

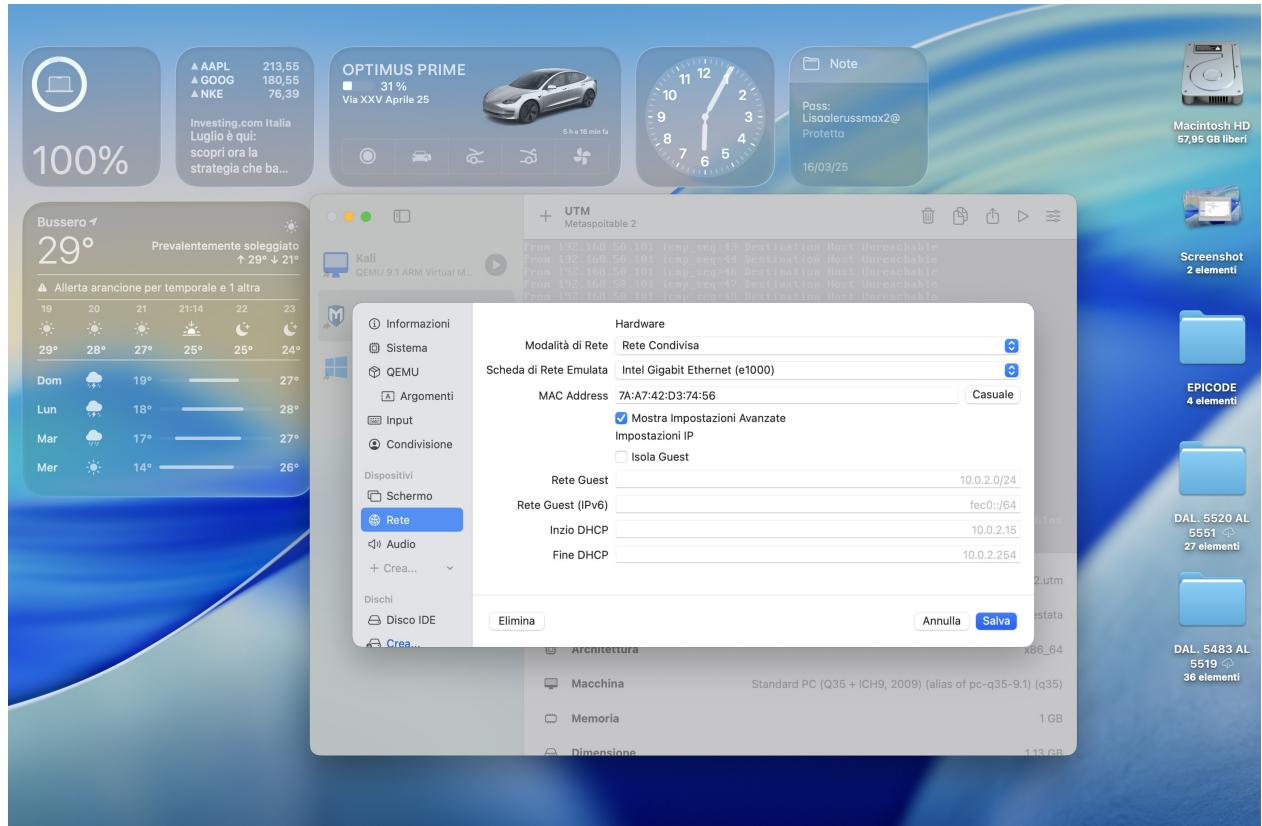
CREAZIONE E CONFIGURAZIONE LABORATORIO VIRTUALE

installazione sistemi operativi:

- 1: kali linux
- 2: metasploitable 2
- 3: windows 10 pro



Impostazione RETE CONDIVISA in tutte e 3 le VM



IMPOSTAZIONE IP STATICO
CON I SEGUENTI PARAMETRI :

