



## LEZIONE 2 – Desktop, Icone e Impostazioni

### DESKTOP E ICONE:

- **Illustrazione desktop**
- **Icone principali**
- **Agire su icone e file**

### USO DELLE FINESTRE:

- **Identificare le parti di una finestra**
- **Aprire, ridurre a icona, espandere e chiudere una finestra**

### STRUMENTI E IMPOSTAZIONI:

- **Guida in linea**
- **Cortana**
- **Data e ora, volume, sfondo, risoluzione e lingua**
- **Collegare un dispositivo e rimuoverlo in modo sicuro**
- **Area Windows Ink**

## Desktop e Icone - Illustrazione desktop

Il desktop (scrivania) rappresenta l'interfaccia grafica che consente all'utente di interagire col computer, operando sugli oggetti presenti su di esso: icone, pulsanti, barre.

Sul desktop, oltre alle icone che rappresentano gli oggetti di più comune utilizzo, si trova la barra delle applicazioni, posizionata di default in basso, ma che può essere spostata a piacere. Tale barra contiene il pulsante Start, che consente di accedere alle funzioni fondamentali del sistema, visualizza le applicazioni aperte e consente di spostarsi facilmente da un'applicazione all'altra. Inoltre, esso visualizza e consente di modificare alcune impostazioni di sistema.

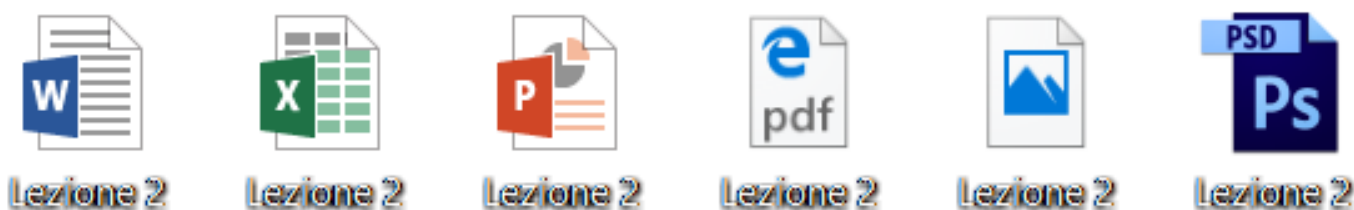
### Barra delle applicazioni



I simboli che compaiono sul desktop vengono chiamati icone. Attraverso l'uso delle icone si può agire velocemente sugli oggetti che esse identificano. Ogni icona ha infatti un significato particolare e può essere associata, ad esempio, a un file, una cartella, un'applicazione, alla stampante, alle unità di archiviazione dati fisse o rimovibili, a collegamenti/alias, al cestino dei rifiuti.

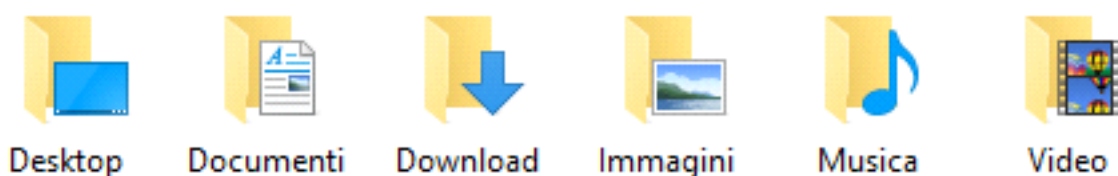
## Desktop e Icone – Icone principali

Tra le icone più comuni vi sono quelle che identificano i file:



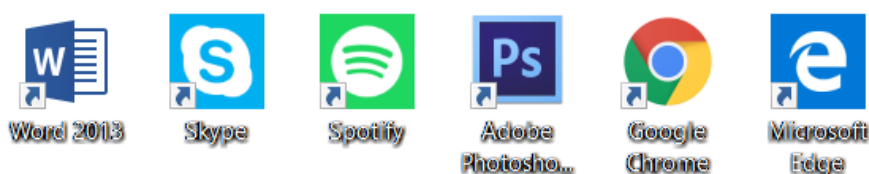
Un file è un contenitore di informazioni codificate e organizzate in sequenza. In genere, è identificato con nome.estensione. L'estensione identifica la tipologia di file, ovvero il tipo di programma con cui è stato realizzato e che lo può gestire. Agire con doppio clic sull'icona permette, in questo caso, di aprire il programma che gestisce il tipo di file e il file stesso.

Vi sono poi le icone che identificano le singole cartelle:

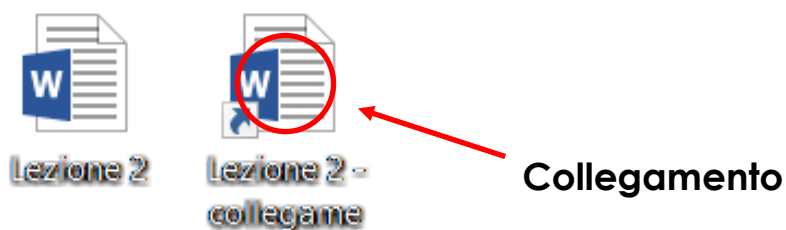


Le cartelle sono dei raccoglitori contenenti file, programmi o altre cartelle e consentono di archiviare e organizzare le informazioni in modo ordinato.

