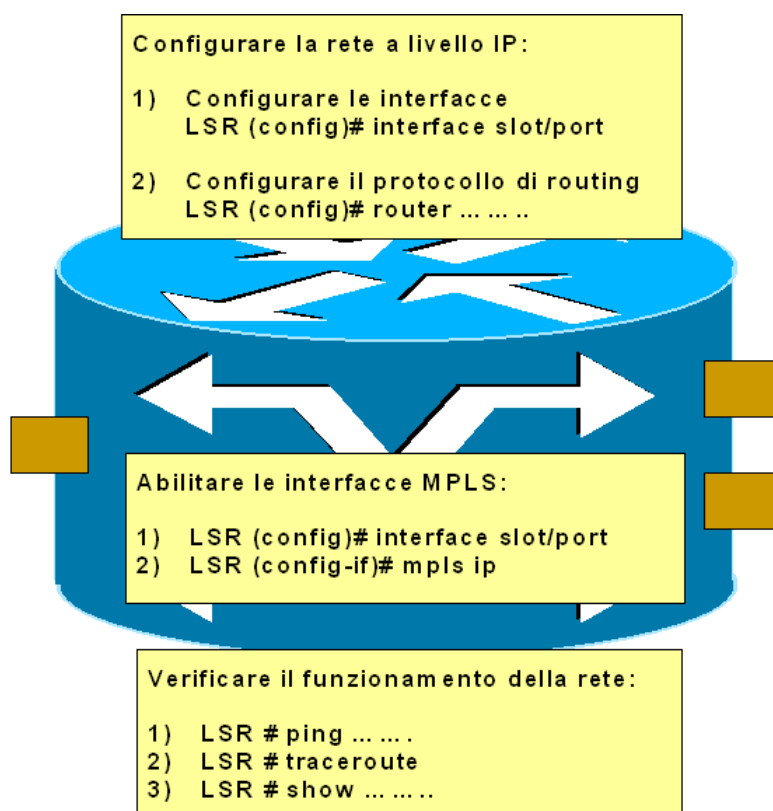


Per configurare un router in tecnologia MPLS bisogna seguire i seguenti step:

- configurare la rete a livello IP; questo significa configurare le interfacce degli LSR ed il protocollo di routing della rete
- abilitare le interfacce MPLS: questo significa abilitare MPLS sulle singole interfacce di due LSR connessi in modalità punto-punto
- verificare il funzionamento della rete: ping; traceroute; show.....



Nei router Cisco System l'abilitazione MPLS su ciascuna interfaccia richiede i seguenti passi:

- abilitare in modalità globale il cisco express forwarding (tecnica proprietaria):  
**LSR (config) # ip cef**
- abilitare MPLS in modalità globale:  
**LSR (config) # mpls ip**
- abilitare MPLS a livello interfaccia:  
**LSR (config) # interface slot/port**  
**LSR (config-if) # mpls ip**

Negli LSR cisco MPLS è abilitato di default, a meno che non sia stato precedentemente disabilitato a livello globale tramite il comando **no mpls ip**.