

Esercizio_LBD_1

1) Effettua una ricerca in Internet che consenta di individuare la differenza tra modalità sospendi e modalità iberna. Consigli:

- Digita sulla barra dell'indirizzo del browser predefinito www.google.it
- Nella casella di ricerca digita il seguente testo "sospendi vs ibernazione"
- Individua un sito attendibile, ad esempio:

<http://windows.microsoft.com/it-it/windows7/sleep-and-hibernation-frequently-asked-questions>

Dalle informazioni ricavate estrai una risposta al quesito formulato, riportala in un file di Word che salverai con il nome *Sospendi_Iberna* nella sottocartella *Esercizio_LBD_1* (crea la sottocartella *Esercizio_LBD_1* nella cartella *Varie*).

2) Segui il sottoelencato percorso:

- *Barra delle Applicazioni*
- *Pulsante Start*
- Dal menu individua e clicca su *Pannello di Controllo*
- Scegli la visualizzazione *Classica* o *Icone grandi*
- Clicca su *Sistema*

Potrai leggere le caratteristiche del sistema su cui lavori, in termini di:

- Versione del sistema operativo (Windows)
- Caratteristiche della CPU
- Quantità di RAM installata nel pc

Esegui la procedura appena descritta sul computer di lavoro e riporta le caratteristiche individuate in un file di Word che salverai con il nome *Sistema* nella sottocartella *Esercizio_LBD_1*

3) Per terminare un'applicazione che blocca il pc è necessario entrare in Task Manager e seguire la sottoelencata procedura:

- Premere la combinazioni di tasti *Ctrl + Alt + Canc* nella sequenza così presentata
- Scegliere la voce *Avvia Gestione Attività*
- Si apre una finestra di dialogo, nel tab *Applicazioni*, compare l'elenco delle applicazioni in esecuzione
- Selezionare l'applicazione il cui stato è *Bloccato*
- Cliccare su *Termina Attività*

Esegui la procedura sul pc personale e riporta l'elenco delle applicazioni in esecuzione con relativo stato in un file di Word che salverai con il nome *Applicazioni* nella sottocartella *Esercizio_LBD_1*

- 4) L'operazione di compressione file (o cartella) consente di ridurre **l'occupazione di spazio su supporti di massa** (hard disk, pendrive, ...) e di **ridurre i tempi nella trasmissione in rete** (download, upload, e-mail). Bisogna ricordare che un file compresso per poter essere utilizzato deve essere prima decompresso. L'operazione di compressione e decompressione può essere realizzata con software come WinZip, WinRar, In assenza di questi software il sistema operativo Windows può anche gestire queste operazioni con la funzionalità *Invia a -> Cartella Compressa* attivabile dal menu contestuale che compare cliccando con il tasto destro del mouse sul file(o cartella) da comprimere.

Comprimi la cartella *Esercizio_LBD_1* e inviala come allegato:

A: compiti8@gmail.com

Oggetto: Classe Sezione Cognome Nome Esercizio_LBD_1

Corpo del messaggio: Descrivi come si effettua l'operazione di compressione e l'operazione di decompressione di un file

- 5) Apri un browser e, nella barra dell'indirizzo, digita il seguente URL:

<http://www.edscuola.it/archivio/software/comp.html>

L'articolo riporta una descrizione della struttura logico funzionale di un computer. Effettua all'interno del testo una ricerca che ti consenta di individuare il nome logico, e quindi la lettera, utilizzata dal sistema per identificare il disco rigido e la prima unità disco (floppy drive).

I dati appena ricavati inseriscili in un file di Word che salverai con il nome *Descrizione*. Chiudi il file.

- 6) Esegui le seguenti operazioni sul file *Descrizione* appena creato:

- dal menu contestuale apri le *Proprietà*.
- clicca sul check *Attributi: sola lettura* facendo comparire la spunta
- apri il file e dopo aver digitato al suo interno il tuo nome e cognome prova a salvarlo (l'operazione non ti sarà consentita)
- senza salvare chiudi il file e ritorna sulle sue proprietà togliendo la spunta sul check *Attributi: sola lettura*
- riapri il file e prova a descrivere un vantaggio derivante dalla proprietà appena testata
- chiudi il file appena modificato salvandolo
- testa l'attributo *Nascosto*, sempre presente tra le *Proprietà* del file.

Il file appena creato invialo tramite mail:

A: compiti8@gmail.com

Oggetto: Classe Sezione Cognome Nome Punto 6

Corpo del messaggio: Proprietà file.