

# eXe Learning



**Costruire e  
modificare oggetti  
e materiali per  
l'apprendimento**

di Romolo Pranzetti  
<http://www.comeweb.it>



# Disporre di materiali didattici

- Sempre più spesso servono materiali didattici per gli scopi più diversi
- I materiali didattici immutabili interessano sempre meno
- Uso di programmi e di formati “aperti” per l’elaborazione di materiali
- La scoperta dei LO – learning object condivisi



# Oggetti singoli o da combinare

- Una serie di programmi open source ci vengono in aiuto
- Tra questi eXe merita di essere conosciuto, perché:
  - Consente la produzione di LO in modo semplice
  - Permette l'esportazione in formati diversi, che possono essere anche incorporati in diverse piattaforme di formazione a distanza



## eXe – Usi e caratteristiche

- Un sistema autore che consente di creare pagine multimediali da inserire in pagine web o in piattaforme di apprendimento
- Consente di privilegiare l'approccio didattico
- E' opensource
- Può essere usato offline
- Non è legato a programmi o formati



# eXe - Opensource

- E' disponibile il codice sorgente e quindi può essere modificato
- Il programma – in *Windows, Mac e Linux* - può essere usato e distribuito senza dover pagare licenze
- L'utilizzo di eXe rende più facile lo scambio di esperienze didattiche e aiuta a superare le diffidenze residue sull'OSS

# eXe - Sistema autore

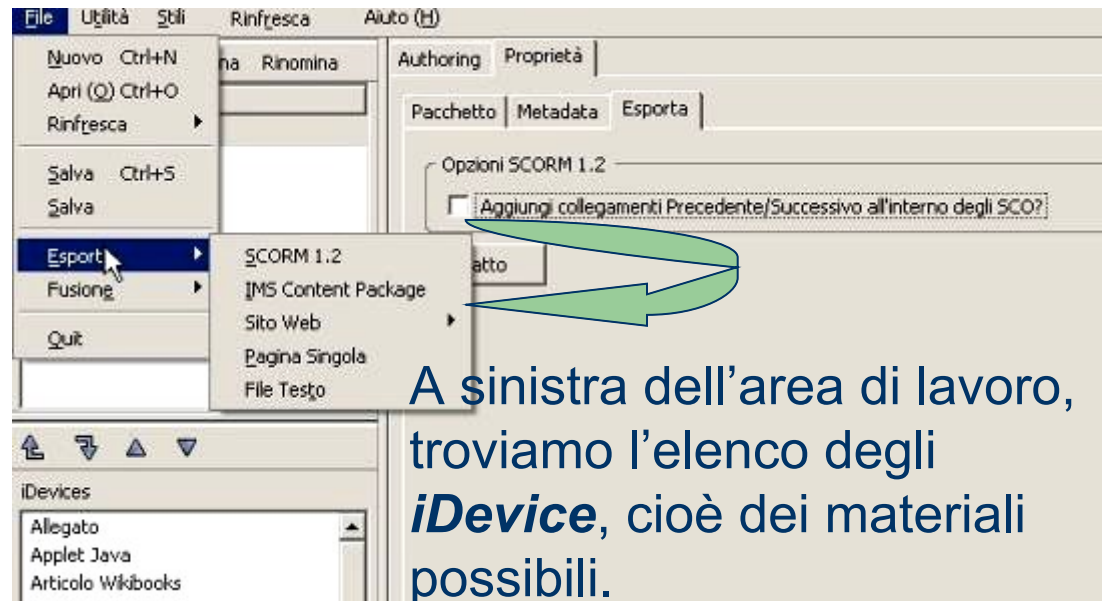
- I materiali in formato **.elp**, che posso essere modificati, fusi, scambiati
- I materiali esportati in formato html possono essere inseriti su siti web come normali pagine interattive o multimediali
- Alcuni materiali possono essere esportati in piattaforme e-learning indipendenti (*opensource*)

# eXe – Menu e funzioni

## File

Consente di realizzare un nuovo oggetto o di modificarne uno esistente in formato .elp

Consente poi l'esportazione in diversi formati.