Kali Linux : ip 192.168.50.100/24

gateway 192.168.50.254

subnet mask 255.255.255.0

Metasploitable 2: ip 192.168.50.101/24

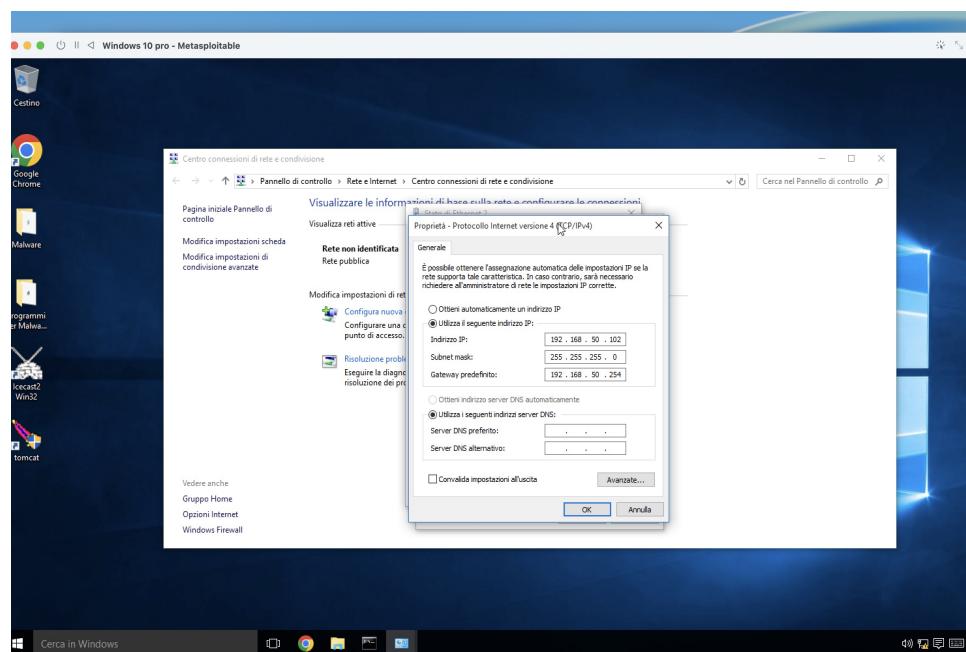
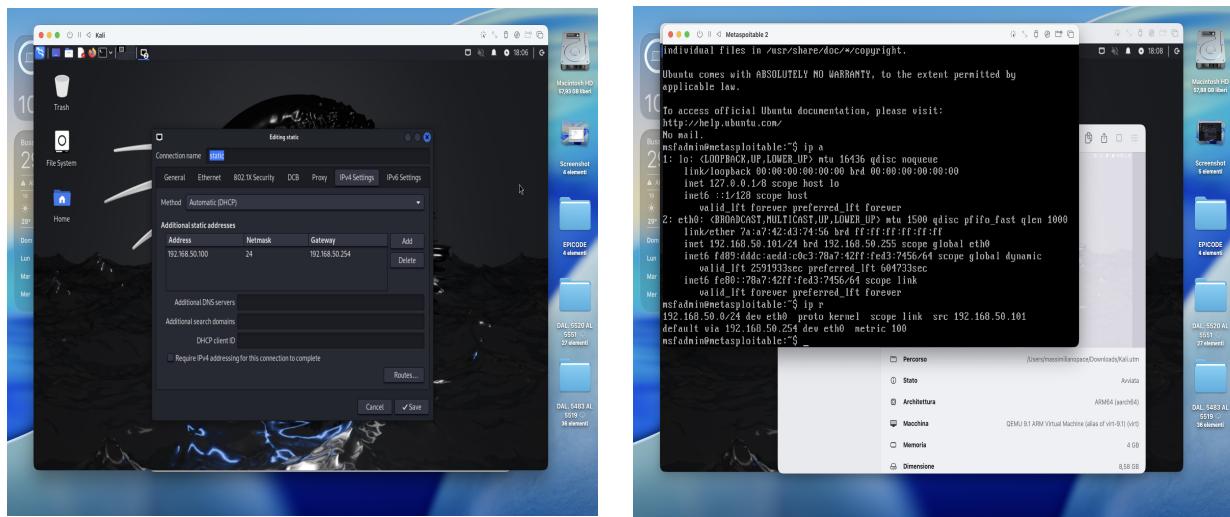
gateway 192.168.50.254

