

CREAZIONE UTENTE SU ORACLE1

- Pagina delle risorse: crea utente oracle (<http://xpeer.di.unipi.it>)
- D'ora in poi, in questi lucidi, il vostro utente oracle è "rossi"

SQL Developer

- Lanciare sqldeveloper (alias sul desktop)
- Associare tutti i tipi di file, se volete
- Tasto destro sulla spina "connection" (quella in basso) e scegliere "new database connection"
 - Connection name: rossi su oracle1
 - Username: rossi
 - Password: xxxxx
 - Hostname: oracle1.cli.di.unipi.it
 - Sid: oracle1
- Test, connect

Test

- Creo una directory *~/ese1bdl*
- Copio nella directory tutti i files che trovo in **Risorse del Corso->Materiale per gli esercizi->ese1**) ovvero in <http://www.di.unipi.it/~ghelli/didattica/bdl07/esercizi/ese1/>, oppure in *~ghelli/bdl07/ese1*

Eseguire un file DDL

- Caricare (file-open) *ese1bdl/create.sql* nell'editor interno (C:\Documents and Settings\rossi\Desktop\ese1bdl\...)
- Dal tab sopra l'angolo destro della finestra che contiene lo script selezionate la connessione
- Fate un click sulla seconda icona sopra la finestra (run script, f5)
- Messaggio:
 - ERROR at line 1:
 - ORA-00942: table or view does not exist
 - Table created.
- L'errore in questione è dovuto al fatto che alla prima esecuzione la tabella *Persone* non esiste
- Aprite il tab *tables* a sinistra (fate refresh se necessario)

Eseguire un file DML

- Open insert.sql
- Selezionate la connessione dal tab
- Fate un click su run script
 - Messaggio di avvenuta inserzione
- Fate un altro click
 - Messaggio di vincolo violato

Scrivere comandi direttamente

- Dalla barra sotto al menu, selezionate il tasto sql
- Indicate una connessione
- Scrivete: select * from persone
- Schiacciate “run script” oppure “execute statement”

Memorizzare un report

- Clickate il tab report accanto al tab connection
- Dentro “user defined reports” schiacciate tasto destro -> add report
 - Nome: tutte le persone
 - SQL: select * from persone
- Applica
- Scegli la connessione

Un altro report

- Add report: alcune persone / ‘select * from persone where annonascita >= :annominimo
- :annominimo è automaticamente aggiunto alle variabili (tab *binds* in basso)