

Windows 10 **VS** Linux Mint

v. 19.10 19.3 Cinnamon

Parte I: il confronto sulla carta in vari contesti

Win	P	CONTESTO	P	Mint
	1	Diffusione e statistiche d'uso (su pc) Windows: 77.1% / Linux 1.7%	0	
	0	Licenza e costo Windows: inclusa con nuovi pc. Oppure da 145€ a 259€ Mint: gratuita, possibili donazioni	1	
	0	Flessibilità Windows: pc e tablet / Mint: multiplatforma	1	
	0	Requisiti di sistema Windows: 2GHz, 2GB RAM, 32GB disco (dichiarati) Mint: CPU qualunque, 1GB RAM, 15GB disco (dichiarati)	1	
	0	Stabilità Windows: discreta / Mint: eccellente	1	
	0	Sicurezza e antivirus Windows: a rischio. Antivirus necessario Mint: molto sicuro. Antivirus non necessario	1	
	0	Privacy Windows: molte attività tracciate. Impossibile accertare Mint: nessun tracciamento senza software proprietari	1	
	1	Disponibilità di programmi Windows: vastissima / Mint: buona	0	
	1	Videogames Windows: eccellente / Mint: buona	0	
	1	Intrattenimento domestico Windows: eccellente / Mint: eccellente	1	
	1	Produzioni grafiche, audio e video Windows: eccellente con software commerciali Mint: molto buona con software libero	0	
	0	Trasparenza dei meccanismi interni Windows: non ispezionabili, né modificabili Mint: ispezionabili e modificabili	1	
	1	Supporto e documentazione Windows: diffusi supporto tecnico e documentazione Mint: ottima documentazione, meno tecnici competenti	0	
	0	Aspetto e usabilità Windows: non sempre immediato, molto complessa Mint: ordinato ed essenziale, facile configurazione	1	
	6	RISULTATO FINALE	9	

Windows 10

Linux Mint
from freedom came elegance

Windows 10 **VS** Linux Mint

v. 19.10 19.3 Cinnamon

Parte II: duello diretto sul campo
in un notebook Acer Travelmate 7730G del 2008

Win	P	OPERAZIONE	P	Mint
	0	Dimensione file di installazione Windows: 5,3GB / Linux Mint 19.3: 2,0GB	1	
	0	Tempi di installazione e aggiornamento Windows: 1h23m15s / Mint: 23m10s	1	
	0	Tempi di avvio e spegnimento Windows: 46 s - 7 s / Mint: 33 s - 4 s	1	
	0	Impiego di risorse (CPU avvio / CPU idle / RAM) Windows: 99% / 6% / 1,7 GB Mint: 8% / 4% / 786 MB	1	
	0	Spazio occupato su disco Windows: 28,5 GB / Mint: 9,1 GB	1	
	0	Tempi / costi di integrazione software Windows: elevati / moderati Mint: immediati / gratuiti	1	
	0	Avvio del browser predefinito Windows: 8s / Mint: 4s	1	
	0	Gestione di un documento Word di 2273 pagine Windows: fallito / Mint: riuscito	1	
	0	Apertura / modifica / esportazione PDF / salvataggio di un foglio Excel di 39020 righe Windows: 4s / 2s / 6:44 / 2s - Mint: 7s / 4s / 2:00 / 2s	1	
	1	Apertura, sfocatura, salvataggio di un JPG in Gimp Windows: 9s - 11s - 7s / Mint: 5s - 46s - 7s	0	
	0	Ricerca di un file in hard-disk esterno NTFS Windows: 2m50s / Mint: 1m06s	1	
	0	Autonomia della batteria Windows: 59m / Mint: 1h56m	1	
	1	RISULTATO FINALE	11	

Visita la pagina con l'intero articolo e tutti i dettagli su
<https://www.alternativlinux.it/windows-vs-linux-mint-2020-confronto-italiano>



Uno studio realizzato da www.alternativlinux.it

Windows 10

Linux Mint
from freedom came elegance