Hibernate  
  
Hibernate **è un framework** o può essere anche considerato come un **ecosistema di librerie**: la principale libreria, a cui di solito si fa riferimento con il termine Hibernate, è **Hibernate ObjectRelationalMapping,** framework open source di Object Relational Mapping.  
  
 Si tratta di un framework Java per mappare modelli di dominio orientati agli oggetti su database relazionali. Sostanzialmente Hibernate viene usato per rendere **persistenti** i dati dall'ambiente Java al database.  
Possiamo quindi dire in altre parole: **Semplifica la gestione della persistenza dei dati, consentendo di interagire direttamente col database utilizzando oggetti java senza dover scrivere codice sql.**Hibernate appunto si occupa di tradurre le operazione che vengono effettuate sugli oggetti java in query sql.  
  
 Hibernate implementa le specifiche JPA (Java Persistence API) per la persistenza dei dati.   
  
 