JSON  
  
JSON è la notazione a oggetti di javascript è un formato dati leggero per la memorizzazione e lo scambio di dati, un file JSON contiene solo dati di testo che qualsiasi tipo di linguaggio può utilizzare e leggere.  
  
Questi file sono composti da coppie chiave-valore   
  
 Come fare il binding data  
  
il data binding è il processo di conversione dei dati JSON in un POJO java.  
  
Quindi quello che dobbiamo fare è leggere i dati del file JSON e da esso creare l’oggetto java con quei dati, ed è possbile anche fare il senso opposto  
  
Il data-binding viene fatto dietro le quinte da un progetto chiamato **Jackson**, il quale gestisce questo processo di conversione.  
  
JSON a POJO Java, verranno richiamati i **metodi setter** dell’oggetto.

POJO a JSON verrano richiamati i **metodi getter** dell’oggetto.  
  
Tutto ciò accade dietro le quinte, e appunto Jackson gestire i metodi per noi per ottenere JSON o POJO.  
  
Quindi qualsiasi dato JSON passato ad un controllore REST, viene automaticamente convertito in POJO inoltre qualsiasi oggetto java restituito da un controller verrà convertito in JSON utilizzato il progetto JACKSON e tutto questo avviene automaticamente in background grazie all’intergrazione tra spring e jackson.  
  
 