

## Cosa sono i documenti XPS, come crearli e come aprirli

Con Windows Vista Microsoft ha introdotto un nuovo formato per l'interscambio di file tra gli utenti, un formato che, come Office OpenXML è basato sulle specifiche XML. Stiamo parlando di XPS, un nuovo formato che permette di salvare documenti da qualsiasi programma e di leggerli da un reader. In questo articolo vedremo di spiegarvi di cosa si tratta, come crearli e come aprirli.

### Che cos'è

XPS abbreviazione di **XML Paper Specification**, è il formato che Microsoft ha creato durante lo sviluppo di **Windows Vista** e del **.NET Framework 3.0**. Conosciuto precedentemente con il nome di "Metro", **XPS** è un contenitore basato sullo standard di compressione **ZIP**, con all'interno alcuni file xml e binari che sono visibili semplicemente cambiando l'estensione del file da XPS a ZIP.

Questo formato ha preso vita dalle **Open Packaging Conversations** e dalle **Open XML Markup**, già alla base dei nuovi formati di Office 2007.

I file XPS consentono di essere condivisi tra gli utenti, possono essere creati facilmente da qualsiasi programma, utilizzando **Microsoft XPS Document Writer**, e mantengono la formattazione dell'originale.

### Come crearli

I documenti in formato XPS sono realizzabili a partire da qualsiasi programma, se utilizzate Microsoft Office 2007, potete utilizzare la stessa procedura vista per la conversione dei PDF nell'articolo **Come esportare PDF in Office 2007** disponibile all'indirizzo <http://www.comefarea.it/ufficio/pdfoffice2007/> l'unica differenza è che nella finestra **Pubblica come PDF o XPS** è necessario selezionare dal menu **Salva come** l'opzione **Documento XPS**.

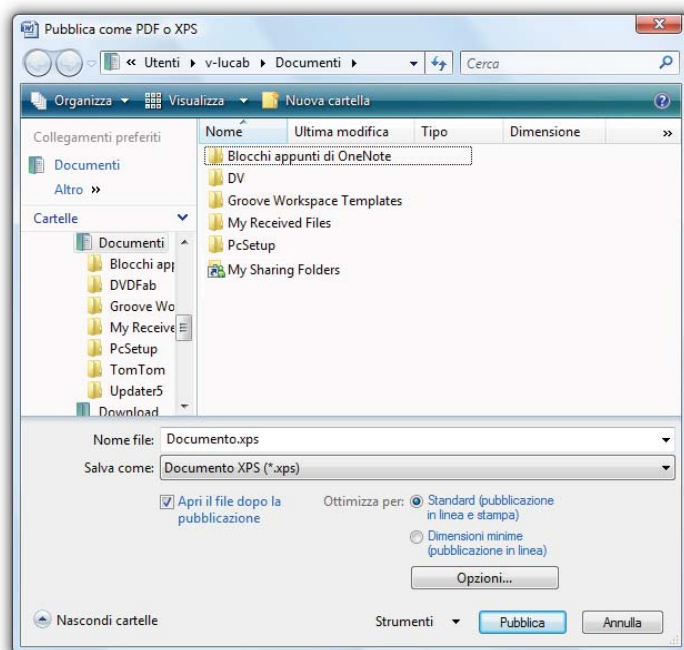


Figura 1: la finestra di esportazione dei file XPS da Office 2007

Salvare documenti XPS da altri programmi, invece, si può fare utilizzando il driver di stampa **Microsoft XPS Document Writer**, gli utenti di **Windows Vista** non dovranno installare nulla perché già dispongono di tutte le tecnologie necessarie per la realizzazione dei file XPS. Gli utenti di **Windows XP** e **Windows Server 2003** dovranno installare **Microsoft .NET Framework 3.0** e **Microsoft XPS Essentials Pack**, disponibili a questo indirizzo: <http://www.microsoft.com/whdc/xps/viewxps.aspx> Per realizzare un documento XPS dovreste solamente attivare nella finestra stampa di un qualsiasi programma, la stampante virtuale denominata **Microsoft XPS Document Writer**, successivamente basta fare clic su **OK** o su **Stampa**, a seconda del programma utilizzato, e decidere il nome e la posizione del file XPS nella finestra di dialogo **Salva il file come**.

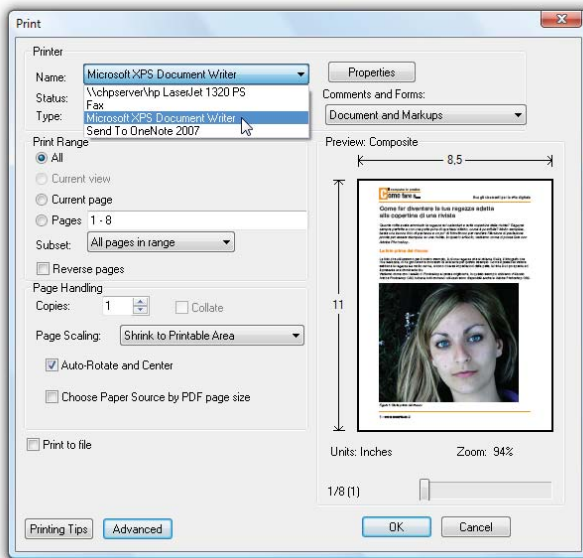


Figura 2: la finestra di stampa per generare i file XPS

## Come aprirli

I documenti XPS sono al momento visibili solo da **Windows Vista**, **Windows XP** e **Windows Server 2003**, attraverso **Internet Explorer 7**, come per realizzarli, anche per leggerli su Windows XP e Windows Server 2003, è necessario che siano installati **Microsoft .NET Framework 3.0** e **Microsoft XPS Essentials Pack** visti in precedenza.



Figura 3: un documento XPS aperto in Internet Explorer 7

## **Conclusioni**

XPS sicuramente è un formato molto versatile e interessante, ma non essendo compatibile con altre piattaforme al di fuori di quelle citate, al momento, può avere solo un utilizzo limitato, comunque sia trattandosi di uno standard aperto potranno nascere molti programmi per vederli, sia di Microsoft che di terze parti.