

## ESERCITAZIONE M1D1

Di seguito si riportano le caratteristiche principali del computer in uso:

- **CPU:**
  - **Processore:** 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7 @ 2.40GHz 2.42 GHz;
  - **Velocità di base:** 2.42 GHz;
  - **Processori fisici:** 1;
  - **Cores:** 4;
  - **Processori logici:** 8;
  - **Virtualizzazione:** Abilitato;
  - **Cache L1:** 320 KB;
  - **Cache L2:** 5.0 MB;
  - **Cache L3:** 8.0 MB;
- **Memoria:**
  - **RAM:** 16,0 GB (15,3 GB utilizzabile);  
**Attualmente**
  - **In uso (compressa):** 8.5 GB (656 MB);
  - **Disponibile:** 6.7 GB;
  - **Vincolata:** 11.7/17.5 GB;
  - **Cache:** 6.7 GB;
  - **Pool di paging:** 609 MB;
  - **Pool non di paging:** 765 MB;
  - **Velocità:** 2667 MHz;
  - **Slot utilizzati:** 2 di 2;
  - **Fattore formato:** SODIMM;
  - **Riservata per l'hardware:** 768 MB;
- **Hard Disk:** Capacità 477 GB, Formattato 238 GB, Tipo SSD;
  - Unità disco C: disco rigido locale
    1. **Dimensione:** 238.09 GB;
    2. **Spazio libero:** 67.84 GB;
    3. **Nome volume:** Local Disk;
    4. **Numero di serie volume:** 5C6A7A1D;
    5. **File System:** NTFS;
  - Unità disco standard:
    1. **Tipo di supporto:** disco rigido fisso;
    2. **Partizioni:** 2;
    3. **Byte/Settore:** 512;
    4. **Settori/traccia:** 63;
    5. **Dimensione:** 476.94 GB;
    6. **Cilindri totali:** 62260;
    7. **Settori Totali:** 1000206900;
    8. **Tracce totali:** 15876300;
    9. **Tracce/Cilindri:** 255;
    10. **Partizione:** Disco #0, partizione #0;
    11. **Dimensione Partizione:** 260.00 MB;
    12. **Offset avvio partizione:** 135266304 byte;
    13. **Partizione:** Disco #0, partizione #1;
    14. **Dimensione Partizione:** 238.09 MB;
    15. **Offset avvio partizione:** 407896064 byte;
- **Nome SO:** Microsoft Windows 10 Enterprise;
- **Versione:** 10.0.19045 Build 19045;

- **Produttore SO:** Microsoft Corporation;
- **Produttore sistema:** HP;
- **Modello sistema:** HP ProBook 450 G8 Notebook PC;
- **Tipo di sistema:** sistema operativo a 64 bit, processore basato su x64;
- **SKU sistema:** 59S02EA#ABZ;
- **Versione/data BIOS:** HP T88 Ver. 01.14.00, 27/06/2023;
- **Versione SMBIOS:** 3.3;
- **Versione controller integrato:** 84.24;
- **Modalità BIOS:** UEFI;
- **Produttore scheda di base:** HP;
- **Prodotto scheda di base:** 8A77;
- **Versione scheda di base:** KBC Version 54.18.00;
- **Memoria fisica installata (RAM):** 16.0 GB;
- **Memoria fisica totale:** 15.3 GB;
- **Memoria fisica disponibile:** 6.70 GB;
- **Memoria virtuale totale:** 17.5 GB;
- **Memoria virtuale disponibile:** 7.82 GB;
- **Spazio file di paging:** 2.25 GB;
- **Protezione DMA kernel:** attivato;
- **Sicurezza basata sulla virtualizzazione:** non abilitato;

Lisa Pelagalli