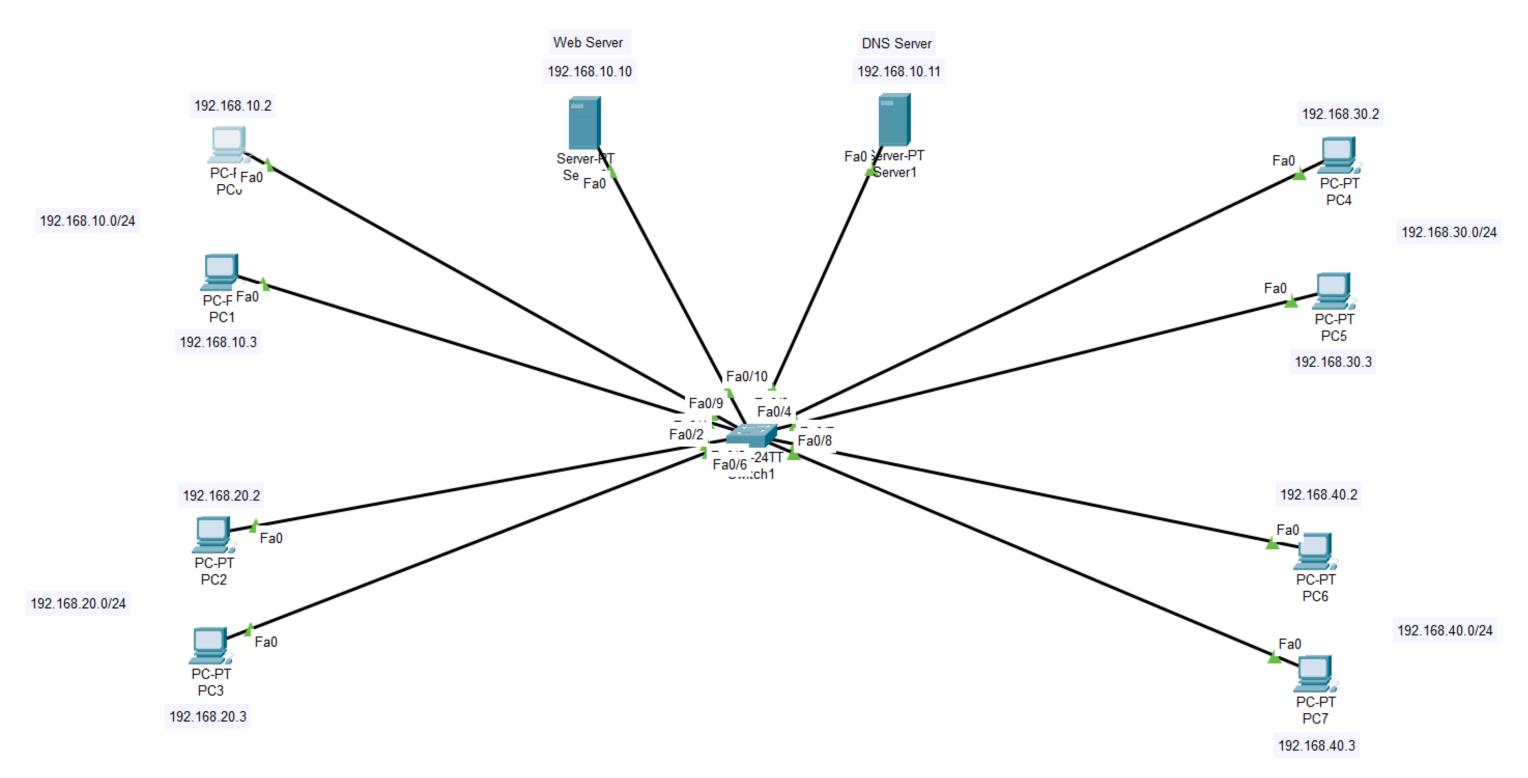
