

- **Introduzione**
  - Capire la persistenza
  - Architettura del sistema
  - Configurazione
    - File XML di configurazione
    - Configurazione della SessionFactory
    - Connessione JDBC
    - I dialetti SQL
  - Logging
  
- **Progettare e scrivere le Classi persistenti**
  - File di mappaggio
  - Gli oggetti POJO
  - Teoria degli oggetti persistenti
  - Regole di mapping
  - Mappaggio di collezioni e associazioni
  - Mappaggio di gerarchie ereditarie
  - Mappaggio di componenti
  
- **Lavorare con gli oggetti**
  - Ottenere la sessione
  - Creazione di un oggetto persistente
  - Caricamento di un oggetto persistente
  - Interrogazioni
    - Interrogazioni scalari
    - Filtraggio delle collezioni
    - Criteri API ed utilizzo
    - Interrogazioni in SQL nativo
    - Aggiornamento e cancellazione
  - Rendere persistenti gli oggetti
  - HQL, Hibernate Query Language
  - Transazioni e concorrenza
  
- **Hibernate Annotations**
  - Usare l'approccio annotativo per le classi persistenti
  
- **Toolset**
  - Task ant per la generazione dello schema
  - Generare il POJO dal mapping file e viceversa