

ESERCIZIO DATABASE (tabelle, query, maschere, report)

1. Creare un nuovo database e chiamarlo con il nome **Specialisti**.
2. Creare una nuova tabella e chiamarla **TblPaziente** con i seguenti campi: **IdPaziente** (contatore e chiave primaria), **Nome**, **Cognome**, **DataDiNascita**, **Indirizzo**, **Città**, **CAP** e **Provincia**.

Impostare la lunghezza del campo **Provincia** a 2 e i seguenti valori predefiniti:

- Città = Bolzano;
- CAP = 39100;
- Provincia = BZ.

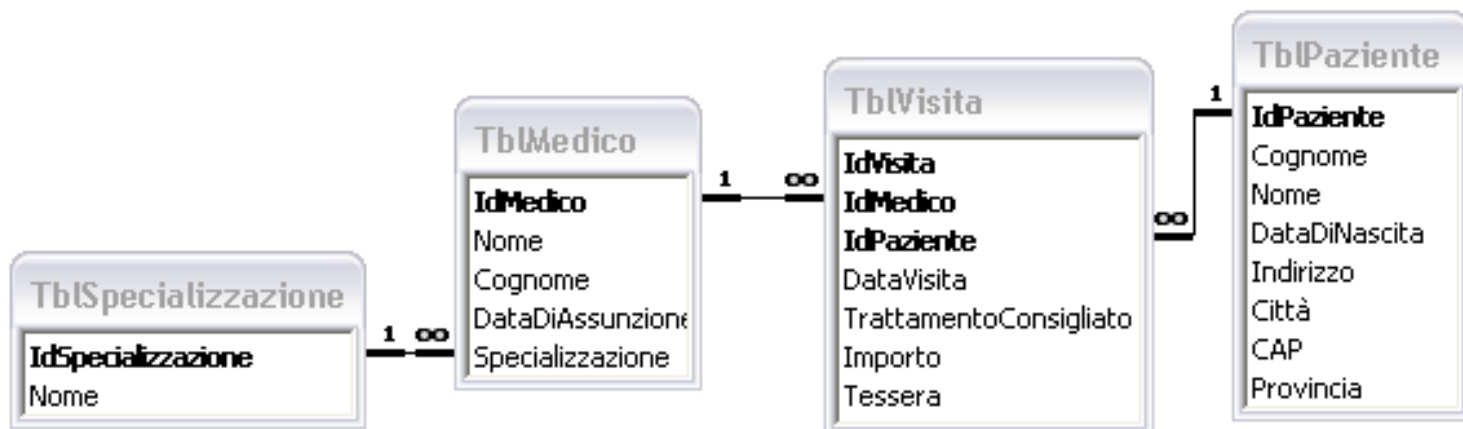
3. Creare una nuova tabella e chiamarla **TblMedico** con i seguenti campi: **IdMedico** (contatore e chiave primaria), **Nome**, **Cognome** e **Data di assunzione**.

Impostare la validità del campo **Data di assunzione** in modo che non si possano inserire date anteriori al 01/01/1982.

4. Creare una tabella e chiamarla **TblSpecializzazione** con due campi: **Id Specializzazione** (contatore e chiave primaria) e **Nome**. Inserire i seguenti dati:
 - Pediatria;
 - Medicina generale;
 - Cardiologia;
 - Otorinolaringoiatria;
 - Oncologia;
 - Oculista;
 - Dermatologia.

Ordinare i dati in base al campo Nome.

5. Nella tabella **TblMedico** inserire un nuovo campo, chiamato **Specializzazione**, che prende i dati da **TblSpecializzazione**.
6. Creare una nuova tabella **TblVisita** con i seguenti campi: **IdVisita** (contatore), **IdMedico**, **IdPaziente** (3 chiavi primarie di per creare la relazione multi-a-molti), **DataVisita**, **TrattamentoConsigliato** (Memo); **Importo** (Valuta); **Tessera** (Sì/no). Fare in modo che il cognome del medico sia ricavato tramite ricerca guidata da **TblMedico**.
7. Verificare la presenza delle seguenti relazioni:



8. Creare una maschera chiamata **FrmMedico** per l'inserimento dei dati dei medici.

ESERCIZIO DATABASE (tabelle, query, maschere, report)

Inserire i seguenti valori:

Nome	Cognome	DataDiAssunzione	Specializzazione
John	Mallory	01/09/2002	Pediatria
Brian	Smith	26/11/2000	Oncologia
Mary	Moore	23/02/1998	Oculista
Ann	Stuart	10/10/1997	Pediatria
Sam	Jones	01/12/1999	Dermatologia

9. Creare una maschera con sottomaschera chiamate **FrmPaziente** e **SubFrmPaziente** basate sulle tabelle **TblPaziente** e **TblVisita**. Inserire i seguenti valori:

Cognome	Nome	Data Di Nascita	Indirizzo	Città	CAP	Provincia
Cooper	Sandra	06/06/1969	Via Roma, 2	Bolzano	39100	BZ
	IdMedico	DataVisita	TrattamentoConsigliato	Importo		Tessera
	Moore	10/01/1999	Utilizzo di occhiali per miopia.	€ 120,00		No
	Jones	11/01/2002	Nessuno (visita di controllo)	€ 75,00		No
	Smith	13/02/2003	Nessuno (visita di controllo)	€ 0,00		Sì
Burns	Bernard	17/03/1954	Via Cassa di Risparmio, 3	Bolzano	39100	BZ
	IdMedico	DataVisita	TrattamentoConsigliato	Importo		Tessera
	Smith	06/08/2001	Nessuno (visita di controllo)	€ 0,00		No
	Jones	10/05/2003	Gentamin Beta	€ 80,00		Sì
	Smith	10/06/2004	Cambiamento dieta	€ 82,50		Sì
Roberts	Melanie	31/12/2004	Via Marconi, 7	Laives	39055	BZ
	IdMedico	DataVisita	TrattamentoConsigliato	Importo		Tessera
	Mallory	01/01/2005	Nessuno	€ 0,00		Sì
	Mallory	02/01/2005	Alimentazione tramite latte artificiale	€ 0,00		Sì
	Stuart	03/01/2005	Cambio marca latte	€ 0,00		No

10. Creare una query chiamata **Query03** per visualizzare il *nome del medico*, la *data*, e il *trattamento consigliato* per le visite eseguite nell'anno 2003.
11. Creare una query per visualizzare il *Nome*, *Cognome* e *Data di assunzione* per i medici la cui specializzazione inizia con la lettera **O** oppure con la **P**. Chiamare la query **QueryOP**.
12. Creare una query per visualizzare solamente la *Data di nascita* di un paziente il cui nome viene richiesto come variabile da una finestra con testo: "Inserisci il cognome del paziente". Salvarla con il nome **QueryCognome**.
13. Creare una query che visualizza il cognome del paziente i cognomi dei medici che l'hanno visitato. Ordinare in base al cognome del medico e salvare con il nome **QueryPaziente**.
Creare un report con le diverse specializzazioni e, per ognuna di queste, mostri *Cognome*, *Nome* e *Data di assunzione* del medico. A parità di specializzazione, i dati devono risultare ordinati per cognome. Salvare il report con il nome **Medici**.
14. Creare un report con i dati dei pazienti: aggiungere un livello per *Provincia* e quindi per *Città*. Ordinare per cognome. Salvare con il nome **Pazienti**.
15. Creare un report che visualizzi solo i dati delle visite (cognome medico, cognome paziente, data visita) in cui il paziente era in possesso di tessera medica. Chiamare il report **Tessera**