subnet mask 255.255.255.0

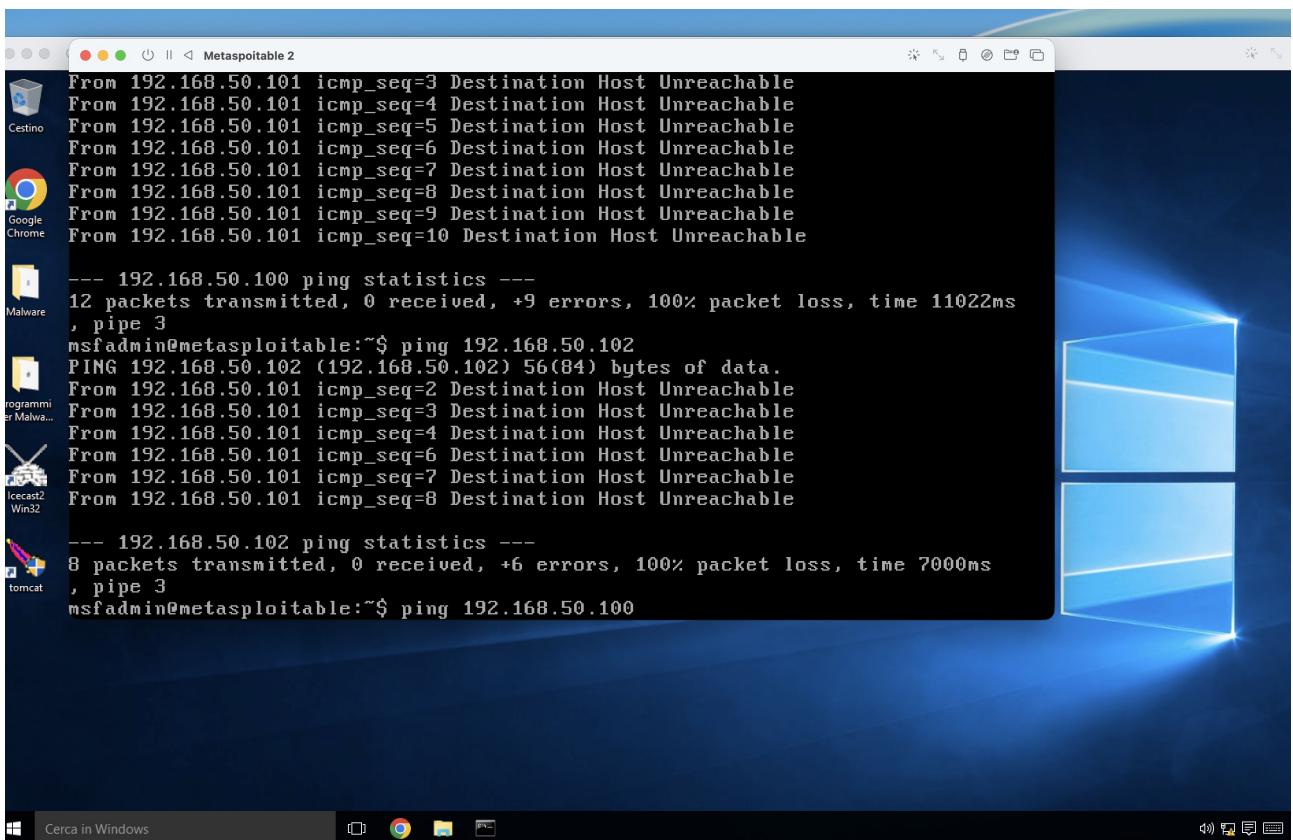
