

# <u>COME RIDIMENSIONARE LE PARTIZIONI (VOLUMI) DEI DISCHI FISSI</u> (HDD) (WINDOWS XP)

Tutte le volte che apriamo le risorse del nostro computer la prima cosa che ci balza agli occhi sono le unità di memorizzazione che si trovano nel **PC**. L'unità principale è di solito denominata con la lettera **C**, ma spesso notiamo la presenza di altre lettere collegate ad altre unità. Alcune di queste sono a volte, per così dire, "**virtuali**".

Ciascuna di queste parti prende il nome di "**partizione**" e possiamo ricorrere a questa tecnica per le ragioni più svariate, per esempio per installare un nuovo sistema operativo, archiviare i dati in modo più efficiente o rendere più facili le operazioni di backup.

Per gestire il tutto in modo efficace possiamo ricorrere a programmi come **Easeus Partition Master Home Edition**, gratuito e funzionale che si trova al sito Internet <u>www.partition-tool.com</u> ed è specializzato proprio nella creazione e gestione delle partizioni.

S EASEUS Partition Master Hom	e Edition	Auro						
General View Disk Partitions	Tool Wiz	ard <u>H</u> elp <u>Service</u>				_		Tell Your Friends
<b>~ ~ &gt;</b>		٣ 👏	1	2 🥶	3	1)		
Undo Discard Apply	Resiz	eMove Create	Delete	Label Format	Copy Pro	perties		
Partition Operations	<u>۱</u>	C. (ITTRC)	. 1 5 0 0				<b>D</b> , <b>H</b> , 1	(marc)
Create Partition		57289MB					57182MB	(dirs)
S Resize/Move Partition		4						•
Properties     Podties		Partition	Туре	Size	Used	Unused	Status	Pri/Log
Explore		Disk 1						
		C;	ntes 🗖	55.95 GB	16.90 GB	39.05 GB	System	Primary
Disk Operations	*	D: Volume	NTFS	55.84 GB	11.06 GB	44.78 GB	None	Primary
Delete all partitions								
Disk Copy								
0 Operations Pending	٤ _							
	-							
Undo Analy								

#### Easeus Partition Manager Home Edition

Anche cliccando con il tasto destro del mouse all'interno della partizione scelta si ottiene il menu con le operazioni possibili.



#### COME RIDIMENSIONARE LE PARTIZIONI (VOLUMI) DEI DISCHI FISSI (HDD) 20/03/2013

C: (NTFS) 57289MB		Resize/ <u>M</u> ove			D
		Сору		NTFS	
*  Partition	Туре	<u>C</u> reate <u>D</u> elete	Vsed	Size: 57289 MI Used size: 173	3 03 MB
Disk 1		Explore			
C:	III NTFS	Label	16.90 GB	39.05 GB	Sys
D: Volume	NTFS	<u>F</u> ormat P <u>r</u> operties	11.06 GB	44.78 GB	No
		Advanced ►			

Easeus Partition Manager Home Edition

Analizzando meglio i singoli pulsanti, vediamo quali sono le operazioni che svolgono.



Easeus Partition Manager Home Edition

- **Undo**: Permette di cancellare l'ultima operazione eseguita.
- **Discard**: Annulla tutti i cambiamenti apportati in precedenza.
- **Apply**: Attiva tutte le operazioni inserite e comincia ad applicare le modifiche richieste.
- Resize/Move: Modifica la dimensione della partizione.
- Create: Permette di creare una nuova partizione, dopo che si è creato lo spazio con il Resize.
- **Delete**: Cancella una partizione esistente.
- Label: Crea/Modifica l'etichetta (il nome) di una partizione.
- Format: Formatta una partizione e la prepara per ricevere dati.
- **Copy**: Crea una copia di quella partizione in una seconda partizione/disco fisso.

Dato che il disco fisso è al momento tutto occupato, comincio con un'operazione di **Resize** per creare nuovo spazio. Basta posizionarsi con il mouse sui bordi della barra e trascinarla per liberare lo spazio che ci serve. Più in basso sono indicate le dimensioni della partizione prima e dopo la modifica.

Anche nella finestra principale del programma è consigliato di eseguire un backup dei dati prima di eseguire operazioni di modifica della partizione.



ize and Positi	on			
	47179MB			-
	Unallocated Space <u>B</u> efore:	10110,8	MB	
	Partition <u>S</u> ize:	47179,2	MB	
	Unallocated Space <u>A</u> fter:	0,0	MB	
	Cluster size:	4K	~	

Easeus Partition Manager Home Edition

Attenzione però a come ridimensionate: nel caso 1 che vedete nella foto, lo spazio liberato lo potete assegnare alla partizione **D**, mentre nel caso 2 lo spazio può essere solo usato per creare una nuova partizione e non per ingrandire **D**.

🗭 Disk 1 111.79GB			
C: OHTFS) 46618MB	Unallocated 10671MB	D: Yolune (HTFS) 5718288	
🎔 Disk 1 111.7968			
Unallocated 2 C: (MTFS) 10566MB 46621MB		D: Yolune (NTFS) 57182MB	
4			<u> </u>

Easeus Partition Manager Home Edition

Una volta creato dello spazio libero, si abilita anche il pulsante **Create** e nelle **Operations Pending** (operazioni in attesa) c'è il ridimensionamento che abbiamo fatto prima.