Si possono poi riconoscere icone che identificano le varie applicazioni:



Sul desktop è possibile trovare anche icone di collegamento, le quali non sono associate direttamente a file, applicazioni, dispositivi, ecc., ma rappresentano appunto solo 'collegamenti' a oggetti presenti altrove sul computer. Le si riconoscono perché presentano, nell'angolo in basso a sinistra, un quadratino contenente una freccia, a indicare che si tratta di icone di collegamento.

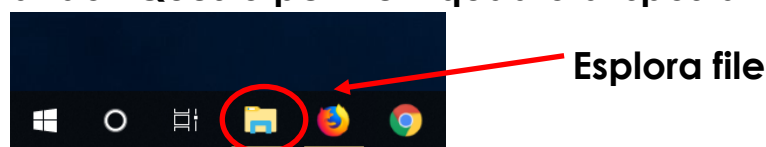


Abbiamo poi una categoria particolare di icone: le icone di sistema. Alcune di queste icone possono essere visualizzate sul desktop, come l'icona del cestino dei rifiuti, in cui vengono archiviati i file eliminati, oppure l'icona della stampante in fase di stampa, che viene visualizzata sulla barra delle applicazioni, nell'angolo in basso a destra del monitor.



Icona di stampa

Altre icone di sistema, se non sono presenti sul desktop, possono essere visualizzate nella finestra che si apre facendo clic su "Esplora file" e selezionando il comando "Questo pc" nel riquadro di spostamento.

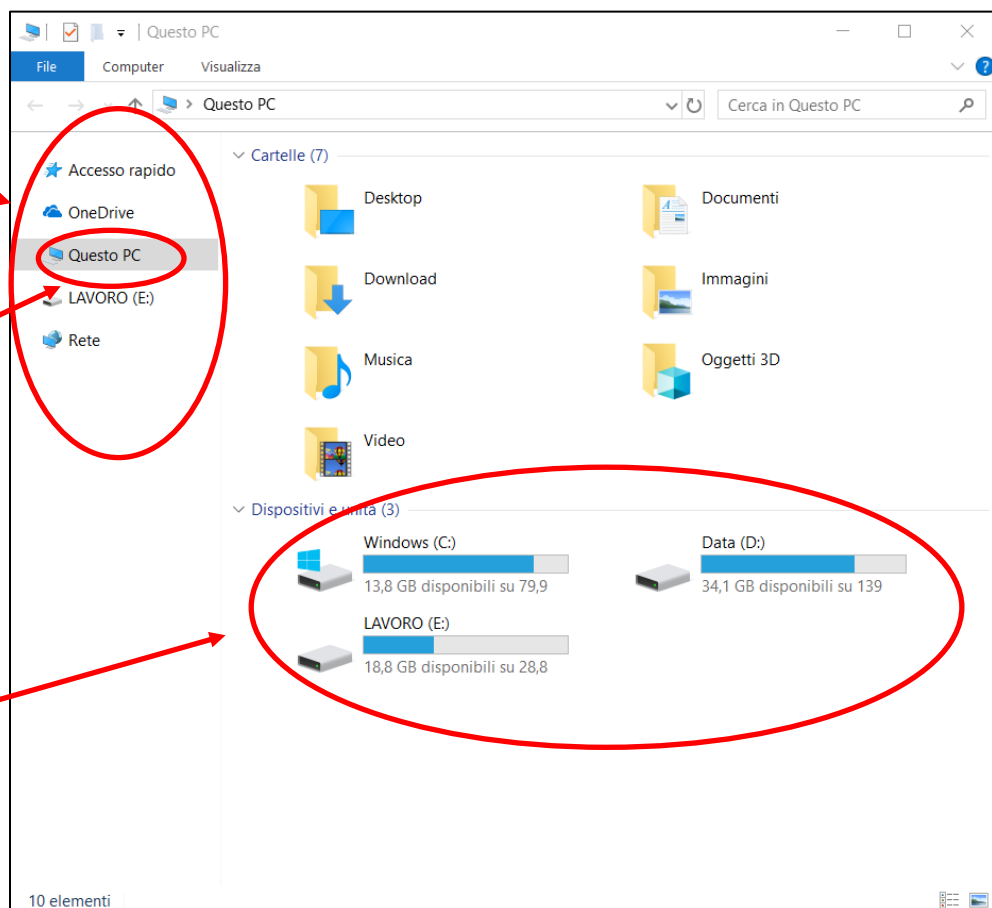


Questa finestra visualizza le icone associate a tutte le risorse presenti sul computer (Unità disco rigido) o a esso collegate (Dispositivi con archivi rimovibili).