A sinistra dell'area di lavoro, troviamo l'elenco degli **iDevice**, cioè dei materiali possibili.

# eXe – il testo libero

Selezionato *Testo libero* nell'iDevice a sinistra, nell'area di lavoro possiamo inserire i nostri contenuti.

Area Outline



Area iDevice



Testo libero ?

Uso di Paint

Come ogni programma, Paint presenta alcuni menu, che occorre conoscere:

File nuovo menu che consente di salvare i propri disegni e di caricare quelli da

Muovi

Il segno di spunta verde ci fa terminare l'inserimento e salvare l'oggetto.







# eXe – Testo da leggere

Inizio

## Uso di Paint



Come ogni programma, Paint presenta alcuni menu, che occorre conoscere:

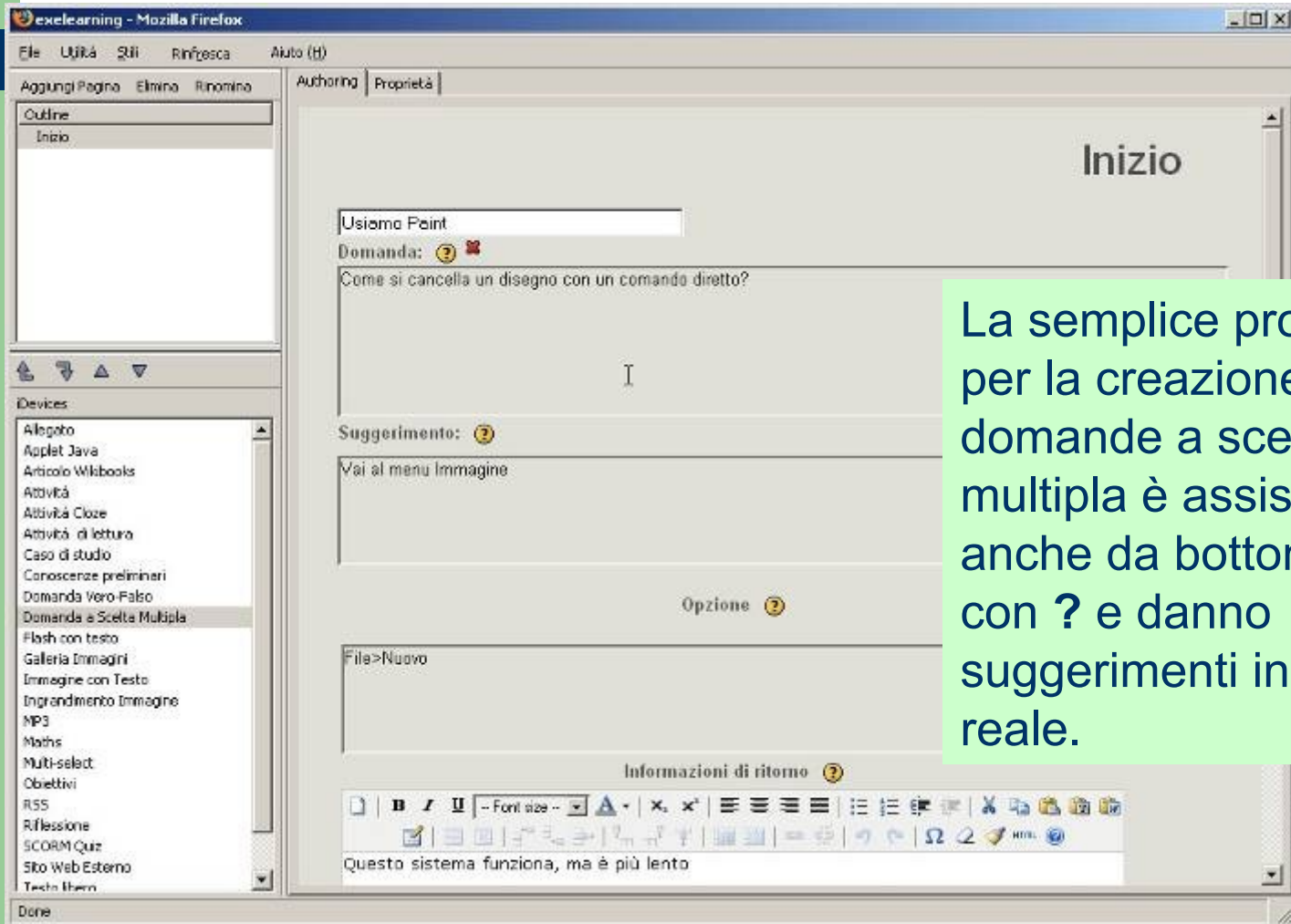
File è il menu che consente di salvare i propri disegni e di caricare quelli da modificare.

