Rete con DHCP e DNS

Ho creato un server e l’ho configurato con il protocollo DHCP dando l’IP da cui partire. Poi ho messo uno switch collegato al server. Poi ho messo 4 pc ai quali ho messo la configurazione in DHCP. A questo punto il server ha assegnato gli indirizzi IP in sequenza. In un secondo momento ho aggiunto un DNS server aggiungendo i nomi da me scelti agli indirizzi IP dei Pc. Dopo averlo fatto per tutti i pc ho provato a metterli in comunicazione tra di loro attraverso il terminale con il comando di ping e funzionava sia con l’IP sia con il nome che ho assegnato ad ogni pc.