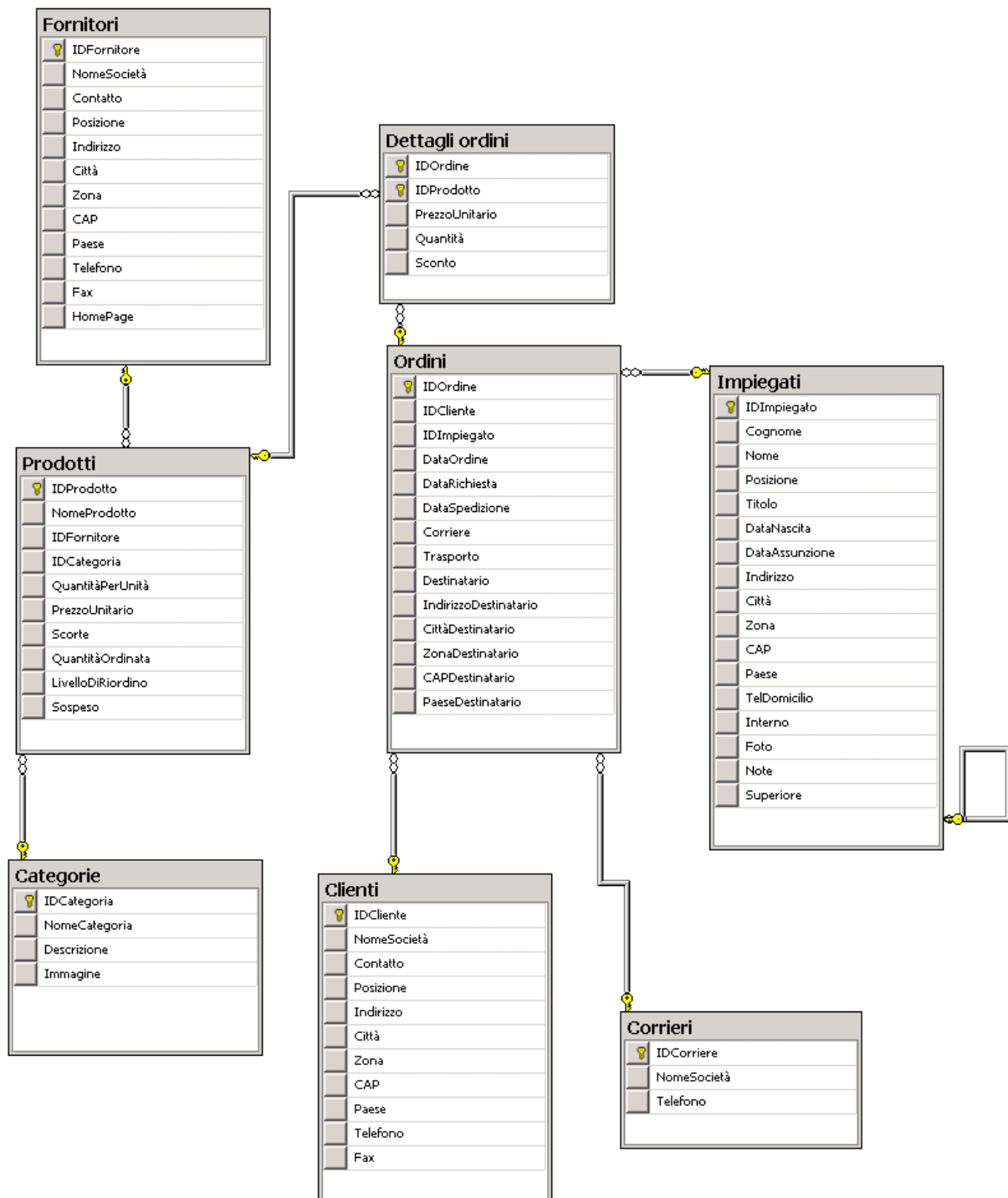


## Istruzioni per collegarsi al server SQLServer:

- 1) Avviare il programma **MS SQLServer Managment Studio**
- 2) Server: **137.204.191.11**, Windows Authentication
- 3) Database: NothwindIT



## Esercitazione Trigger

1. Creare nel proprio schema una tabella per registrare le variazioni di prezzo dei prodotti con schema (IDProdotto, Data, vecchioPrezzo)
2. Creare un trigger che registra le variazioni di prezzo dei prodotti, inserendo nella tabella creata al punto precedente le informazioni derivanti dalla modifica
3. Creare nel proprio schema una tabella per registrare le variazioni di stipendio degli impiegati (tabella MyImpiegati) con schema (IDImpiegato, Data, vecchioStipendio, nuovoStipendio, Utente)
4. Creare un trigger che registra le variazioni di stipendio degli impiegati, inserendo nella tabella creata al punti precedente le informazioni derivanti dalla modifica: vecchi stipendio, nuovo stipendi, data di modifica, utente che ha eseguito la query
5. Creare un trigger che controlla il vincolo di integrità referenziale sull'attributo "Superiore" della tabella impiegati a fronte di nuovi inserimenti o modifiche del campo "Superiore"
6. Creare un trigger che controlla il vincolo di integrità referenziale sull'attributo "Superiore" della tabella impiegati a fronte di cancellazione di un impiegato
7. Creare un trigger che controlla le scorte dei prodotti: se il campo "scorte" diventa inferiore del "livello di riordino" viene stampato un messaggio per ricordare la necessità di riordinare il prodotto

**N.B. Per poter verificare il corretto funzionamento dei trigger creare una copia personale di ogni tabella necessaria e utilizzare la stessa all'interno della definizione del trigger.**

Funzioni utili: `GETDATE ()` , `USER_NAME ()`