Un altro menu importante è Immagine, che consente di dare alcune impostazioni di rilievo al nostro disegno, come il formato e anche altre caratteristiche



Ed ecco come appare il **testo libero** che abbiamo inserito.

# eXe – Domande a scelta multipla



La semplice procedura per la creazione di domande a scelta multipla è assistita anche da bottoni gialli con ? e danno suggerimenti in tempo reale.




# eXe – Quiz a scelta multipla

Inizio



## Usiamo Paint

Come si cancella un disegno con un comando diretto? 

- File>Nuovo
- Immagina>Cancella immagine
- Usare la gomma ingradita

Può andare bene, ma è lento, e occorre precisione



E' possibile fornire indizi, e commentare la singola risposta.

# eXe - Immagine

## La valutazione della webquest

Una fase importante della webquest è la sua valutazione, o meglio ancora l'autovalutazione che gli autori riescono a darsi...

Questa è un'immagine con titolo e descrizione

Inizio



	Punt0	Punt2	Punt4	Punt6	
Luogo di gruppo	Una composizione del gruppo senza composte foto di persone o cose e il titolo, facendo riferimento al momento del comporre il sito, indicando meglio il gruppo, con una risposta.	Una composizione del gruppo, senza composte foto, con una foto del tempo, o una foto di un gruppo, o una foto di un sito, o una foto di un sito.	Una composizione del gruppo, senza composte foto, con una foto del tempo, o una foto di un gruppo, o una foto di un sito, o una foto di un sito.	Una composizione del gruppo, senza composte foto, con una foto del tempo, o una foto di un gruppo, o una foto di un sito, o una foto di un sito.	Una composizione del gruppo, senza composte foto, con una foto del tempo, o una foto di un gruppo, o una foto di un sito, o una foto di un sito.
Il numero delle informazioni e delle immagini	Il gruppo ha aggiunto informazioni aggiuntive e immagini appropriate, non poche.	Il gruppo ha aggiunto informazioni, ma non tutte sono pertinenti.	Il gruppo ha aggiunto informazioni, ma non tutte sono pertinenti.	Il gruppo ha aggiunto informazioni, ma non tutte sono pertinenti.	Il gruppo ha aggiunto informazioni, ma non tutte sono pertinenti.
La qualità delle informazioni	Qualità media delle informazioni, con qualche informazione in più.	Qualità media delle informazioni, con qualche informazione in più.	Qualità media delle informazioni, con qualche informazione in più.	Qualità media delle informazioni, con qualche informazione in più.	Qualità media delle informazioni, con qualche informazione in più.
La valutazione della relazione	La relazione è stata valutata in modo equo, con qualche informazione in più.	La relazione è stata valutata in modo equo, con qualche informazione in più.	La relazione è stata valutata in modo equo, con qualche informazione in più.	La relazione è stata valutata in modo equo, con qualche informazione in più.	La relazione è stata valutata in modo equo, con qualche informazione in più.

Tabella di valutazione per una la webquest

# eXe – Un'immagine da analizzare

## Inizio

In questa immagine  
possiamo osservare...



