**SAX (Simple API for XML):**

**Analizza** i file XML in **modo** **sequenziale**. Dato un file XML, scorre carattere per carattere. SAX **memorizza** **soltanto** gli **eventi** che lo sviluppatore decide di allocare ed esegue unicamente le azioni relative a quell'evento.

Gli **eventi** di un parsing SAX sono fondamentalmente **tre**:

* **tag** **d'apertura**
* **contenuto**
* **tag** **di** **chiusura**

Ad ognuno di essi potrà essere associato o meno un determinato evento.

**DOM (Document Object Model):**

Legge i documenti come se fosse una **struttura ad albero**. Un **file** viene **interamente caricato nella memoria**, dopo di che sarà possibile effettuare le operazioni volute.

**Ogni elemento** del file diventa un **nodo** che è la struttura di base del DOM, ogni altra struttura è ottenuta come specializzazione dell'interfaccia **org.w3c.dom.Node** e supporta tre tipi di operazioni:

* Cessione di informazioni su un nodo
* Attraversamento della gerarchia
* Modifica dei nodi.