

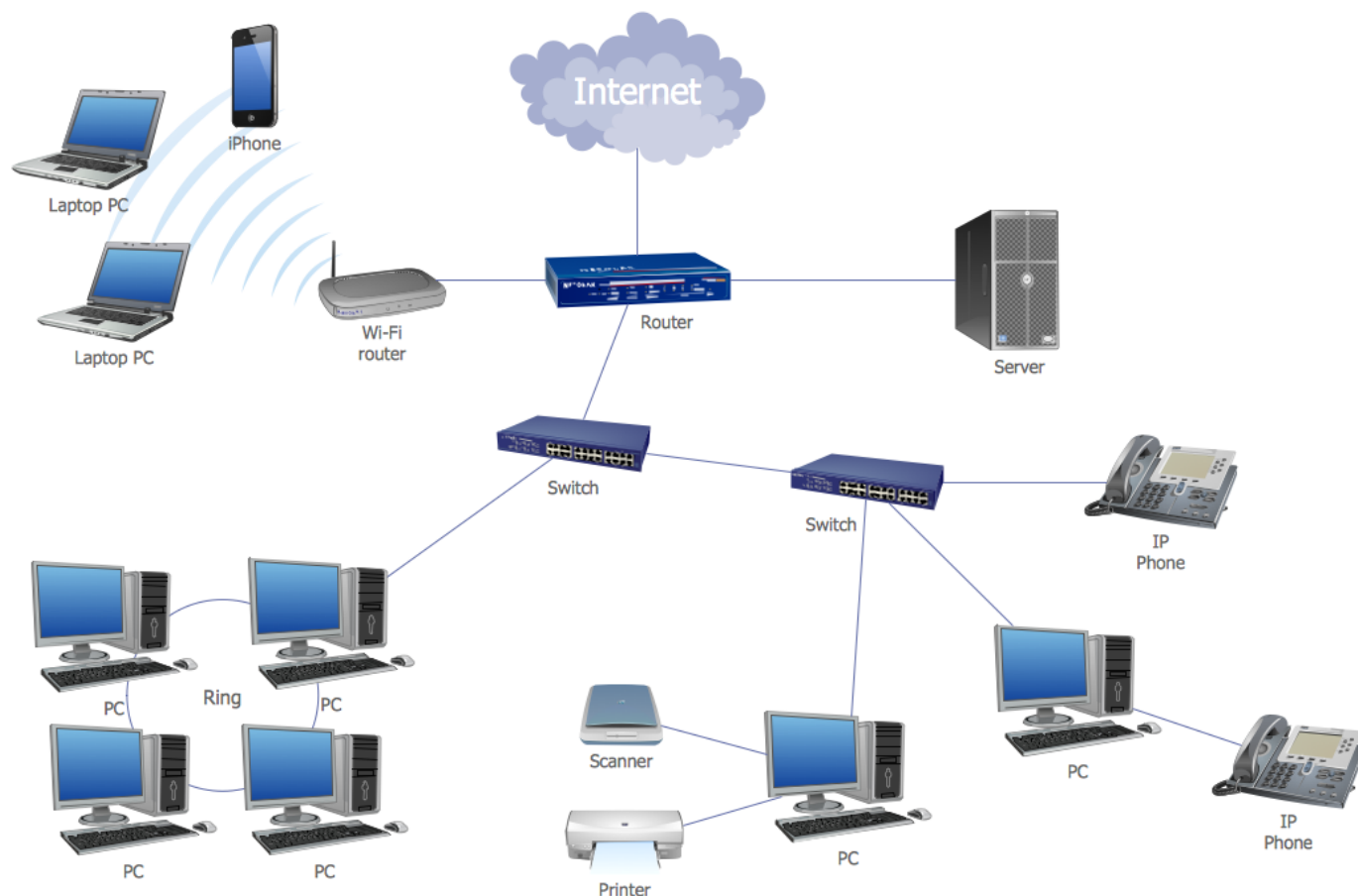
Istituto Tecnico e Tecnologico “Allievi – Sangallo” Terni

SCHEDA DI LABORATORIO: “SISTEMI E RETI”

ESPERIENZA: CHI È L'INFORMATICO SISTEMISTA? COS'È INTERNET? COME VENGONO GESTITE LE RETI DI COMUNICAZIONE?

TITOLO : ALLA SCOPERTA DEL FUNZIONAMENTO DEL COMPUTER E DI COME COMUNICHIAMO IN RETE

(tempo occorrente: 2 ore. Il giovedì 9-11)



PRINCIPI E RIFERIMENTI TEORICI: introduzione al networking: lo scambio delle informazioni in reti locali e Internet. Conoscere gli elementi fondamentali di una rete, i dispositivi di rete, i mezzi trasmissivi, le reti wireless e i principali servizi applicativi.

STRUMENTI: Computer, Mezzi trasmissivi – cavi Ethernet, Dispositivi di commutazione – Switch, Router, Applicazioni per comunicare a distanza

NOTE: Prenota il tuo laboratorio per i tuoi alunni delle classi II o III sec. di 1° grado contattando i docenti: prof. Agliani (crstian.agliani@itttorni.org), prof.ssa Breccia (elisa.breccia@itttorni.org)

A seguire visita al Museo d'Informatica dell'istituto. Durata circa 30 minuti