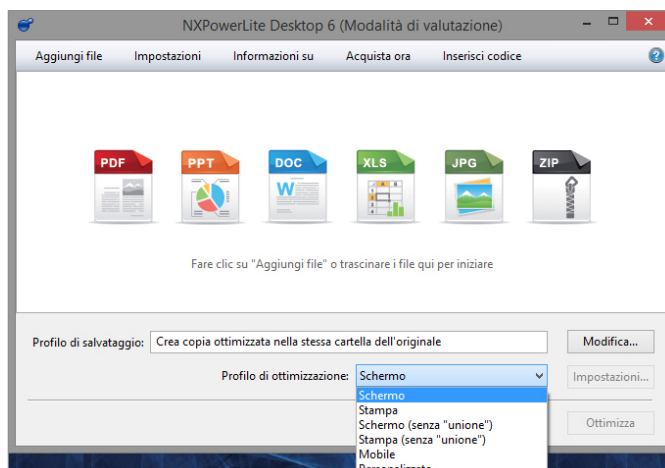


# Ottimizzare documenti senza complicazioni

*NXPowerLite è una famiglia di prodotti per comprimere alcuni tra i più diffusi formati di file.*

Di **Dario Orlandi**



L'interfaccia di NXPowerLite Desktop è molto intuitiva: per elaborare i file basta trascinarli nella finestra e premere il pulsante Ottimizza.

**N**euxPower è una società specializzata nelle tecnologie di ottimizzazione dei file e realizza una famiglia di prodotti che condividono un sistema di elaborazione simile ma lo declinano in contesti differenti: NXPowerLite è nato nella versione desktop, ma da qualche tempo è stato affiancato anche da release specializzate per i file server e per gli ambienti Microsoft Exchange. Questi software concentrano la loro attenzione solo su alcuni formati di file: le immagini Jpeg, i documenti Pdf, i file creati dalle applicazioni di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint) e gli archivi Zip che contengono documenti in questi formati. L'algoritmo di compressione utilizza strategie diverse a seconda del formato del file e del profilo di ottimizzazione scelto: nel caso delle immagini Jpeg, per esempio, può diminuire la qualità, eliminare i metadati Exif e anche ridurre la risoluzione. Simili sono le strategie anche per i file di Office e i documenti Pdf, che spesso incorporano oggetti grafici con risoluzione e qualità del tutto sproporzionate

rispetto alle reali necessità: immagini ad altissima risoluzione utilizzate come sfondi, oppure inserite in riquadri di pochi centimetri, sono purtroppo una consuetudine nelle presentazioni e nei documenti interni di molte aziende. I file ottimizzati contengono meno informazioni rispetto a quelli originali, e la loro qualità (specialmente quella degli elementi grafici) è leggermente inferiore. Ma l'ottimizzazione garantisce moltissimi vantaggi: oltre all'ovvio risparmio di spazio sul computer o nei server aziendali, migliora anche le prestazioni dei job di backup e velocizza l'invio e la ricezione dei documenti attraverso Internet, utilizzando i canali tradizionali come la posta elettronica o quelli più evoluti, come le piattaforme di collaborazione o i servizi di cloud storage.

**La versione Desktop di NXPowerLite** offre un'interfaccia molto semplice, che nasconde in modo efficace le complessità del sistema di ottimizzazione. La finestra principale invita a trascinare i file per ottimizzarli, e subito sotto si trovano i due elementi che controllano il livello di ottimizzazione e la modalità di salvataggio: si può infatti scegliere di creare una copia ottimizzata nella stessa cartella del file sorgente, in un percorso diverso oppure di sostituire il file originale. Per quanto riguarda i profili di ottimizzazione, invece, NXPowerLite offre tre diverse impostazioni: Stampa, Schermo e Mobile, con livelli di compressione crescenti. I primi due profili, inoltre, sono disponibili anche in varianti che non uniscono gli eventuali livelli presenti: questa impostazione diminuisce la compressione, ma semplifica eventuali modifiche successive. Infine, è disponibile anche un profilo personalizzabile modificando nel dettaglio i livelli di compressione e le opzioni di elaborazione per ogni tipo di file.

Non si possono, invece, creare più profili personalizzati con impostazioni diverse. Il processo di ottimizzazione è piuttosto rapido, ma naturalmente dipende dalle prestazioni del Pc; i nostri test hanno mostrato una velocità simile a quella di una compressione nel formato Zip con impostazioni standard, e sensibilmente migliore rispetto a un'elaborazione con 7-Zip usando il profilo Ultra. Per quanto riguarda la compressione, i risultati sono ottimi: immagini e documenti Pdf possono essere ridotti anche di oltre il 50%, mentre nel caso dei documenti di Office il livello di ottimizzazione dipende dal contenuto. Se i dati sono testuali l'ottimizzazione permetterà di risparmiare solo qualche byte, mentre le immagini incorporate possono essere compresse in modo significativo. NXPowerLite può aggiungere comandi al menu contestuale di Esplora file e offre vari plug-in per client email come Outlook, Outlook Express, Windows Mail e Lotus Notes.

**NXPowerLite Desktop accetta un massimo di 100 documenti** per singola sessione. La motivazione addotta nella documentazione riguarda la stabilità del programma, ma probabilmente ci sono anche motivi commerciali: non a caso, infatti, il produttore suggerisce la versione per file server (più evoluta ma anche molto più costosa), che permette di impostare regole di compressione personalizzate legate a cartelle specifiche, per ottimizzare automaticamente i file salvati. L'interfaccia della versione Desktop accetta il trascinamento di file singoli, ma non di intere cartelle. Si può ovviare al problema creando un archivio Zip e trascinandolo nel programma; questo escamotage permette anche di superare il limite dei 100 file per sessione, poiché ogni archivio è conteggiato come un solo file.

**NEUXPOWER  
NXLITE DESKTOP**  
Euro **58,56** Iva inclusa

**VOTO  
7,5**

Le versioni per File Server ed Exchange costano ciascuna Euro **1.218,78**

## + PRO

Interfaccia intuitiva • Integrazione con Outlook • Ottimo livello di compressione

## - CONTRO

Limitato a 100 file per sessione • Non accetta il trascinamento di cartelle • Manca un'estensione per Thunderbird

**Produttore:** NeuxPower,  
[www.neuxpower.com/landing/it-it/](http://www.neuxpower.com/landing/it-it/)