Riquadro di spostamento

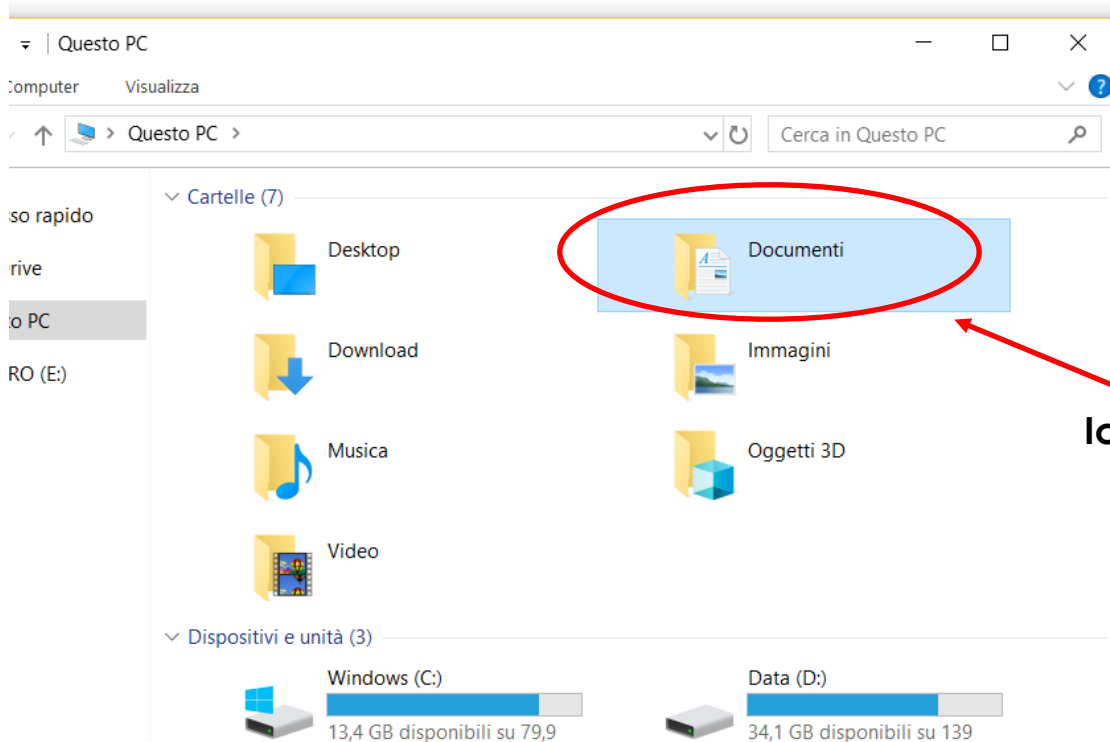
Questo pc

Unità disco rigido e rimovibile



## Desktop e Icone – Agire su icone e file

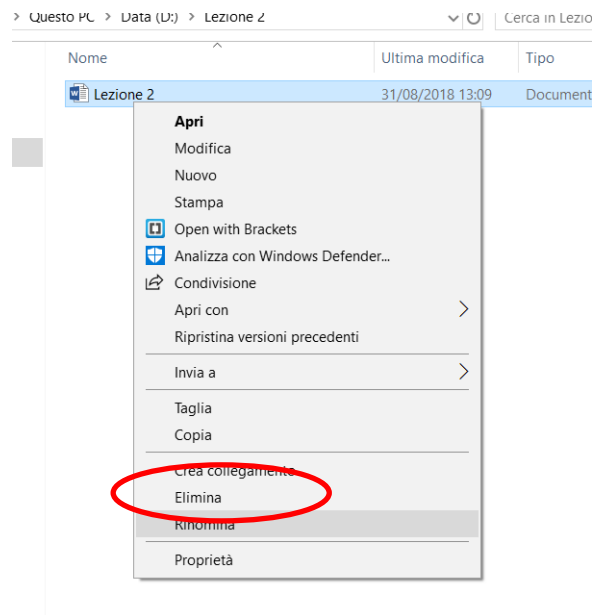
Si può agire sulle icone in diverse maniere. Per selezionare un'icona, ad esempio, che sia sul desktop o all'interno di una finestra delle risorse del computer, è sufficiente fare clic su di essa col tasto sinistro del mouse. L'icona selezionata viene evidenziata.



Icona evidenziata

Per spostare un'icona sul desktop, dopo averla selezionata, tener premuto il tasto sinistro del mouse e trascinarla in una posizione differente. Si possono selezionare più icone contemporaneamente, per eseguire azioni su di esse in una sola operazione.

E possibile anche rinominare un'icona facendo clic destro del mouse sull'icona e selezionando il comando Rinomina. Digitare quindi il nuovo nome (o modificare quello esistente) e premere il tasto Invio o fare clic all'esterno della casella del nome.

