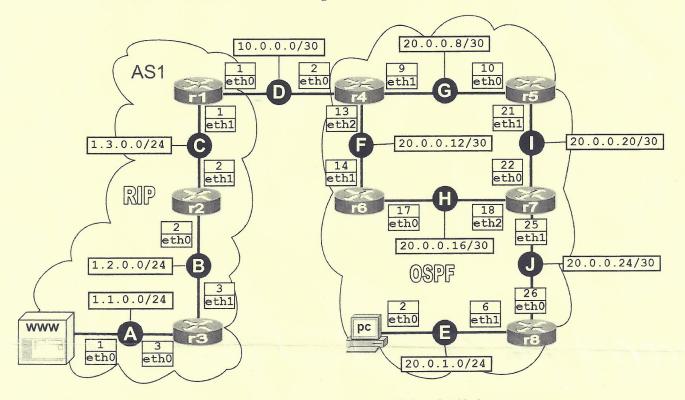
Regole del gioco: 1) Si può accedere a tutto il materiale del corso. 2) Non si può interagire <u>in alcun modo</u> con altri. Se ciò dovesse avvenire sarebbe considerato un fatto gravissimo.



Using Kathará, implement the network depicted in the above figure and described below:

- o All the routers in the OSPF (single area) network run OSPF.
- o All the routers in the RIP network run RIP.
- o Router r4 redistributes the static route 1.0.0.0/8 pointing to r1 into OSPF (read the hints below).
- o Router r1 has a static RIP route 20.0.0.0/8 pointing to r4.
- o No default route is used by any machine, except for pc and www.
- Host www runs a web server

**<u>Hints</u>**: In order to redistribute a static route A.B.C.D/N into OSPF:

- 1. define a static route in the file frr.conf with the command "ip route A.B.C.D/N E.F.G.H" (E.F.G.H is the next-hop)
- 2. add the configuration line "redistribute static" to the OSPF configuration

## Procedura di consegna:

- La directory contenente il lab dovrà chiamarsi (senza spazi!) <cognome><nome> (es.: la directory di Giuseppe Francesco Maria Di Battista si chiamerà dibattistagiuseppefrancescomaria)
- Crea un archivio compresso (tar, rar, zip, ....) che contenga la directory sopra citata, chiamandolo con lo stesso nome.
- Consegna il lab, facendo l'upload dell'archivio compresso, su moodle (https://ingegneria.el.uniroma3.it/).