

In un LSR MPLS l'inoltro dei pacchetti avviene grazie a due tipi di tabelle di routing:

- **FTN (FEC to NHLFE):** è la tabella presente sugli Edge LSR di ingresso della rete MPLS; associa ad ogni pacchetto entrante inserito in una determinata FEC un'insieme di istruzioni per l'inoltro del pacchetto all' LSR successivo (NHLFE Next Hop Label Forwarding Entry).
- **ILM (Incoming Label Map):** è la tabella presente negli LSR intermedi della rete MPLS; associa ad ogni etichetta entrante un insieme di istruzioni (NHLFE) per l'inoltro del pacchetto all' LSR successivo (Nota: per etichetta entrante si intende quella più esterna di una eventuale pila).

La costruzione di queste due tabelle richiede una terza tabella di nome **LIB (Label Information Base)** e contiene per ciascuna FEC le associazioni FEC-etichetta.

