

## NXPowerLite for Desktop, ottimizza i file e velocizza il business

8 Giugno 2015 Scritto da Daniele Preda



**NXPowerLite** è un software di facile installazione, studiato per **alleggerire il carico dei file utilizzati più frequentemente**, per velocizzarne l'accesso e ridurre le dimensioni. Questo pacchetto promette di **ottimizzare i file PDF, JPEG, TIFF e Microsoft Office**, senza alterarne il contenuto in modo evidente, praticando una **compressione mirata su alcuni componenti**.

I file modificati risultano così **integri e modificabili esattamente come gli originali**. L'obiettivo è, prima di tutto, quello di **ridurre lo spazio occupato dai documenti** che maneggiamo e archiviamo quotidianamente. Oltre a **minimizzarne lo spazio su server e NAS di rete**, il pacchetto è in grado di **snellire gli archivi di posta Exchange** e i comuni file in ambiente desktop.



Proprio per questo, lo sviluppatore Neuxpower ha realizzato tre distinte varianti, **NXPowerLite for Desktop**, **NXPowerLite for File Server** e **NXPowerLite for Exchange**.

Le versioni per **ambienti di rete, file server e di posta** sono **compatibili con Windows Server da 2003 a 2012 e con Exchange Server 2010 R2 e 2013**.

Su macchine server, **l'ottimizzazione dei file avviene in modo automatico**, a seguito di una breve configurazione da parte dell'IT, mentre la variante per Exchange si occupa di **comprimere gli allegati di posta, andando ad alleggerire gli archivi Email**. In questo caso, l'ottimizzazione avviene **in modo del tutto automatico senza interferire con il lavoro dell'utente**, tutti i file presenti vengono ridotti di dimensione.

Per valutare le potenzialità della piattaforma, **Achab Srl, distributore in esclusiva di questo software**, ci ha fornito una chiave di attivazione per la **suite desktop**, indicata per **velocizzare il lavoro in ambiente MAC e PC Windows, da XP SP3 a Windows 8.1**.

Questa versione è facilmente installabile anche ad opera di utenti senza particolari competenze. La fase di configurazione iniziale richiede pochi secondi e consente di verificare l'integrazione completa con la suite Office (Word, Excel, PowerPoint e Outlook). La finestra principale si distingue per un layout semplice e facilmente interpretabile.

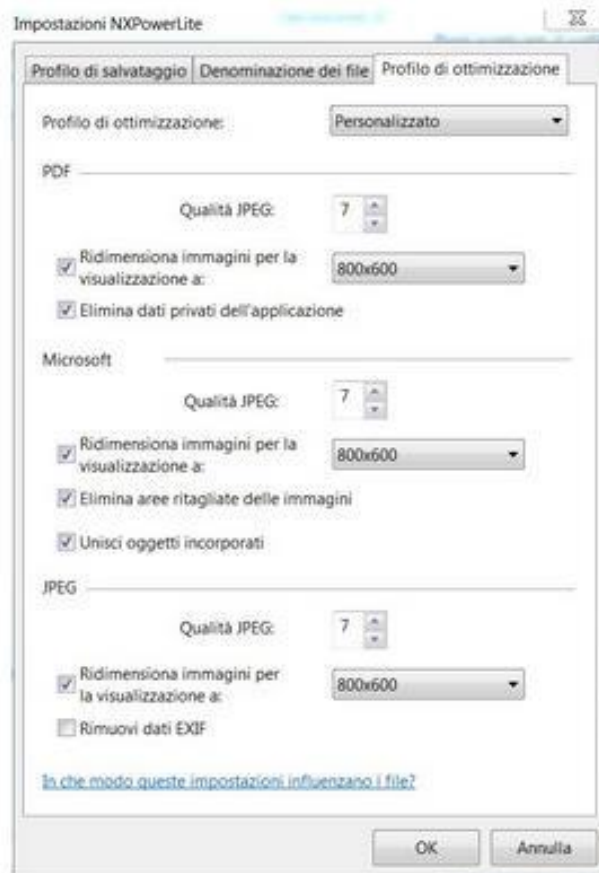


La zona centrale consente di **trascinare i file interessati**, quelli che l'utente desidera ottimizzare e ridurre in dimensione. La medesima operazione può essere portata a termine con il pulsante "Aggiungi file", che permette di **aggregare più documenti, se presenti all'interno della stessa cartella**. In questo modo, il programma è in grado di leggere JPG, DOC, DOCX, DOT, DOTX, PPS, XLS, XLSX e tutte le varianti della galassia Office.



Il menu riguardante le impostazioni consente di definire il percorso dove verranno salvati i documenti ottimizzati e la relativa estensione, per differenziarli dagli originali. È possibile **sostituire l'originale o mantenerlo, abilitando la funzionalità di backup in una cartella secondaria**.

Per definizione, **NXPowerLite for Desktop** dispone di **profili già pronti per generare file adeguati per la stampa o per la visualizzazione su schermo**, con la possibilità, o meno, di attivare la funzione di unione degli oggetti presenti nel documento.



Oltre al profilo per mobile è disponibile un intero menu personalizzato, che consente di **definire il grado di compressione delle immagini e la risoluzione da adottare per scalare gli elementi grafici**.

Per i PDF è possibile **eliminare i dati privati dell'applicazione**, mentre dalle JPEG è possibile **rimuovere le componenti EXIF**, il tutto per guadagnare ulteriore spazio.

