




## TIPS & TRIKS

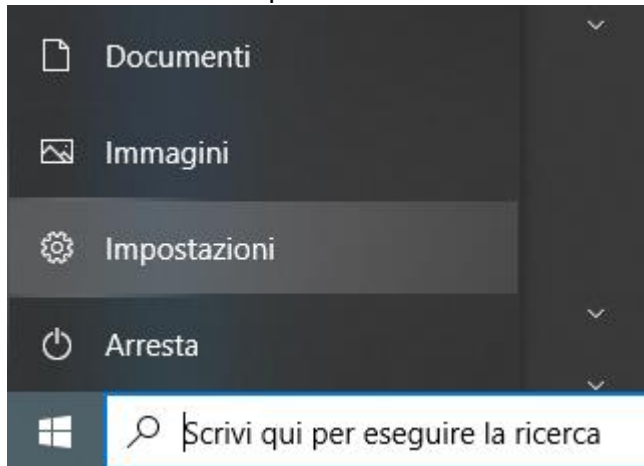
### OTTIMIZZARE LE PRESTAZIONI DI WINDOWS 10

#### Sommario

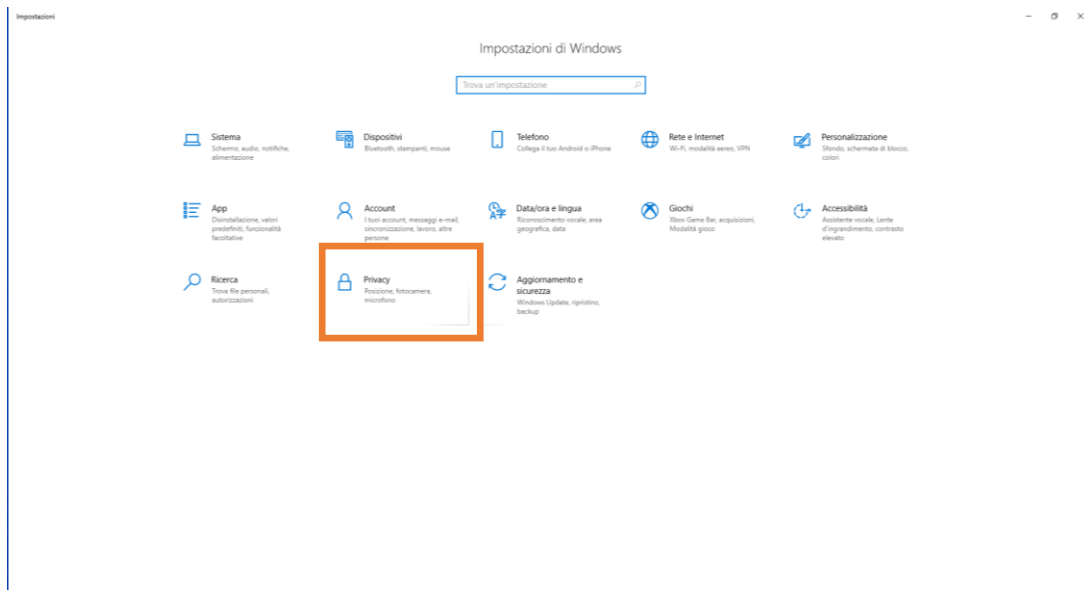
1) Disattivare “App in background” .....	2
2) Attivare le “Prestazioni elevate” .....	4
3) Miglioramento prestazioni .....	7
4) Applicazione in avvio del computer.....	10
5) Aggiornamenti di Windows 10 .....	11
6) Eliminare i programmi preinstallati sul notebook.....	13
7) Pulire il disco fisso.....	14
8) Deframmentare il disco fisso .....	15
9) Interrompere l’indicizzazione .....	16

## 1) Disattivare “App in background”

- Premere il pulsante “Start” di Windows , posizionato nella parte inferiore sinistra dello schermo.
- Dall’elenco che compare selezionare l’icona delle “Impostazioni”:

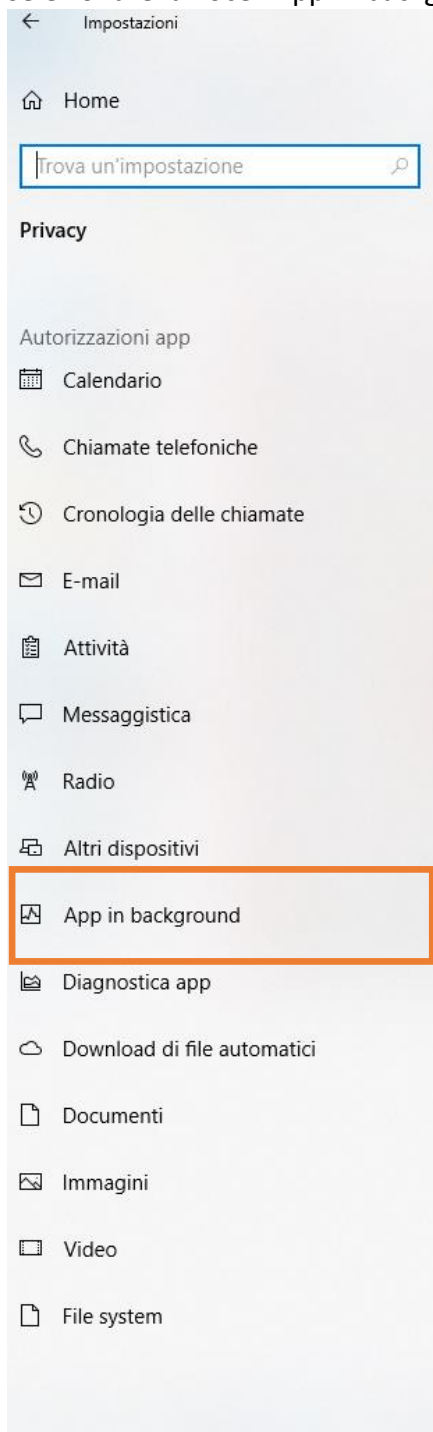


- Dalla finestra delle “Impostazioni di Windows” selezionare la voce “Privacy”:





- d. Dall'elenco delle impostazioni per la "Privacy" posto a sinistra dello schermo selezionare la voce "App in background":



## Generale

### Cambia le opzioni di privacy

Consenti alle app di utilizzare l'ID annunci per rendere gli annunci più interessanti per te in base all'uso delle app (se si disattiva questa opzione l'ID verrà reimpostato).