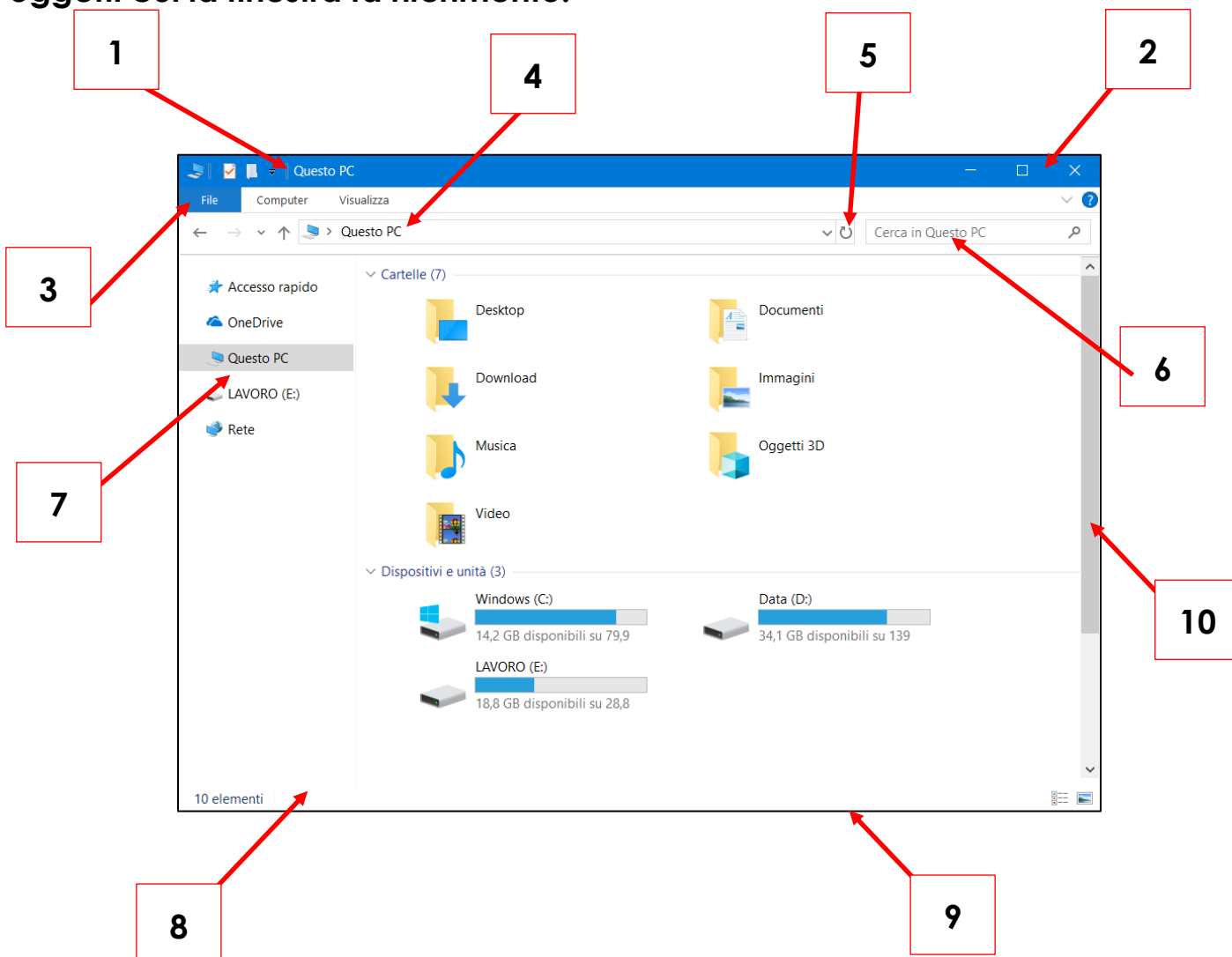


Per eliminare un collegamento esistono diverse procedure:

- Selezionarlo e, tenendo il tasto del mouse premuto, trascinarlo sull'icona Cestino, quindi rilasciare il tasto;
- Selezionarlo e premere il tasto Canc sulla tastiera;
- Fare clic destro sul collegamento e selezionare il comando Elimina.

## Uso delle finestre – Identificare le parti

Il Sistema Operativo Microsoft Windows deve il suo nome alle strutture che ne caratterizzano, fin dalla sua prima versione, l'interfaccia grafica di dialogo con l'utente: le finestre. In tutte le finestre si possono individuare elementi comuni: le cosiddette "barre". Esse delimitano la finestra e separano le diverse aree che la compongono. Possono essere dotate di menu testuali, di icone e di pulsanti che permettono all'utente di interagire col sistema e di ottenere informazioni sugli oggetti cui la finestra fa riferimento.







