



W2D4 - PRATICA

CORSO EPICODE

ESERCIZIO:

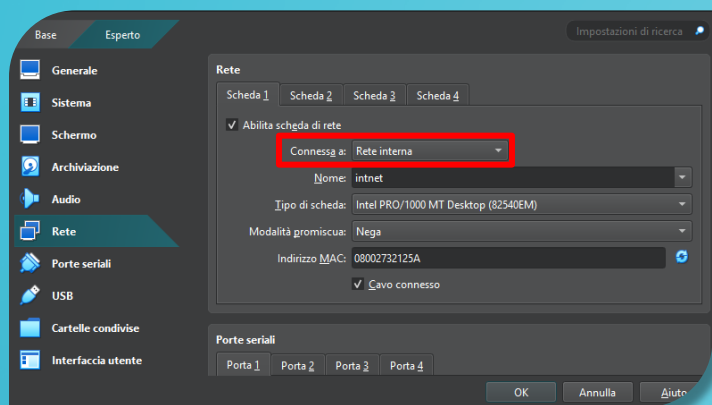
1. Creazione e configurazione come da architettura di riferimento di un laboratorio virtuale basato su Oracle VirtualBox.

CREAZIONE DEL SETUP:

Il primo step consiste nella creazione delle tre macchine virtuali su VirtualBox. Un passaggio fondamentale sarà impostare le macchine virtuali su "Rete interna" in modo che possano comunicare tra loro, ma non con la macchina Host o con Internet, evitando così di esporle ad eventuali rischi.

Ciascuna macchina dovrà avere un IP statico, nello specifico:

- **Kali Linux** – 192.168.50.100 255.255.255.0
- **Metasploitable2** – 192.168.50.101 255.255.255.0
- **Windows** – 192.168.50.102 255.255.255.0



Facendo clic con il tasto destro del mouse sulla macchina virtuale da modificare e selezionando "Impostazioni", si aprirà una schermata in cui sarà necessario impostare la connessione su "Rete Interna". Lo stesso passaggio va eseguito per tutte le macchine virtuali installate.

Successivamente, sarà necessario configurare le schede di rete delle tre macchine virtuali con IP statici. Una volta completata correttamente la configurazione, eseguire un ping da una macchina, tramite terminal, verso le altre due macchine, quindi ripetere l'operazione con le altre due macchine. Se il Firewall di Windows è attivo, il ping non andrà a buon fine.