Disattivato

Permetti ai siti Web di accedere all'elenco delle lingue per fornire contenuti rilevanti per la mia area geografica

Attivato

Consenti a Windows di tenere traccia degli avvii di app per migliorare Start e i risultati della ricerca

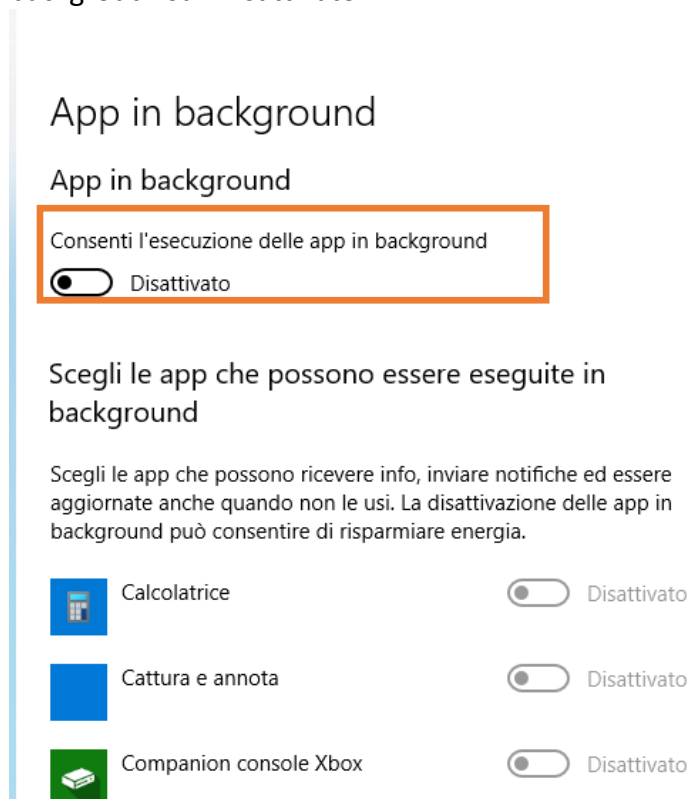
Attivato

Mostra il contenuto suggerito nell'app Impostazioni


Disattivato

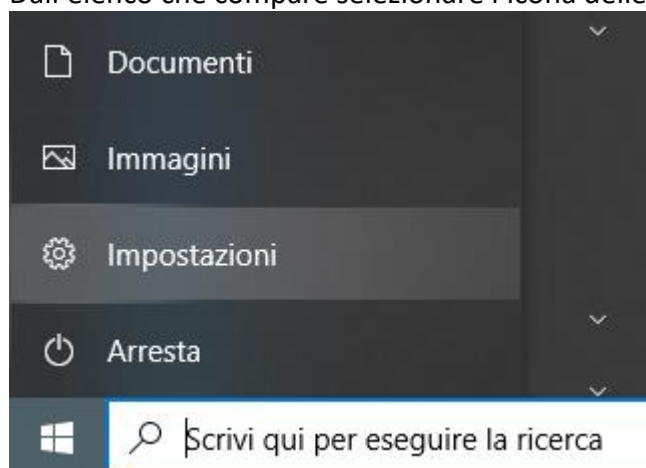


- e. Nella nuova finestra spostare il selettore “Consenti l’esecuzione delle app in background” su “Disattivato”:



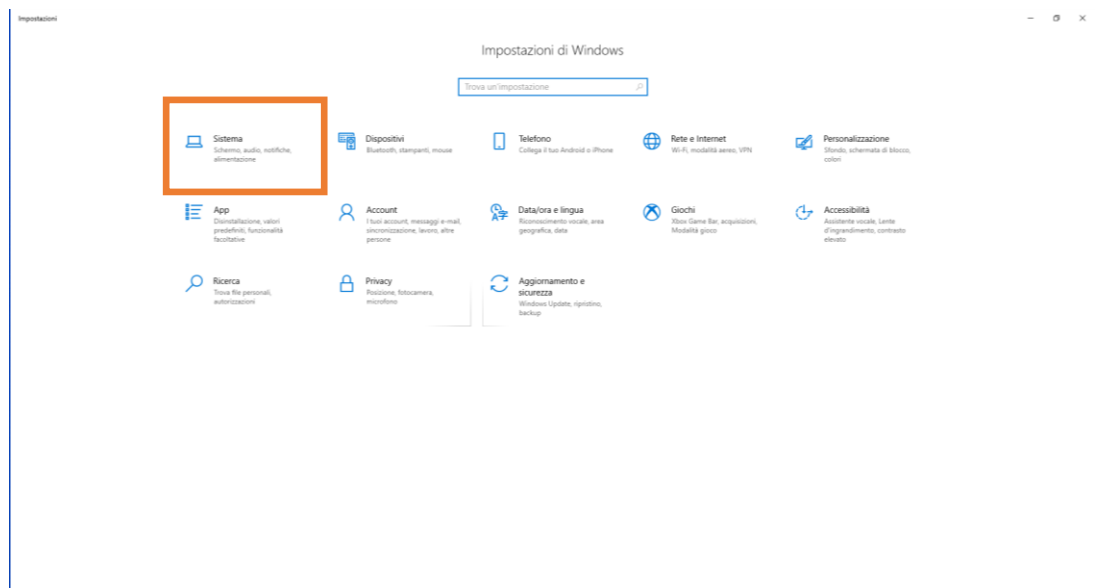
## 2) Attivare le “Prestazioni elevate”