1. **Barra del Titolo:** visualizza il nome del programma e del documento aperti.
2. **Pulsanti di riduzione, ingrandimento e chiusura della finestra.**
3. **Barra dei Menu:** attraverso la quale si accede alle funzionalità disponibili all'interno della finestra.
4. **Barra degli Indirizzi:** che visualizza il percorso corrente mediante collegamenti separati da frecce.
5. **Pulsante Aggiorna:** per aggiornare il contenuto della finestra.
6. **Casella di Ricerca:** di elementi (file cartelle) all'interno della finestra.
7. **Riquadro di spostamento:** per passare tra un area e l'altra della finestra.
8. **Barra di Stato:** che fornisce informazioni sulle opzioni selezionate.
9. **Bordo:** attraverso il quale è possibile modificare le dimensioni della finestra.
10. **Barra di Scorrimento Verticale:** che consente di muoversi quando il contenuto del documento o l'uscita dell'applicazione non possono essere visualizzati interamente; se necessario, può essere anche visualizzata la Barra di Scorrimento Orizzontale.

## Uso delle finestre – Aprire, ridurre e chiudere

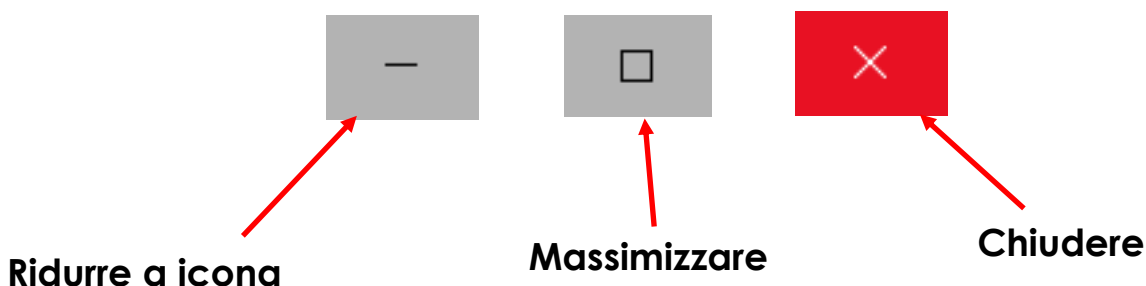
Ogni azione compiuta dall'utente, ha come risultato l'apertura di specifiche finestre.

Il modo più rapido per aprire tali finestre è agire sulle relative icone:

- Facendo doppio clic su di esse;
- Facendo clic destro su di esse e selezionando il comando Apri.

È possibile aprire contemporaneamente più finestre sul desktop; esse sono infatti oggetti che possono essere gestiti in maniera indipendente. Si può avere la necessità di spostare, ridimensionare, ridurre a icona, espandere totalmente (massimizzare) o chiudere le finestre, per adattare la visualizzazione delle stesse sul desktop alle proprie esigenze.

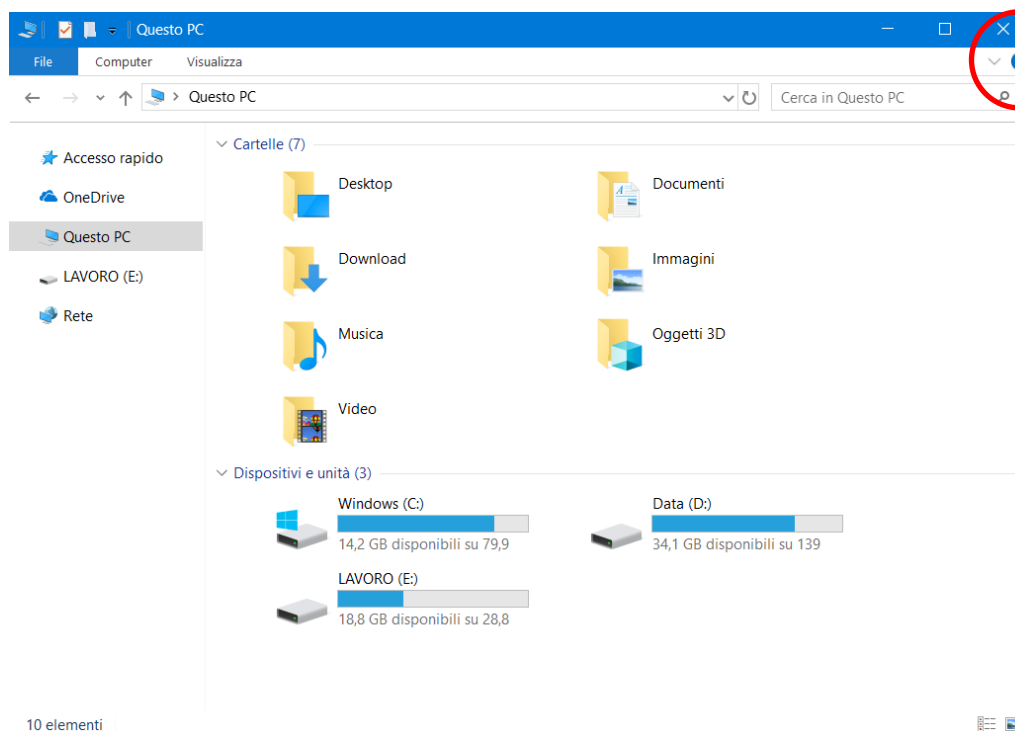
I pulsanti, altri elementi comuni ad ogni finestra, oltre alle barre, permettono all'utente di intervenire sulle diverse modalità di visualizzazione delle finestre. I tre pulsanti che si trovano nell'angolo superiore destro della finestra permettono di compiere una serie di azioni.