Possiamo inserire  
un'immagine con la  
possibilità di osservarne  
particolari ingranditi, con  
la lente adattabile.

# eXe – Galleria di immagini

Inizio

Titolo ?

Galleria Immagini

Aggiungere immagini ?



la barca



la chiesa



il lago



casa di Lucia



Monumento a Manzoni



Ingresso secondario



panoramica



✓ ✗ ▲ ▼ —Muovi a—> ⓘ

Possiamo anche inserire una Galleria di immagini. Ogni immagine può avere la sua didascalia, la sua posizione relativa, e anche la possibilità di ingrandimento.

*Foto di Stefania Giorello*

# eXe – Un cloze

Inserire il testo normalmente, selezionare poi le parole che si vuole **nascondere...**

Inizio

Attività Cloze

Istruzioni ?

Leggi il paragrafo qui sotto e inserisci le parole mancanti.

Path: font > em

Testo Cloze ?

Paint è un programma di grafica. Esso consente di elaborare e di modificare immagini in modo abbastanza semplice. Dispone di: Casella degli strumenti e Tavolozza dei colori.

Path: p

Nascondere/Mostrare Parole ? Verifica stringente?  Verifica Maiuscolo?  Marcatura istantanea?

Informazioni di ritorno ?



# eXe – La verifica del cloze

Inizio



## Attività Cloze

*Leggi il paragrafo qui sotto e inserisci le parole mancanti.*

Paint è un programma di **testi** . Esso consente di elaborare e di modificare **immagini** in modo abbastanza semplice. Dispone di: Casella degli **strumenti** e Tavolozza dei **colori** .

Visualizza punteggio

Mostra/Cancela Risposte



Sono evidenziate subito risposte corrette ed errate...

# eXe – etichette e descrittori

Authoring Proprietà

Pacchetto Metadata Esporta

Dublin Core Metadata

Titolo: Paint, strumento per disegnare

Progettista:

Soggetto: grafica, disegno, immagini, editor, images, mc

Tipicamente, i Soggetti devono essere espressi come parole chiave, frasi chiave o codici di classificazione che descrivono gli argomenti di una risorsa. La migliore pratica raccomandata è selezionare un valore da un vocabolario controllato o da uno schema di classificazione.

Da **Proprietà** > **Metadata** è anche possibile ottenere semplici suggerimenti per inserire descrizioni o parole chiave all'interno del nostro oggetto.

# eXe – Creare nuovi iDevice

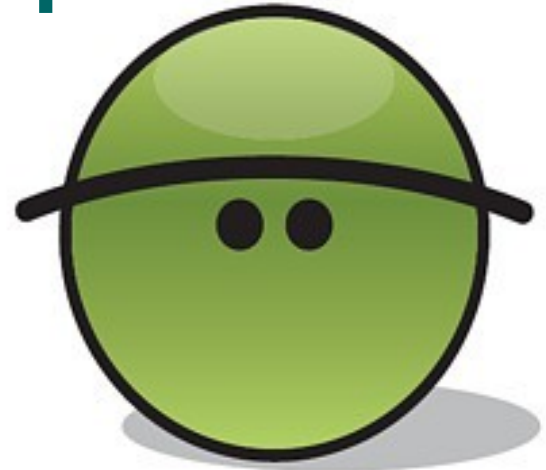


Se gli iDevice non ci bastano, possiamo crearne di nuovi, con un apposito **editor**.

# Documentazione e supporto

**eXe Blog**

News from the eLearning XHTML editor project.



Usando eXe abbiamo la possibilità di condividere la nostra esperienza con tanti altri docenti, in quanto il programma viene usato in ogni parte del mondo.

Guida online gratis in italiano in formato pdf:

[http://www.wikieducator.org/images/5/5d/EXe\\_Manual\\_Italian.pdf](http://www.wikieducator.org/images/5/5d/EXe_Manual_Italian.pdf)

Il sito: [www.exelearning.org](http://www.exelearning.org)