

# Comandi router DHCP

Per far sì che un router possa fornire dei servizi basta seguire queste indicazioni nell'ordine seguente:

## 1. Andare su CLI router casa

- `entrare in config`
- `ip ip dhcp pool lan`
- `network 192.168.1.0 255.255.255.0`
- `default-router 192.168.1.1`
- `dns-server 150.0.0.2`
- `interface FastEthernet1/0` *(porta collegata verso la LAN)*
- `ip address 192.168.1.1 255.255.255.0`
- `fare lo static tramite interfaccia del router`

---

## 2. Successivamente fare cli del router provider --> questo router ci permetterà di inserire il p2p

- `entrare in config`
  - `ip dhcp pool pp`
  - `network 1.0.0.0 255.0.0.0`
  - `default-router 1.0.0.1`
  - `dns-server 150.0.0.2`
  - `interface FastEthernet0/0` *(porta collegata verso il router lan)*
  - `ip address 1.0.0.1 255.0.0.0`
  - `interface FastEthernet1/0` *(porta collegata al server)*
  - `ip address 150.0.0.1 255.255.0.0`
-

### 3. Tornare su router lan casa per inserire indirizzo tramite dhcp p2p

- `interface FastEthernet0/0 (porta collegata al router)`
- `ip address dhcp`