## Strumenti e Impostazioni – Guida in linea

Il modo più immediato per chiarire dubbi sull'utilizzo di un programma è consultare la Guida in linea. Per accedere a essa, è sufficiente premere il tasto F1.

È anche possibile accedere alle funzioni di Guida in linea da una finestra delle risorse del computer aprendo “Esplora file” e facendo clic sul pulsante Punto interrogativo, sull'estrema destra della barra dei menu.



**Guida in linea**

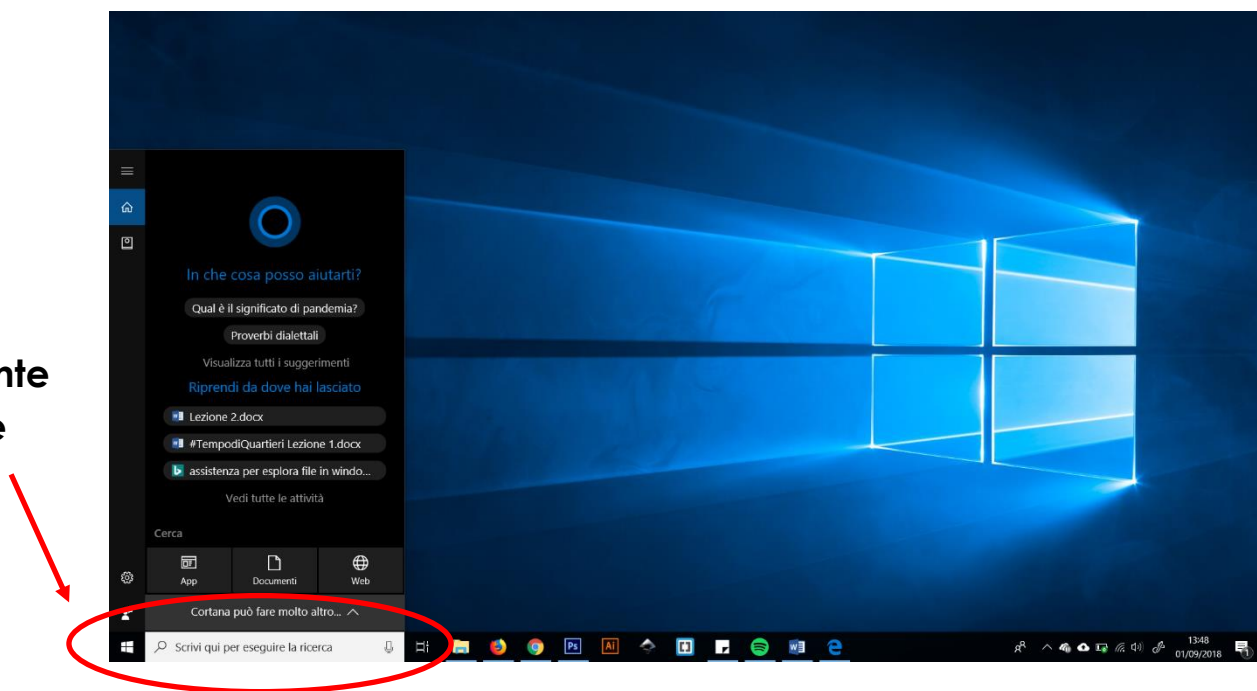
In questo caso, l'aiuto in linea è di tipo contestuale, vale a dire, dipende dalla risorsa selezionata sul lato sinistro della finestra. Ad esempio, selezionando la cartella Immagini e facendo clic sul pulsante di aiuto, vengono visualizzate informazioni sulla gestione delle immagini.

## Strumenti e Impostazioni – Cortana

In Windows 10 Oltre alla guida in linea è stato aggiunto un assistente digitale: Cortana. Cortana, se attivato, ci aiuterà a eseguire ricerche e ricevere suggerimenti quando ne avremo bisogno. Non solo chiedendo sarà possibile avere informazioni utili, ma Cortana sarà in grado di darci informazioni utili anche sulle previsioni meteo, appuntamenti e altre cose da fare sulla base dei dati che è in grado di raccogliere.