- a. Premere il pulsante “Start” di Windows , posizionato nella parte inferiore sinistra dello schermo.
- b. Dall’elenco che compare selezionare l’icona delle “Impostazioni”:

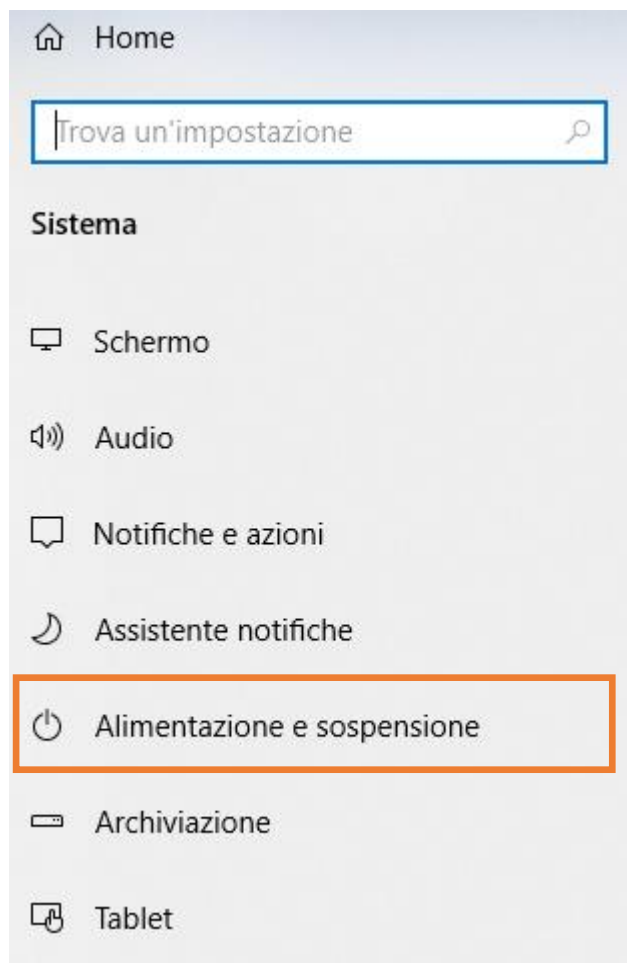




- c. Dalla finestra delle “Impostazioni di Windows” selezionare la voce “Sistema”:

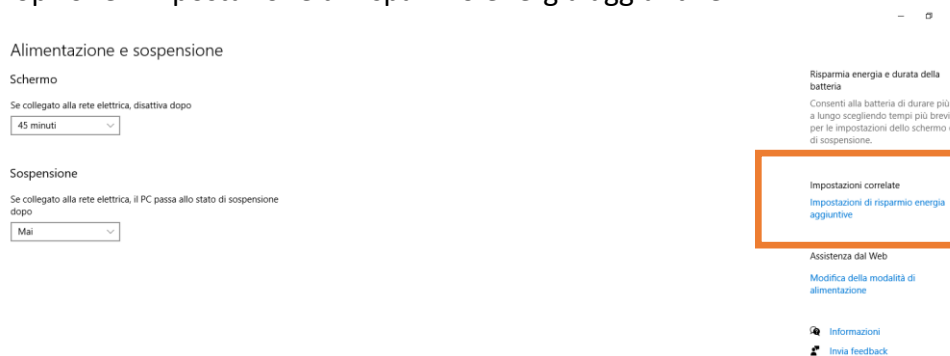


- d. Dall'elenco delle impostazioni di “Sistema” posto a sinistra dello schermo selezionare la voce “Alimentazione e sospensione”:





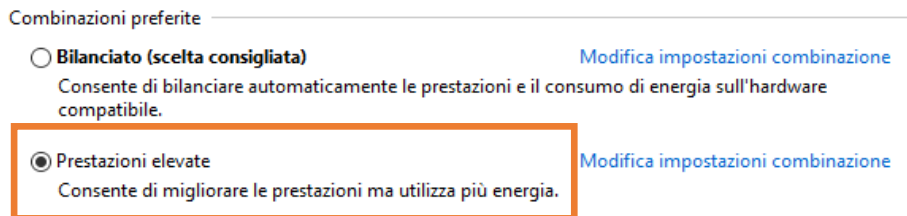
- e. Nella nuova pagina che compare selezionare nella parte destra dello schermo l'opzione "Impostazione di risparmio energia aggiuntive":



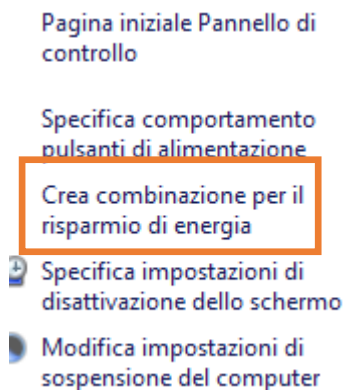
- f. Selezionare la combinazione "Prestazioni elevate":

#### Scegliere o personalizzare una combinazione per il risparmio di energia

Una combinazione per il risparmio di energia è un insieme di impostazioni hardware e di sistema (relative ad esempio a luminosità dello schermo, sospensione e così via) che gestiscono l'utilizzo dell'energia da parte del computer. [Ulteriori informazioni sulle combinazioni per il risparmio di energia](#)



- g. Nel caso tale combinazione non fosse presente tra quelle disponibili occorre selezionare nella parte sinistra della stessa schermata l'opzione "Crea combinazione per il risparmio di energia":





- h. Verrà reso disponibile un nuovo elenco di opzioni tra le quali scegliere la combinazione “Prestazioni elevate” e successivamente assegnare un nome alla nuova combinazione inserendolo nel campo “Nome combinazione”. Infine premere il pulsante “Avanti”:

[Crea combinazione per il risparmio di energia](#)

Iniziare con una combinazione esistente e assegnare un nome.

