

## CREAZIONE UTENTE SU ORACLE1

- Pagina delle risorse: crea utente oracle (<http://oracle1.cli.di.unipi.it/registrazione>)
- 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`

## Eeguire un file DDL

- Caricate (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 destra (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)