Quello che più è utile è che qualsiasi cosa si stia ricercando anche all'interno del pc, ci basterà cercarlo usando Cortana.

Assistente digitale



Clickare sull'area interessata nella barra delle applicazioni e digitare ciò che si ricerca, apparirà un elenco con le opzioni più inerenti.

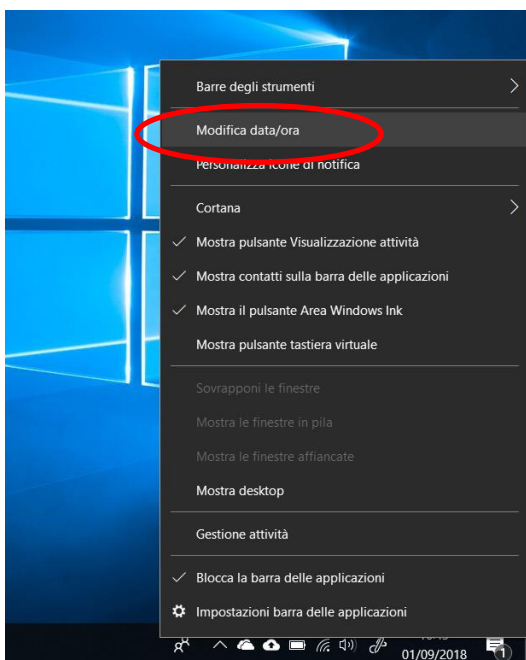
## Strumenti e Impostazioni – Del sistema

Lavorare in un ambiente personalizzato e ordinato è importante anche quando si tratta di un ambiente simulato come il desktop. Per questo motivo, il Sistema Operativo permette di modificare le impostazioni della scrivania virtuale in base ai gusti e alle esigenze dell'utente. È possibile, ad esempio, modificare data e ora, volume audio, sfondo del desktop e risoluzione del monitor.

Sulla barra delle applicazioni, nell'angolo destro, sono presenti alcune icone che permettono di impostare le proprietà del suono e del calendario.

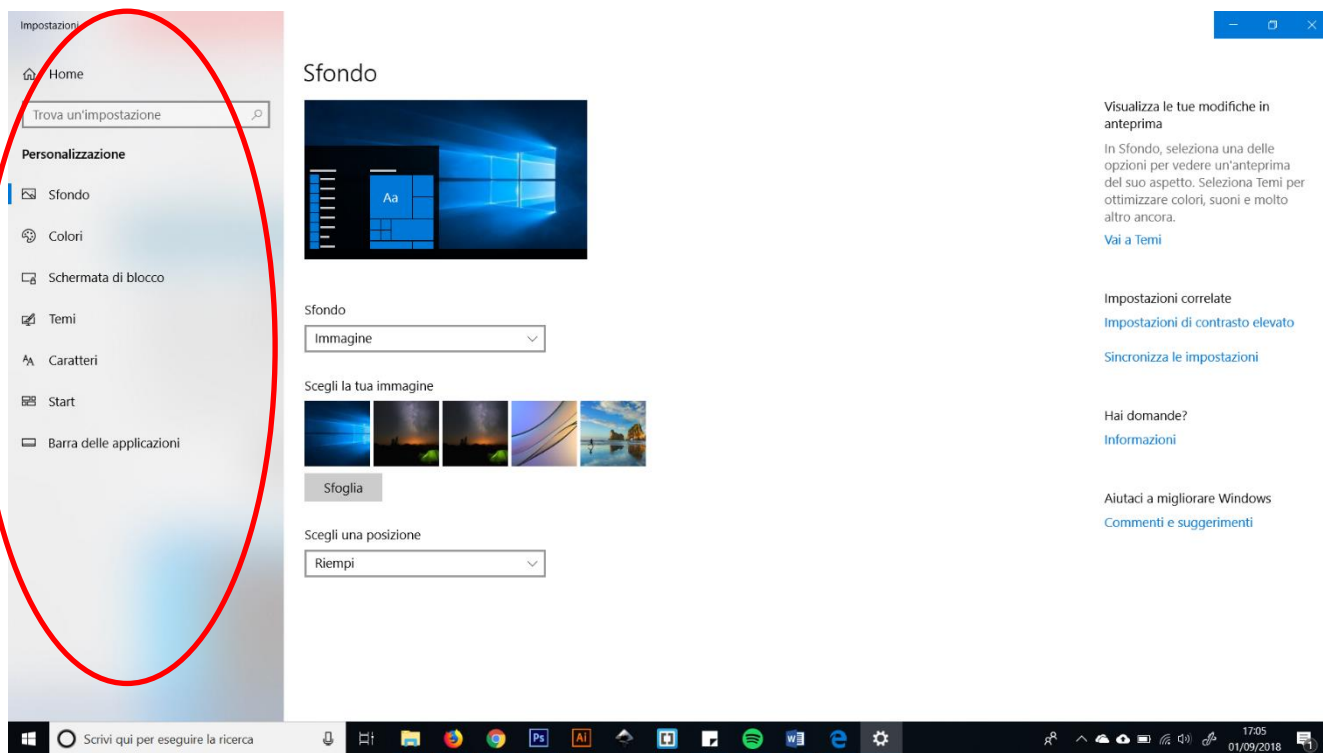


Per impostare data e ora, fare clic con il tasto destro del mouse sulla relativa icona e selezionare il comando Modifica data/ora.