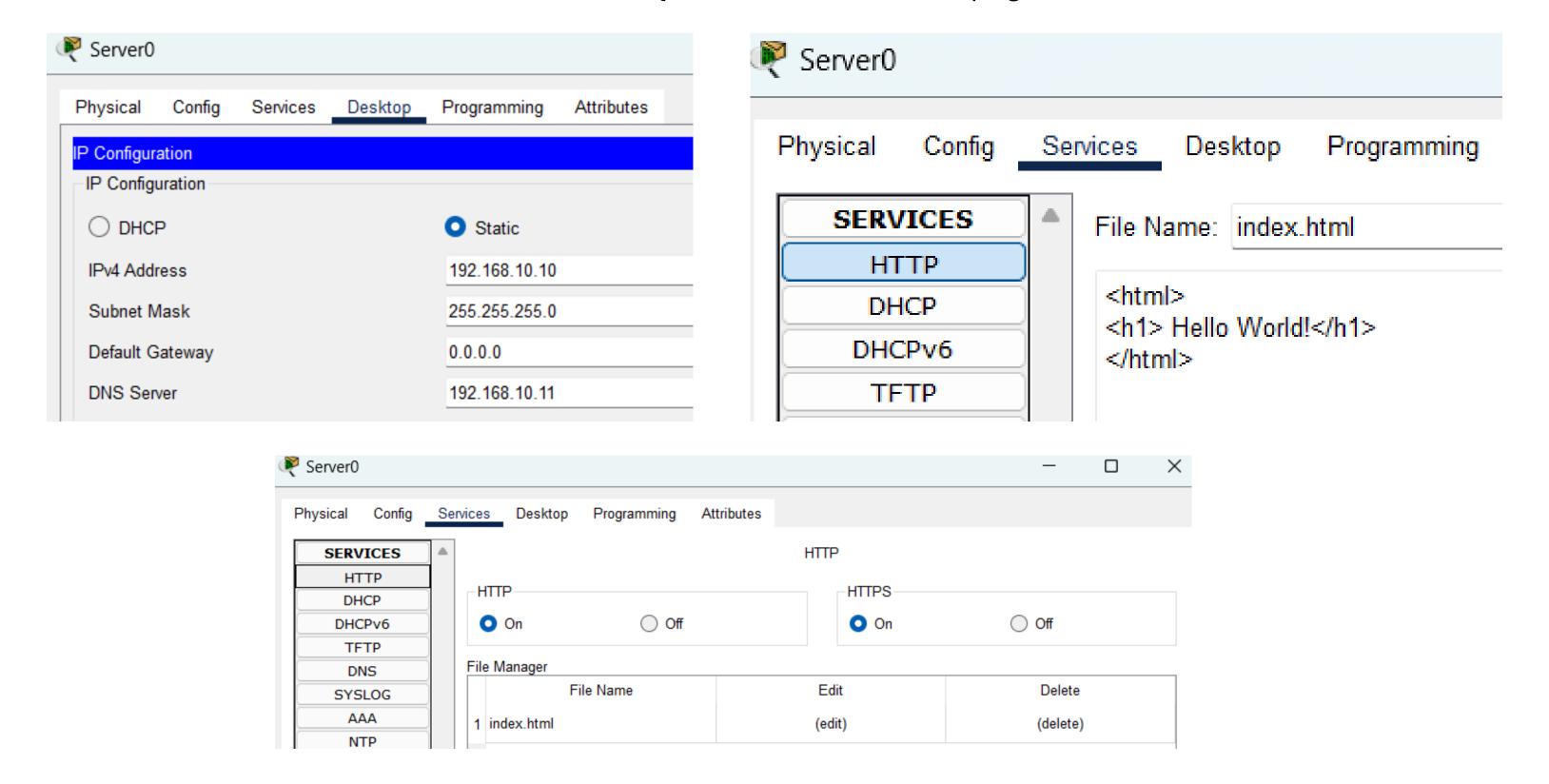
ESERCIZIO BONUS

