Problemi di Installazione di Linux Light Ubuntu su Macchina Virtuale in VirtualBox o Vmware

Installare una distribuzione Linux Light Ubuntu a 64 bit, in una macchina virtuale creata in VirtualBox o in Vmware, richiede che l'hardware (il processore) ed il sistema operativo host (quello che esegue direttamente sulla macchina fisica) forniscano alcuni servizi di virtualizzazione.

La mancanza o la disabilitazione di questi servizi causa l'impossibilità di eseguire correttamente l'installazione della macchina virtuale.

Occorre perciò:

- 1. Verificare che il BIOS della macchina fisica fornisca i servizi di virtualizzazione necessari. Per settarli correttamente occorre fare il reboot del sistema e, all'inizio del riavvio, premere i tasti F2 (o F6 o F10, dipende dal processore) che avviano la configurazione del BIOS. Occorre abilitare nel BIOS i servizi di virtualizzazione. Occorre poi salvare la configurazione e riavviare il sistema.
- 2. Verificare che il sistema operativo host (quello che esegue sulla macchina fisica) non abbia dei servizi che confliggono con le macchine virtuali. Nel sistema Windows 10 occorre eseguire il "Control Panel", cercare la voce "Programs", poi cercare la voce "Programs and Features", qui cercare la voce "Turn Windows features on or off" e dentro questa cercare la casella per "Hyper-V" e DESELEZIONARLA. Poi fare reboot.