In alternativa, per modificare le impostazioni di data e ora e anche la lingua, aprire il Pannello di controllo, fare clic su Orologio e area geografica e quindi su Data e ora o Area geografica, per aprire la relativa finestra di dialogo.

**Per modificare lo sfondo del desktop fare clic destro in un punto libero dello stesso e selezionare il comando Personalizza. Nella parte sinistra della finestra che si apre, si trovano tutte le impostazioni di modifica.**



**È Possibile modificare anche la risoluzione dello schermo. Fare clic destro sul desktop e selezionare Impostazioni schermo. Nella finestra che si apre, la casella Risoluzione: riporta quella consigliata. Facendo clic sul pulsante associato è possibile comunque modificare la risoluzione a piacere.**

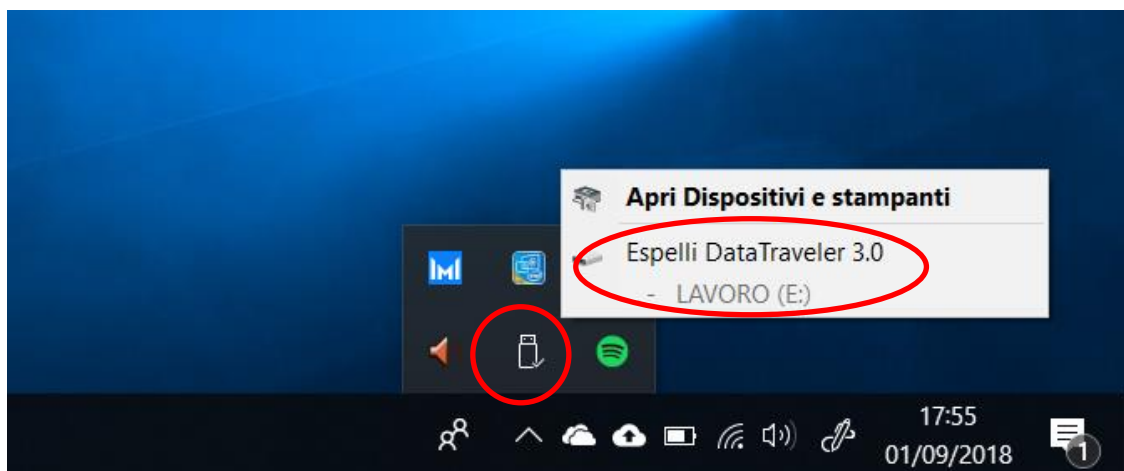
**In alternativa, per modificare questi comandi è possibile utilizzare la finestra Impostazioni dal menu Start.**

## Strumenti e Impostazioni – Dispositivo USB

Anche per collegare e scollegare un dispositivo (chiavetta USB, fotocamera digitale, riproduttore multimediale) al computer è necessario seguire la procedura corretta. In particolare, è decisamente errato scollegarlo dalla relativa porta semplicemente disinserendo il connettore, ma è necessario seguire la procedura di rimozione sicura prima di scollegarlo, per evitare di perdere file contenuti sul dispositivo ed eventualmente ancora in uso dal sistema.

Per collegare un dispositivo esterno al computer è necessario inserirlo nella porta di input/output opportuna (USB o HDMI). Il sistema installa automaticamente i relativi driver, il dispositivo viene quindi riconosciuto come una risorsa del sistema ed è possibile operare su di esso.

Per scollegare un dispositivo utilizzando la procedura corretta, fare clic sull'icona nell'angolo a destra, sulla barra delle applicazioni, selezionare il dispositivo collegato, quindi il comando Espelli. A quel punto sarà possibile scollegare il dispositivo in totale sicurezza.

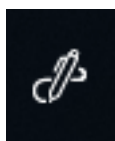


## Strumenti e Impostazioni – Windows INK

A volte, può essere utile fare una “fotografia” degli elementi presenti sullo schermo del computer per catturarli in un’immagine da poter inserire ed elaborare nei documenti. O magari si ha bisogno di scrivere un appunto su un post-it per ricordarlo momentaneamente. Windows INK permette di fare questo ed altro.

Premere il tasto destro del mouse sulla barra delle applicazioni e selezionare la voce: Mostra il pulsante Area Windows Ink.

Successivamente premere sull'icona



in basso a destra sulla barra delle applicazioni.

Nella finestra che compare selezionare lo strumento di cui si necessita.