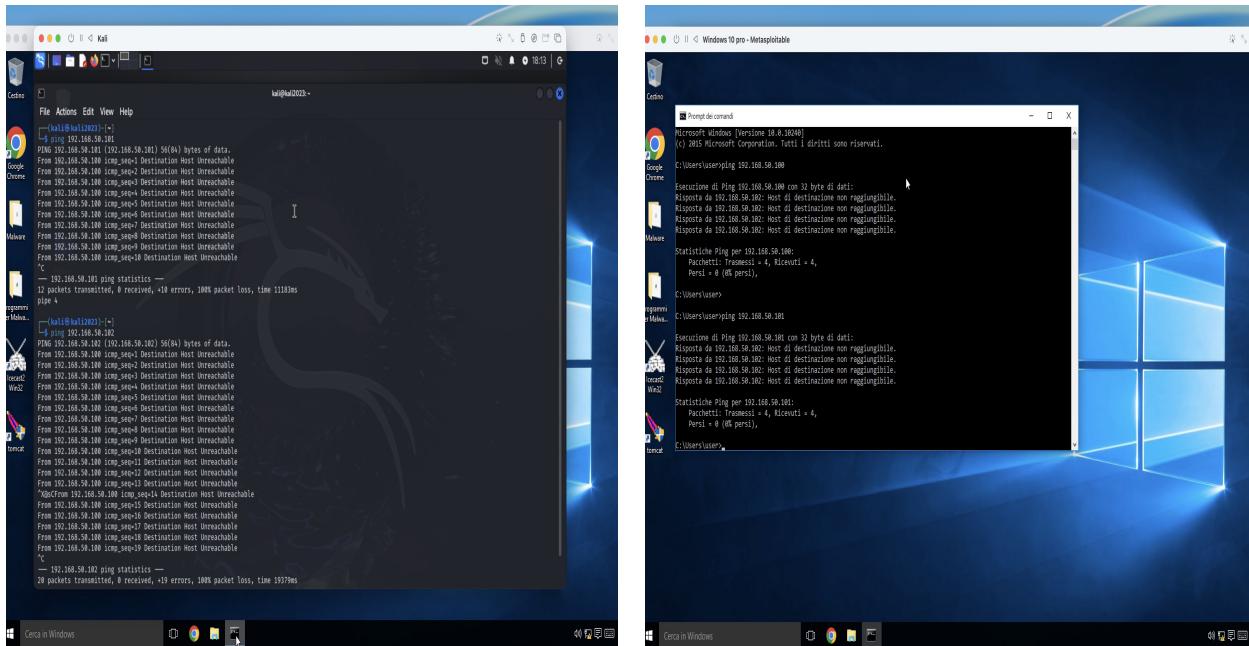
Windows 10 pro: ip 192.168.50.102/24

