

Continuando ad editare il file sql consegnato nell'esercitazione precedente, verificare con le opportune interrogazioni (visualizzando a video i risultati) che nel database siano presenti le seguenti informazioni, nel caso non lo siano, modificare la struttura del database e/o aggiungere dati usando espressioni in SQL.

- almeno tre testate di giornale;
- tanti comitati di redazioni quante sono le testate di giornale inserite;
- un numero di persone superiore o uguale a tre, che compongono i comitati di redazione, tenendo conto che qualche redattore può far parte di più comitati;
- le categorie degli articoli, e ognuna con un diverso numero di sottocategorie (es. affitti e vendite sono sottocategorie di case);
- almeno 10 inserzioni di privati e 10 inserzioni di aziende;
- i valori nei campi: età e numero civico, nella tabella privati;
- i valori nei campi: numero civico e anno fondazione, nella tabella aziende.

Effettuare le seguenti interrogazioni:

21. visualizzare il nome di tutte le aziende presenti nel database;
22. visualizzare il nome di tutte le aziende presenti nel database aventi anno di fondazione precedente al 1980;
23. visualizzare il nome di tutte le aziende presenti nel database aventi anno di fondazione successivo al 1998;
24. visualizzare il nome di tutte le aziende presenti nel database aventi anno di fondazione compreso tra il 1980 e il 1998;
25. visualizzare l'elenco dei privati presenti nel database, mostrando tutte le informazioni disponibili, evitando l'uso dell'asterisco;
26. visualizzare l'elenco dei privati presenti nel database che abitano in un numero civico superiore a 20, mostrando cognome e nome e numero civico;
27. visualizzare l'elenco dei privati presenti nel database che abitano in un numero civico pari a 10 o a 15, mostrando cognome e nome e numero civico;
28. visualizzare nome, cognome, via, numero civico e CAP dei privati il cui numero civico è compreso tra 15 e 30, visualizzare CAP come Codice_Avviamiento_Postale;
29. visualizzare il nome e il capitale sociale delle aziende, visualizzare anche la metà del capitale sociale con il nome: Plafond_max_disponibile;
30. visualizzare le età e il nome dei privati che hanno un'età inferiore a 30;
31. visualizzare il nome di comitato di tutte le redazioni presenti nel database che hanno all'interno del nome una sottostringa costituita da tre lettere di cui la lettera centrale non è importante: "m t";
32. creare una tabella PrivatiGiovani con le stesse caratteristiche della tabella Privati e senza vincoli di integrità interrelazionali;
33. inserire nella tabella PrivatiGiovani tutti i privati contenuti nella tabella Privati che hanno età inferiore a 30;

34. Rinominare il cognome dei PrivatiGiovani il cui cognome inizia con la lettera "P" con la parola "Rossi";
35. Rinominare il nome dei PrivatiGiovani il cui nome contiene la sottostringa "aur" con la parola "Arnold";
36. visualizzare cognome, nome ed età dei privati il cui nome è Arnold, in particolare visualizzare il campo nome come "Nick";
37. visualizzare cognome, nome ed età dei privati il cui cognome è "Rossi", in particolare visualizzare un unico campo cognomenome come "Pilota";
38. visualizzare l'elenco delle aziende il cui telefono inizia per 080.