[2.11 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 4](#_heading=h.26in1rg)

[2.12 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 5](#_heading=h.lnxbz9)

[2.13 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 5](#_heading=h.35nkun2)

[2.14 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 5](#_heading=h.1ksv4uv)

[2.15 Estrazione dati con Tabelle in relazione. 5](#_heading=h.44sinio)

**Esercitazione 2. Linguaggio Sql**

**2.1 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle TB\_IMPIEGATI** e **TB\_ORDINI**, si richiede di elencare i **Dipendenti** che hanno in carico il cliente **FIAT**. La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata.

Ordinare i dati per la colonna **NOME** in modalità ascendente.

**2.2 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle TB\_IMPIEGATI e TB\_ORDINI** elencare gli ordini emessi nel febbraio del **2014** e gli impiegati che seguono l'ordine.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per la colonna **CLIENTE** in modalità ascendente.

**2.3 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle MARKET\_FORNITORI e MARKET\_PRODOTTI,**visualizzare la lista dei **Fornitori** con i **Prodotti** che mettono o metteranno in commercio elencando sia quelli che hanno già definito un prodotto da commercializzare che non.

I dati dovranno essere ordinati mettendo prima i fornitori che non hanno ancora definito i prodotti da commercializzare..

**2.4 Estrazione dati con la INTERSECT.**

Elencare i codici dei libri in comune tra le **Tabelle TB\_02\_LIBRI** e **TB\_02\_PRESTITO\_LIBRO** e che terminano con il carattere **7**.

**2.5 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle FILM e PROIEZIONI,** elencare il titolo ed il genere dei film proiettati nei soli mesi di **Dicembre**.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati in modalità discendente per la colonna **GENERE**.

**2.6 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle FILM, PROIEZIONI, SALE** elencare il titolo ed il genere dei film proiettati a **Napoli** nei mesi di luglio, agosto e settembre.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per **GENERE** in modalità ascendente.

**2.7 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle FILM, RECITA, ATTORI** elencare il titolo dei film in cui recitano gli attori che nel cognome hanno la lettera «**i**» nella seconda posizione.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per **TITOLO** in modalità ascendente.

**2.8 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle FILM, PROIEZIONI, SALE,** per ogni film che è stato proiettato a **Roma** tra il **primo settembre** **2004** ed il **31 dicembre** **2008**, elencare il titolo del film e il nome della sala.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per **TITOLO** in modo ascendente e **NOME\_SALA** in modalità discendente.

**2.9 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Utilizzando le **Tabelle TB\_02\_LIBRI**, **TB\_02\_PRESTITO\_LIBRO** e **TB\_02\_UTENTI**, elencare tutti i libri prestati all'utente **Vallieri** in ordine cronologico.

La relazione dovrà essere **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per la colonna **DT\_INI\_PRES** in modalità ascendente.

**2.10 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle TB\_02\_LIBRI, TB\_02\_PRESTITO\_LIBRO, TB\_02\_UTENTI** elencare tutti i possessori dei libri non ancora rientrati e il titolo degli stessi.

La relazione dovrà essere scritta **utilizzando** la sintassi abbreviata. Ordinare i dati per le colonne **ID\_PRESTITO** in modalità discendente e **COGNOME** in modalità ascendente.

**2.11 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle DIPENDENTI, UFFICI** elencare i cognomi, i nomi ed i nomi degli uffici ordinando i dati in modalità ascendente per la colonna **COGNOME**.

Tra i dati estratti dovranno essere visualizzati solo i dipendenti che hanno un cognome che inizia tra la lettera **D** e la lettera **J**.

Produrre lo stesso risultato scrivendo la **Query** **sia con sintassi abbreviata che con sintassi completa**.

**2.12 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle DIPENDENTI e UFFICI** estrarre il **COGNOME**, il **NOME**, il **COD\_UFF** ed il **RUOLO** per elencare i dati solo:

* per gli uffici compresi tra **A02** e **D22**
* ruoli diversi da quello di **Magazziniere**;
* dipendenti che hanno un cognome che inizia con la lettera «**A**».

Produrre lo stesso risultato scrivendo la **Query** **sia con sintassi abbreviata che con sintassi completa**.

Ordinare i dati per le colonne **NOME\_UFFICIO**, **COGNOME** e **NOME** tutte in modalità ascendente.

**2.13 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle DIPENDENTI e UFFICI** elencare il nome di ciascun ufficio, il cognome e il nome del suo responsabile.

I dati dovranno essere ordinati in base al cognomen in modalità ascendente.

Utilizzare le colonne **COD\_DIP** e **RESP\_UFF** per mettere in relazione le due **Tabelle**.

Produrre lo stesso risultato scrivendo la **Query** **sia con sintassi abbreviata che con sintassi completa**.

**2.14 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle PROGETTI e TASK\_DIPENDENTI,** per tutti i progetti che hanno un numero di progetto che inizia con **B** e terminano con 2, elencare il numero del progetto, il nome del progetto ed il numero dell'attività.

Le righe identiche non dovranno essere duplicate ed i dati dovranno essere ordinati per numero di progetto e numero di attività entrambi in modalità ascendente.

Produrre lo stesso risultato scrivendo la **Query** **sia con sintassi abbreviata che con sintassi completa**.

**2.15 Estrazione dati con Tabelle in relazione.**

Accedendo alle **Tabelle DIPENDENTI, PROGETTI e TASK\_DIPENDENTI** elencare il numero di reparto, il cognome, il nome del progetto e il numero di attività per quegli impiegati assegnati a progetti con codice tra **A00** e **C01**. Elimina le righe duplicate ed ordinare l'elenco per numero reparto, cognome e numero attività tutti per ordine ascendente.

Produrre lo stesso risultato scrivendo la **Query** **sia con sintassi abbreviata che con sintassi completa**.