**Bilanciato (scelta consigliata)**

Consente di bilanciare automaticamente le prestazioni e il consumo di energia sull'hardware compatibile.

Risparmio di energia

Consente di risparmiare energia riducendo le prestazioni del computer quando è possibile.

Prestazioni elevate

Consente di migliorare le prestazioni ma utilizza più energia.

Nome combinazione:

Combinazione personalizzata 1


Avanti


Annulla

- i. Nel passo successivo è possibile specificare le impostazioni desiderate per la sospensione e per lo schermo. Dopo aver impostato i valori scelti premere il pulsante “Crea”:

[Modifica le impostazioni per la combinazione: Combinazione personalizzata 1](#)

Specificare le impostazioni desiderate per la sospensione e per lo schermo.

 Disattivazione schermo: 10 minuti

 Sospensione computer: 30 minuti

Crea

Annulla

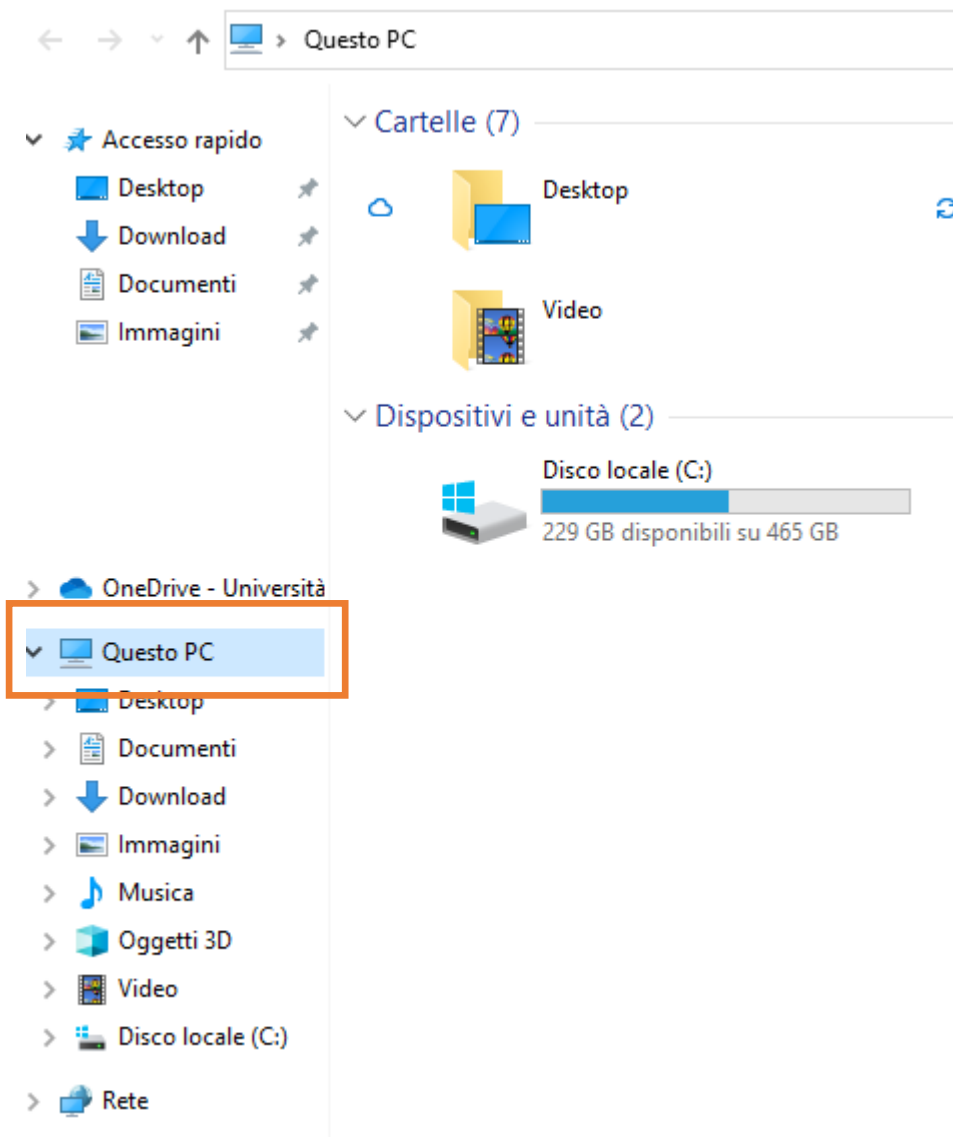
### 3) Miglioramento prestazioni

- a. Aprire le proprietà del sistema accedendo alla “Risorse del computer” premendo la combinazione di tasti <WIN>+<E> (il tasto WIN si trova sulla tastiera in basso a sinistra tra il tasto CTRL ed il tasto ALT ed è contraddistinto dal simbolo raffigurato in figura:

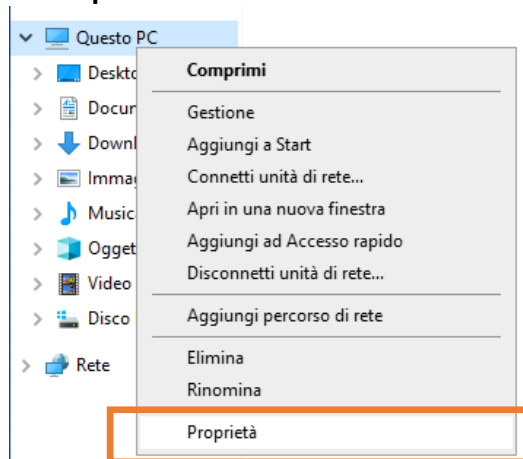




- b. Nella finestra che compare cercare la voce "Questo computer" nella parte sinistra della finestra stessa:



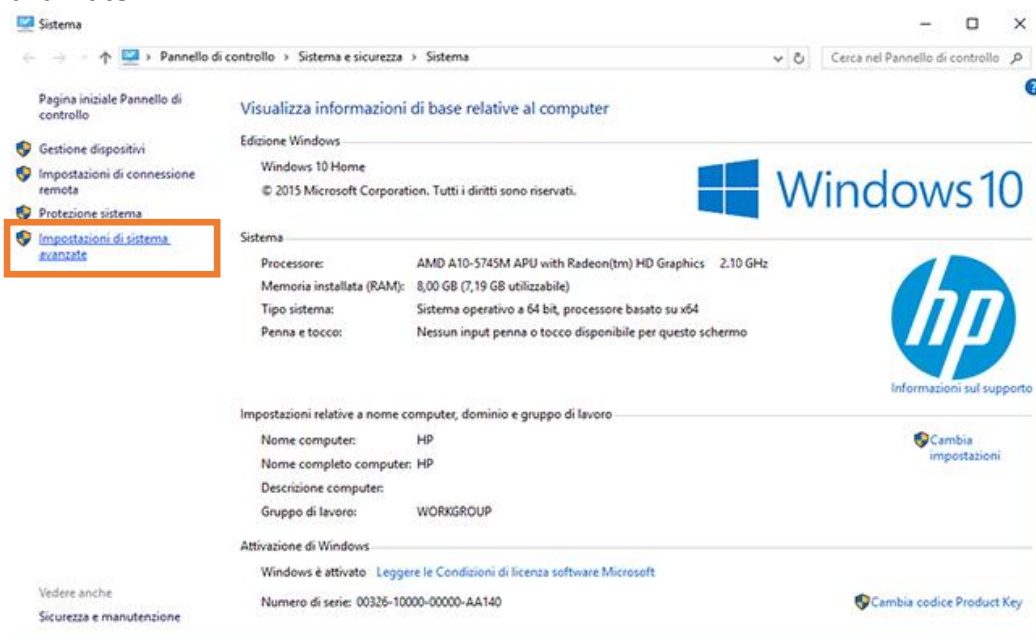
- c. Una volta individuata, si dovrà cliccare con il tasto destro sull'icona e premere su **Proprietà**:



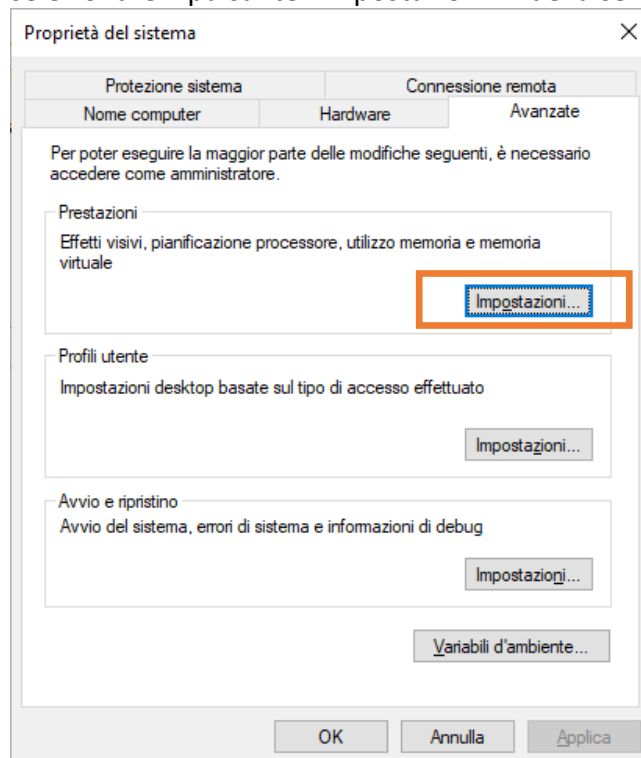




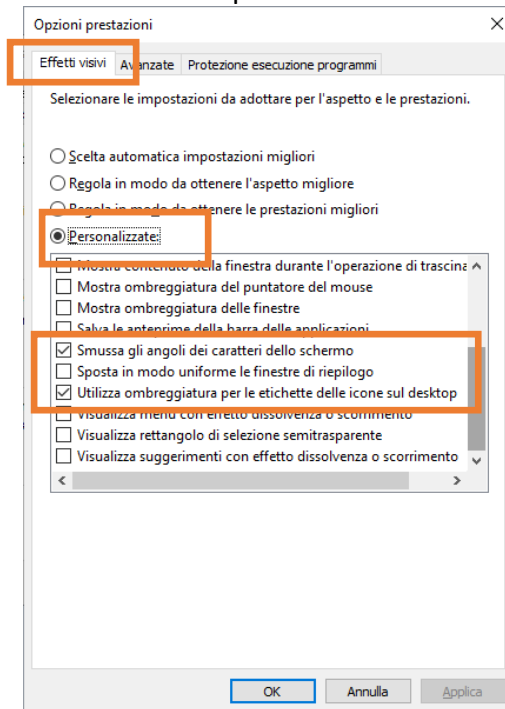
- d. Nella colonna di sinistra, della nuova finestra, selezionare **Impostazioni di sistema avanzate**:



- e. Verrà visualizzata la finestra delle proprietà di sistema dalla quale occorre selezionare il pulsante “Impostazioni...” della sezione “Prestazioni”:

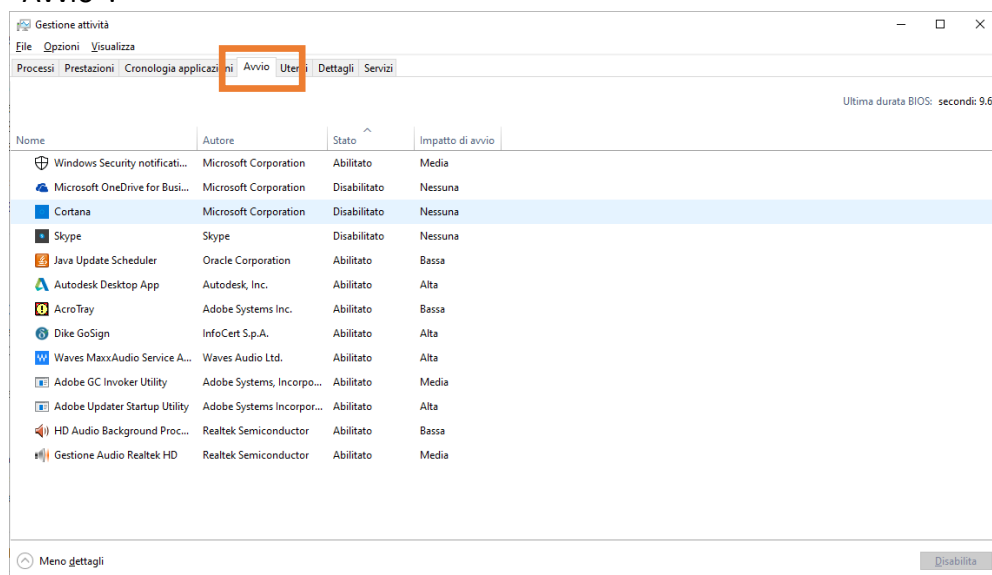


- f. Nella prima scheda, **Effetti visivi**, scegliere l'opzione "Personalizzate" e disattivare tutte le caselle del riquadro successivo lasciando barrate solo le caselle "Smussa gli angoli dei caratteri dello schermo" e "Utilizza ombreggiatura per le etichette delle icone sul desktop":



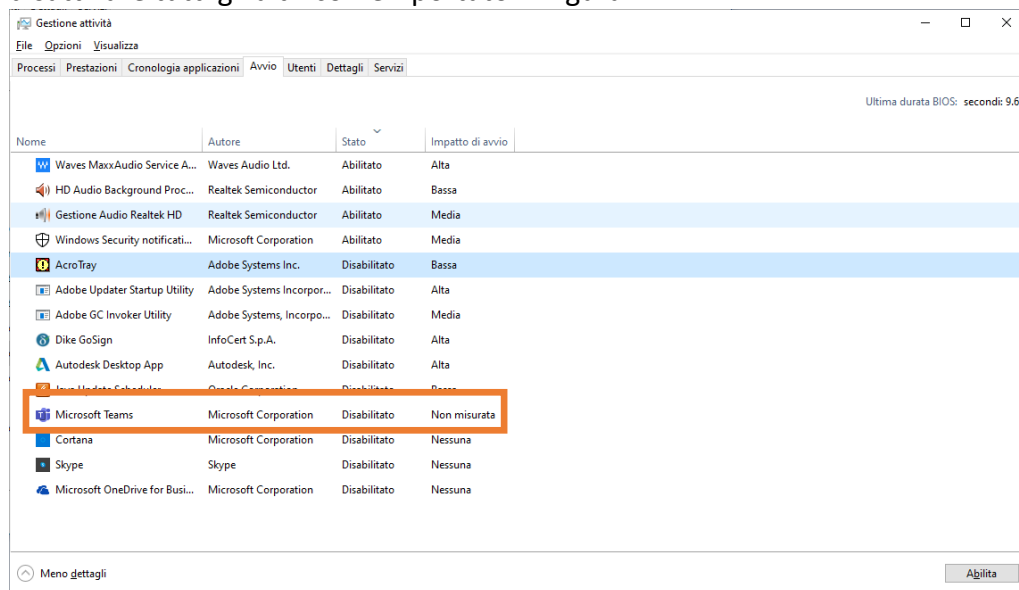
#### 4) Applicazione in avvio del computer

- a. Aprire la finestra per la Gestione attività premendo la combinazione di tasti <CTRL>+<SHIFT> +<ESC> per aprire la relativa finestra e posizionarsi nella scheda "Avvio":





- b. In generale occorre lasciare attivi il numero minore possibile di programmi e disattivare tutti gli altri come riportato in figura:



**ATTENZIONE: Anche l'applicativo "TEAMS" dovrà essere disattivato durante la fase di avvio del PC o del notebook. Potrà essere richiamato dalla relativa icona presente sul desktop o tra i programmi.**

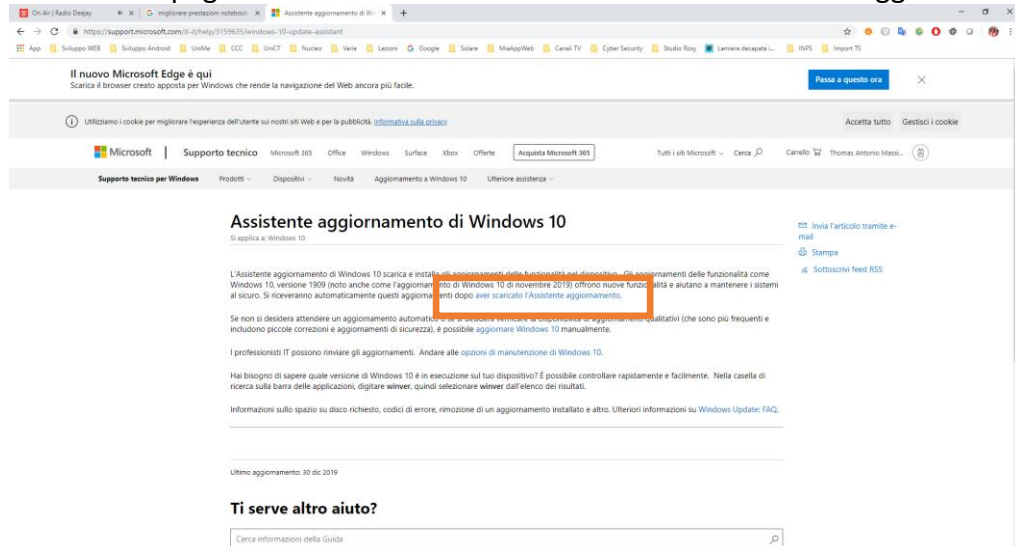
## 5) Aggiornamenti di Windows 10

- a. Per procedere all'aggiornamento all'ultima versione, ossia la 2004, di Windows 10 è necessario collegarsi alla seguente pagina web:

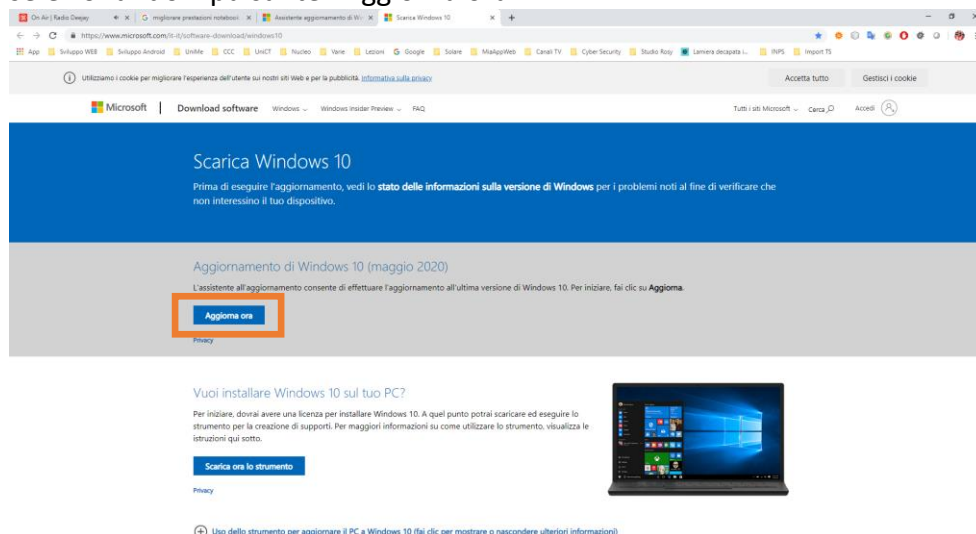
<https://support.microsoft.com/it-it/help/3159635/windows-10-update-assistant>

oppure, in alternativa, cercare tramite Google la frase "assistente aggiornamento windows 10".

- b. Nella nuova pagina selezionare il link: "aver scaricato l'Assistente aggiornamento":



- c. Scaricare quindi l'applicazione per eseguire l'aggiornamento di Windows 10 selezionando il pulsante "Aggiorna ora":



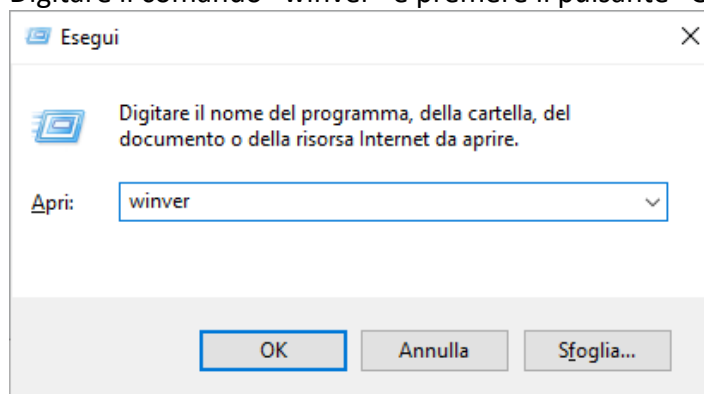
- d. Verrà effettuato il download del programma "Windows10Upgrade9252.exe" che dovrà essere eseguito seguendo i semplici passaggi visualizzati.

**ATTENZIONE: Le varie fasi dell'aggiornamento impiegano diverse ore per essere completate!**

- e. Per verificare la versione disponibile sul PC/notebook occorre aprire la finestra per l'esecuzione dei comandi premendo la combinazione di tasti <WIN>+<R> (il tasto WIN si trova sulla tastiera in basso a sinistra tra il tasto CTRL ed il tasto ALT ed è contraddistinto dal simbolo raffigurato in figura:



- f. Digitare il comando "winver" e premere il pulsante "OK":





- g. Verrà visualizzata una finestra con la versione di Windows 10:



## 6) Eliminare i programmi preinstallati sul notebook

- a. Disinstallare tutti i programmi trial come ad esempio:
  - i. per masterizzatori
  - ii. per copiare CD, DVD, etc.
  - iii. per vedere file video
- b. Rimuovere gli eventuali antivirus diversi da Microsoft Defender, come ad esempio:
  - i. Norton Antivirus, Symantec Internet Security
  - ii. McAfee Total Protection
  - iii. McAfee Internet Security
  - iv. Trend Micro Internet Security
  - v. Kaspersky antivirus.
- c. Rimuovere tutti i tool ACER, quali ad esempio:
  - i. Acer Arcade
  - ii. Acer eData Security Management
  - iii. Acer eLock Management
  - iv. Acer Empowering Technology
  - v. Acer eNet Management
  - vi. Acer ePower Management
  - vii. Acer ePresentation Management
  - viii. Acer eSettings Management
  - ix. Acer GridVista
  - x. Acer Mobility Center Plugin
  - xi. Acer Tour
  - xii. Acer Assist Launcher