Questa volta l'esercizio bonus chiedeva l'aggiunta di una comunicazione tra 1 host, 1 Web server e 1 DNS server in modo da poter visitare la pagina web "helloworld.html". La rete è così rappresentata:



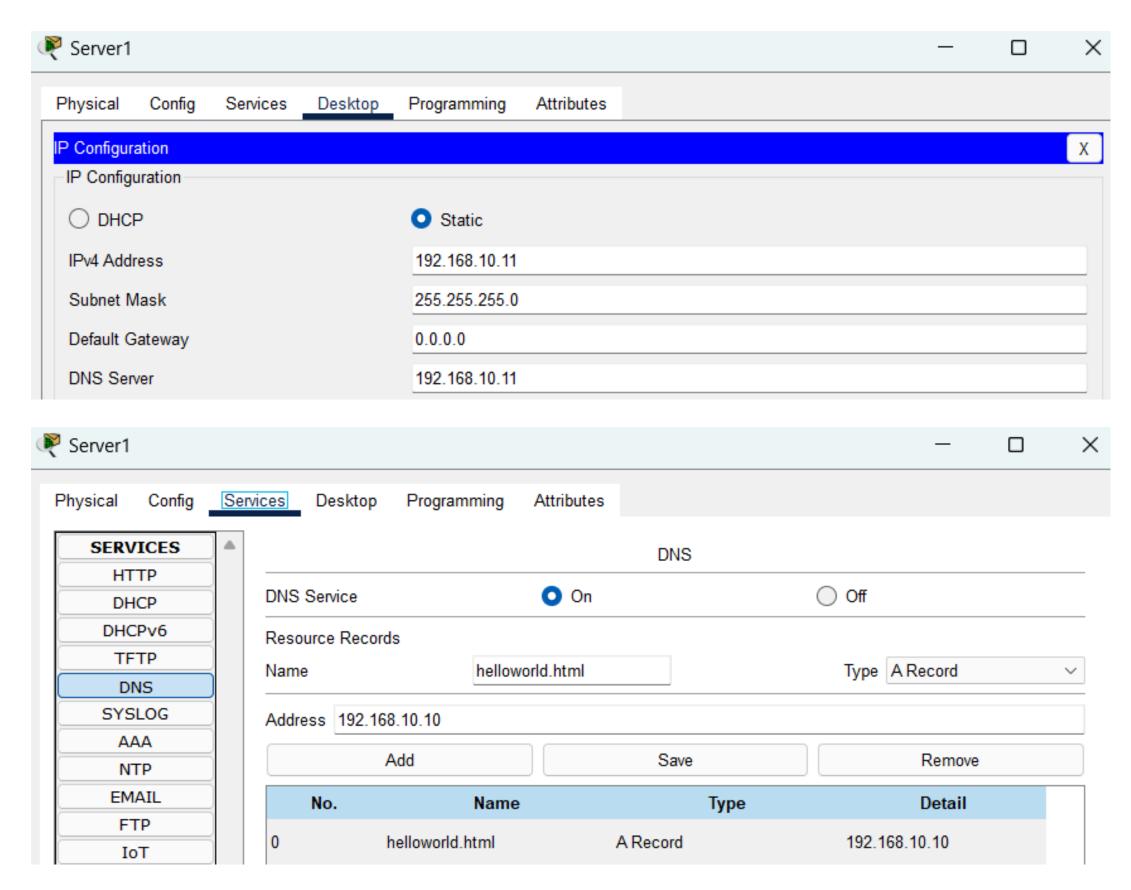
Configurazione Web Server

La configurazione ha riguardato diversi passaggi: prima di tutto l'assegnazione di un indirizzo IP e, a seguire, l'indirizzo IP del DNS Server al quale collegarsi. La cosa più importante però era attivare il servizio "HTTP" contente il file "index.html" la cui funzione è quella di mostrare sulla pagina web la scritta "Hello World!"



Configurazione DNS Server

Anche in questo caso abbiamo dovuto configurarlo inserendo il suo indirizzo IP (lo stesso assegnato come DNS Server al Web Server, vedi slide precedente) e, similarmente a prima, attivare il servizio di "DNS" inserendo il nome della pagina web "hello world.html" e collegarla così all'indirizzo IP del Web Server (192.168.10.10).



Configurazione Host

Arrivati a questo punto gli ultimi passaggi erano semplici: l'host preso in considerazione aveva già un indirizzo IP settato in precedenza, quindi l'unica cosa da fare era assegnare l'indirizzo IP del DNS Server al quale collegarsi. Da lì è bastato aprire il Web Browser e scrivere "helloworld.html" per ottenere la pagina desiderata e raggiungere l'obbiettivo richiesto.