Buona parte del lavoro operato da NXPowerLite for Desktop si concentra sulle immagini, pertanto i documenti che contengono importanti elementi grafici saranno consistentemente ridimensionati. Ciò consentirà di facilitare la spedizione via Email, possibile direttamente all'interno del programma, il backup di rete e l'apertura via WLAN.

File	Originale	%	Ottimizzato
Cartina (Copia di NXPowerLite)(1).JPG Operazione riuscita, file salvato	37 KB	21%	29 KB
generaCiti (Copia di NXPowerLite)(1).docx Operazione riuscita, file salvato	13 KB	11%	12 KB
maffeo-irell (Copia di NXPowerLite)(1).pdf Operazione riuscita, file salvato	85 KB	44%	48 KB
presentazione026-2824 (Copia di NXPowerLite)(1).xlsx Operazione riuscita, file salvato	12 KB	12%	11 KB
presentazione,4 (Copia di NXPowerLite)(1).xlsx Operazione riuscita, file salvato	10 KB	14%	9 KB
Storia_IndustriaCalevaldi_2012-2013 (Copia di NXPowerLite)(1).pdf Operazione riuscita, file salvato	1.587 KB	60%	632 KB
IC3B_R_Riduzione_servizi026_2824 (Copia di NXPowerLite)(1).pdf Operazione riuscita, file salvato	1.572 KB	85%	238 KB
spazi-approfondimenti026 (Copia di NXPowerLite)(1).docx Operazione riuscita, file salvato	15 KB	9%	14 KB
<b>File totali: 8</b> 8 file ottimizzati(0), 0 annullati(0) rimossi	<b>3,25 MB</b>	<b>70%</b>	<b>991 KB</b>

All'atto pratico l'impiego risulta immediato, non solo sono disponibili plugin per Office, in grado di effettuare il lavoro di ottimizzazione in modo automatico, ma è possibile aggregare più file per una conversione mirata. **Durante le nostre prove abbiamo osservato una notevole variabilità di risultati.** Brochure e presentazioni possono essere ridotti in modo consistente, con tassi di guadagno **dal 60% all'85%, per PPT e PDF, soprattutto.** I convenzionali documenti di Word ed Excel, con un contenuto esclusivo di testo vengono compressi con una **percentuale media del 10-12%** e raggiungendo risultati paragonabili a un comune ZIP.





A confronto una fotografia ad alta risoluzione, a sinistra la versione ottimizzata con NXPowerLite for Desktop  
[\[clicca per ingrandire\]](#)

Lavorando con le immagini i risultati si sono dimostrati particolarmente interessanti. A partire da fotografie JPG da 20 MPixel provenienti da una reflex Canon EOS 70D siamo stati in grado di **guadagnare l'81%**, passando da 6,5 MByte a poco più di 1,2 MByte. La qualità complessiva e il livello di dettaglio risultano **visivamente identici**, con minime differenze riscontrabili solo effettuando una **comparazione con un elevato fattore di ingrandimento (300% - 400%)**. In questo caso, l'algoritmo di gestione di adottato da Neuxpower si dimostra nettamente più efficace del consueto schema adottato dai diffusi software ZIP.



A confronto le immagini contenute in un file PDF, a sinistra la versione ottimizzata con NXPowerLite for Desktop  
[\[clicca per ingrandire\]](#)

La qualità delle immagini incluse nei PDF rimane molto alta anche se il grado di compressione applicato, soprattutto in modalità "schermo", **mette in evidenza alcuni artefatti JPG**.

In generale, questa soluzione si è dimostrata particolarmente valida, in virtù di una compressione mirata delle immagini e delle componenti grafiche presenti all'interno di un documento. Non solo, **NXPowerLite for Desktop è in grado di rilevare elementi ridondanti o inutili e di eliminarli**, per alleggerire ulteriormente i documenti. Per contro, **una volta ottimizzati i file ed eliminati i componenti inutili, non sarà più possibile ripristinarli in alcun modo**.

<p><b>PUNTEGGIO</b></p> <p><b>80</b></p> <p>su 100</p>	<p><b>PRO</b></p> <p>Facile da installare e utilizzare; evidente riduzione del peso dei documenti; ridotta perdita di qualità dei documenti; integrato con la suite Office.</p>	<p><b>CONTRO</b></p> <p>Poco efficiente con i documenti di solo testo; l'ottimizzazione non consente rollback del file.</p>
--	---	---

## CARATTERISTICHE GENERALI

<b>Produttore</b>	Neuxpower
<b>Versione</b>	NXPowerLite for Desktop
<b>Sito web</b>	<a href="http://www.neuxpower.com/landing/it-it/">http://www.neuxpower.com/landing/it-it/</a>
<b>Distributore</b>	Achab Srl - <a href="http://www.achab.it">www.achab.it</a>
<b>Prezzo (IVA inclusa)</b>	Euro 58,56 / pacchetti multi-licenza (prezzi IVA esclusa): <a href="https://www.achab.it/achab.cfm/it/prodotti/gestione-it/nxpowerlite-desktop/prezzi">https://www.achab.it/achab.cfm/it/prodotti/gestione-it/nxpowerlite-desktop/prezzi</a>
<b>Sistemi supportati</b>	Windows XP - Service Pack 3 / Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / 8.1 / (Necessita di framework .NET V2.0 o superiore) / MacOS X 10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9
<b>Compatibilità software</b>	Microsoft Outlook (2000 - 2007) 32-bit / Microsoft Outlook (2010 - 2013) 32-bit & 64-bit / Lotus Notes (6.0-8.5) / Outlook Express / Windows Mail (6.0+) 32-bit