## 7) Pulire il disco fisso

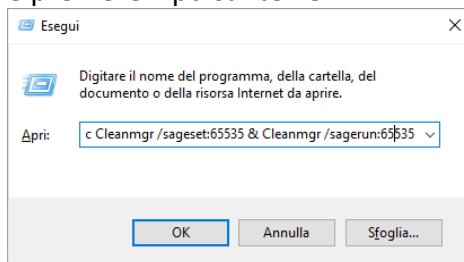
- Per ottimizzare l'hard disk, si deve eseguire la pulizia disco per eliminare tutti i file non necessari, obsoleti o temporanei
- Per avviare il programma di pulizia di Windows occorre aprire la finestra per l'esecuzione dei comandi premendo la combinazione di tasti <WIN>+<R> (il tasto WIN si trova sulla tastiera in basso a sinistra tra il tasto CTRL ed il tasto ALT ed è contraddistinto dal simbolo raffigurato in figura:



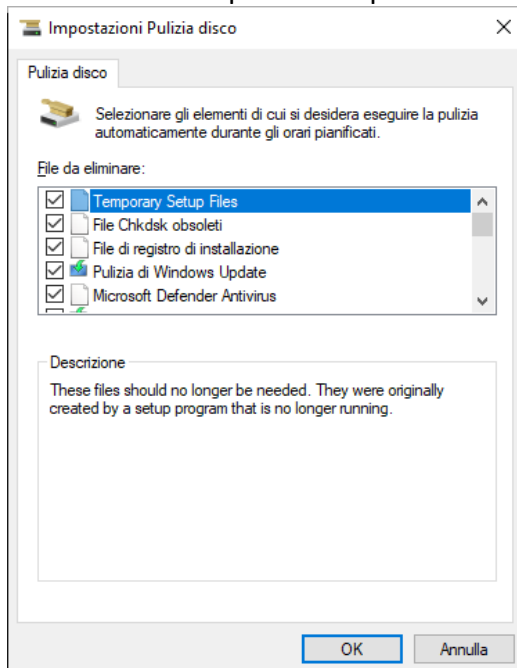
- Digitare il comando:

`%SystemRoot%\System32\Cmd.exe /c Cleanmgr /sageset:65535 & Cleanmgr /sagerun:65535`

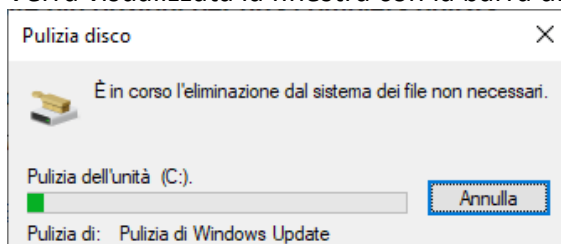
e premere il pulsante "OK":



- Verrà visualizzata una finestra con le opzioni per una completa pulizia, selezionare tutte le caselle e premere il pulsante "OK":



- Verrà visualizzata la finestra con la barra di progressione della pulizia in corso:



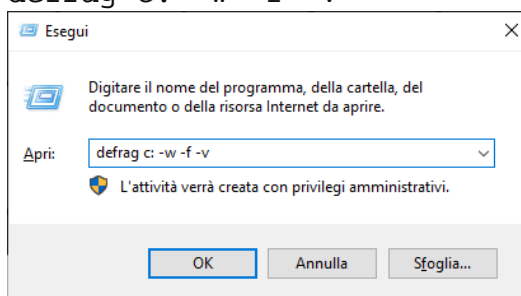


## 8) Deframmentare il disco fisso

- Per ottimizzare l'hard disk, si deve eseguire la pulizia disco per eliminare tutti i file non necessari, obsoleti o temporanei
- Per avviare il programma di deframmentazione del disco fisso di Windows occorre aprire la finestra per l'esecuzione dei comandi premendo la combinazione di tasti <WIN>+<R> (il tasto WIN si trova sulla tastiera in basso a sinistra tra il tasto CTRL ed il tasto ALT ed è contraddistinto dal simbolo raffigurato in figura:



- Digitare il comando:  
`defrag c: -w -f -v`



- Verrà visualizzata la finestra di esecuzione del programma:

```
C:\WINDOWS\system32\defrag.exe
Chiamata di deframmentazione su (C:) in corso...

Rapporto preliminare ottimizzazione:

Informazioni sul volume:
Dimensioni volume           = 465,23 GB
Dimensioni cluster          = 4 KB
Spazio utilizzato           = 233,33 GB
Spazio disponibile          = 231,90 GB

Frammentazione:
Spazio frammentato totale   = 0%
Media frammenti per file   = 1,00

File e cartelle trasferibili = 500494
File e cartelle fissi      = 8

File:
File frammentati           = 41
Totale frammenti di file   = 133

Cartelle:
Totale cartelle            = 35245
Cartelle frammentate       = 1
Totale frammenti di cartella = 2

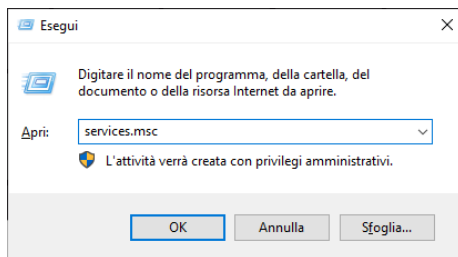
Spazio disponibile:
Numero spazi disponibili    = 27563
```

## 9) Interrompere l'indicizzazione

- a. Aprire la finestra per l'esecuzione dei comandi premendo la combinazione di tasti <WIN>+<R> (il tasto WIN si trova sulla tastiera in basso a sinistra tra il tasto CTRL ed il tasto ALT ed è contraddistinto dal simbolo raffigurato in figura:



- b. Digitare il comando:  
`services.msc`



- c. Fare doppio click sul servizio Windows Search, impostare il tipo di avvio con "Disabilitato", premere i pulsanti "Applica" e "OK". Infine chiudere il tool di configurazione dei servizi e riavviare il computer.