### COME RIDIMENSIONARE LE PARTIZIONI (VOLUMI) DEI DISCHI FISSI (HDD) 20/03/2013

S EASEUS Partition Master Home Edition							
<u>General View Disk Partitions Tool Wi</u>	zard <u>H</u> elp <u>S</u> ervice						Tell Your Friends
Undo Discard Apply	zeMove Create	Delete Label	Format	Copy Pro	1) operties		
Partition Operations 🔹	<b>C: (NTFS)</b> 47183MB				Unallocated 10106MB	D: Yolume 57182MB	(HTFS)
🕙 Resize/Move Partition	•						•
U Properties	Partition	Туре	Size	Used	Unused	Status	Pri/Log
Partition Copy Explore	Disk 1				69263,411,01,01		
	C:	NTFS	46.08 GB	16.90 GB	29.18 GB	System	Primary
Disk Operations	*	🔲 Unallocated	9.87 GB	O Bytes	9.87 GB	None	Logical
<ul> <li>Delete all partitions</li> <li>Properties</li> <li>Disk Copy</li> </ul>	D: Volume	TTFS NTFS	55.84 GB	11.06 GB	44.78 GB	None	Primary
1 Operations Pending 🙁							
# 1 Resize/Move (C:) on Disk							
Undo Apply							
FAT FAT32 INTES Unf	ormatted 📃 Unallo 15 while running EASE	cated   Other US Partition Master.	Used Un	used			

Easeus Partition Manager Home Edition

A questo punto possiamo decidere di unire lo spazio liberato alla seconda partizione per ingrandirla, oppure usarlo per creare una terza partizione.

ize and Positio	n			
]				_
	57182MB			
	Unallocated Space <u>B</u> efore:	10106,9	MB	
	Partition <u>S</u> ize:	57182,0	MB	
	Unallocated Space <u>A</u> fter:	0,0	MB	
	Cluster size:	ak	~	

Easeus Partition Manager Home Edition

Scegliamo di unire lo spazio, spostando il cursore sino a portare la voce Unallocated Space Before a zero...



#### COME RIDIMENSIONARE LE PARTIZIONI (VOLUMI) DEI DISCHI FISSI (HDD) 20/03/2013

ize and Position				
67288MB				
	Unallocated Space <u>B</u> efore:	0.0		MB
	Partition <u>S</u> ize:	67288,9	*	MB
	Unallocated Space <u>A</u> fter:	0,0	*	MB
	Cluster s <u>i</u> ze:	4K	~	

Easeus Partition Manager Home Edition

Le **Operations Pending** salgono a due e a questo punto chiudo tutti i documenti e i programmi aperti e premo il tasto **Apply**.

#1 R	esize/Move (C:)	on Disk	
# 2 R	esize/Move (D:)	on Disk	
			_
E	Undo	Apply	
C	Undo	Apply	J

Easeus Partition Manager Home Edition

Comparirà a questo punto una finestra che vi richiederà un'ultima conferma prima di procedere. Cliccare su**YES**. Vi verrà richiesto il reboot (riavvio) del computer per poter applicare le modifiche selezionate.

Dopo il reboot partono in automatico una serie di menu e di operazioni, in cui non dovete mai intervenire, per il completamento delle operazioni precedentemente selezionate.



2 Operation of 2 Creating partition Hard Disk: File System: Drive Letter: Volume Label: Partition Size: Cluster Size:	1 NTFS E: 1600 MB 2 KB
92% Total Progress	

Easeus Partition Manager Home Edition

Alla fine potete tornare a consultare il programma per trovare le partizioni con le nuove dimensioni selezionate in precedenza.

C: (NTFS) 47183MB				D:Yolume 67288MB	MTFS)	
Partition	Туре	Size	Vsed	Unused	Status	Pri/Log
N . 1 . 1						
DISK I						
C:	NTFS	46.08 GB	16.88 GB	29.19 GB	System	Primary

Easeus Partition Manager Home Edition

## **CREAZIONE DI UNA NUOVA PARTIZIONE**

Procedimento analogo per la creazione di una nuova partizione. Bisogna innanzitutto liberare spazio, come visto in precedenza, e poi una volta abilitato il pulsante **Create**, possiamo selezionate il tipo di **File System**, la lettera da assegnare al drive, il tipo di partizione (*primaria* se desideriamo installarvi un nuovo sistema operativo, *logica* se invece verrà utilizzata per conservarvi dati).



Logical	<u>D</u> rive Letter:	E.	100
		L	~
NTFS	Cluster Size:	Default	~

Easeus Partition Manager Home Edition

Al riavvio avremo le tre partizioni create e pronte all'uso.

Nome	Тіро	Dimensioni totali	»
Unità disc	o rigido (3) —		^
-	Disco locale (C	)	
	29,1 GB disponi	bile su 46,0 GB	
-	Volume (D:)		
	40,0 GB disponi	bile su 51,1 GB	
Dispositiv	i con archivi rii	novibili (1)	- ^
OVD	Unità DVD RW	(E:)	

Easeus Partition Manager Home Edition

Dopo il riavvio (e quindi dopo aver eseguito il resize delle partizioni coinvolte) il sistema potrebbe partire con il menu di boot in **modalità provvisoria** perché si accorge delle modificate dimensioni del disco fisso e la considera una modifica alla configurazione di **Windows**.

![](_page_6_Picture_8.jpeg)