gateway 192.168.50.254

subnet mask 255.255.255.0



Avvio comunicazione fra le varie Macchine tramite il comando ping seguito dall'IP



PROBLEMI RISCONTRATI . CAUSA E RISOLUZIONE DEGLI STESSI

- 1: host di destinazione non raggiungibile in tutti e 3 le VM
- 2: continua crash in UTM il programma tende a chiudersi in maniera inaspettata



CAUSE:

utm e i 3 sistemi sono stati reinstallati e reimpostati 4 volte ma il problema sussiste.

Le cause sono da ricercare nell'installazione della versione BETA di MacOs26 .

Il nuovo sistema operativo Apple non sembra per ora essere totalmente compatibile con UTM.

POSSIBILE RISOLUZIONE DEL PROBLEMA:

Opzione 1:

Downgrade del sistema operativo Apple alla versione precedente.

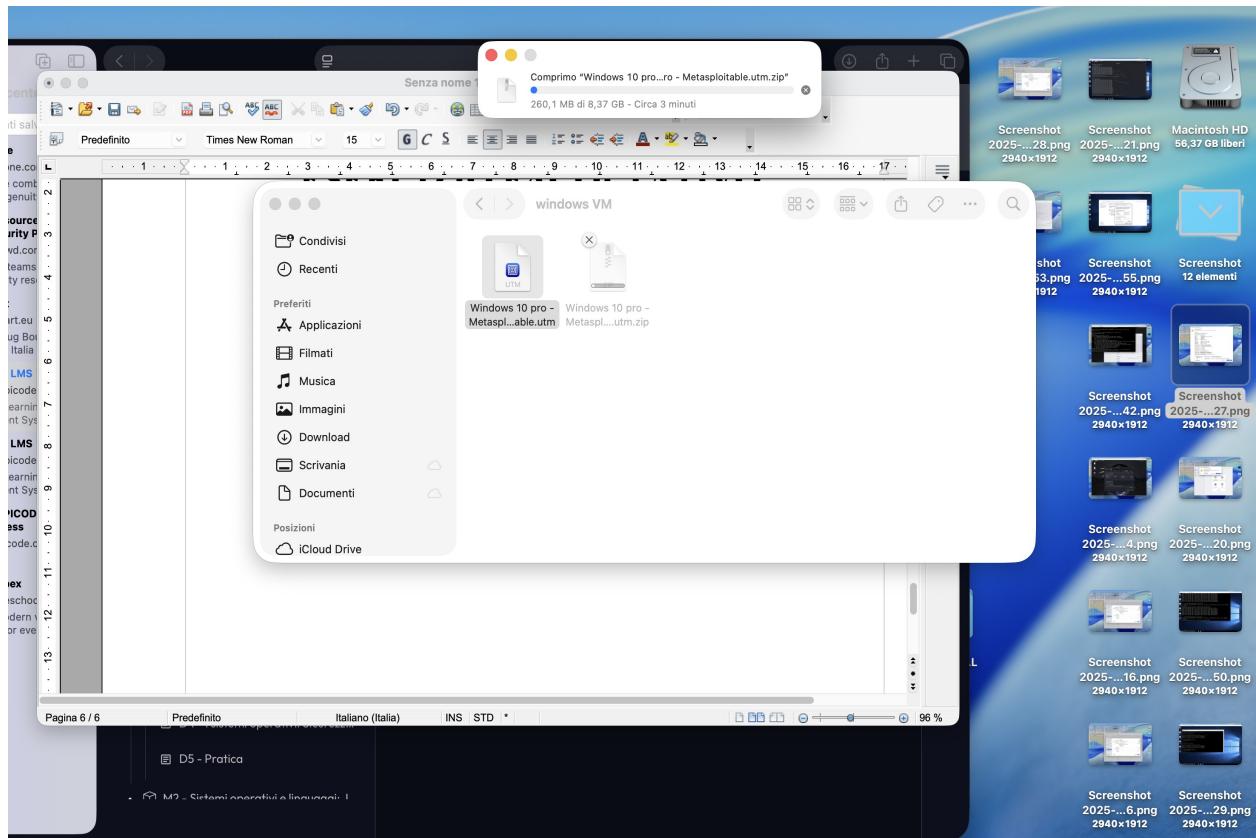
Il rischio e' la perdita dei dati visto che il backup di Macos 26 Tahoe beta non e' compatibile con il sistema precedente

Opzione 2:

Valutazione acquisto di un Laptop dedicato al corso EPICODE.

ESERCIZIO FACOLTATIVO

creazione di una Versione Recovery



A differenza di Virtual Box che possiede l'opzione Clona ,nel sistema UTM e in Ambiente Mac si puo' comprimere il file .utm e scompattarlo in caso il sistema originario si comprometta.