

SOFTWARES "OPEN SOURCE"
PER LA DIDATTICA DEI LINGUAGGI VISIVI
da utilizzare attraverso la LIM

Software	Breve descrizione	Link
ArtRage	ArtRage è un software "professionale" per dipingere, creare schizzi a matita, simulare tecniche pittoriche più utilizzate e con la semplicità di un software "amatoriale". Ciascuno degli strumenti in ArtRage è stato realizzato per funzionare nella stessa identica maniera di quelli reali: olio, matita, aerografo, gessetti,.... tutti gli effetti sembrano veri! Come le sbavature, la possibilità di miscelare le vernici, lo sporco che si crea con gessi e matite e gli evidenziatori si comportano proprio come quelli reali. I migliori risultati si ottengono utilizzando come strumento di input una tavoletta grafica della quale ArtRage sfrutta la pressione alla perfezione!	 http://www.artrage.com/
Blender	Blender è un programma "open source" di modellazione 3D. Attraverso i tools di costruzione e manipolazione dei solidi geometrici gli studenti possono avvicinarsi alla filosofia generale che sovrintende i più popolari software di modellazione solida presenti sul mercato. Sul web si possono trovare molti tutorial in lingua italiana.	 http://www.blender.org/
Gimp	GIMP è il programma GNU per la gestione delle immagini. Si tratta della versione "open source" di Photoshop, adatto a chi ha la necessità di lavorare con il fotoritocco o con le manipolazioni di immagini strutturate a mappe di bit.	 http://gimp.linux.it/www/
Google SketchUp	Con Google SketchUp si possono creare, modificare e condividere modelli 3D di architetture e oggetti di design. Inoltre è molto più semplice da imparare rispetto ad altri programmi di modellazione 3D e i modelli possono essere ottimizzati per Google Earth.	 http://sketchup.google.com/

Inkscape	Inkscape è un software "open source" indispensabile per chi deve manipolare immagini vettoriali. Si tratta di un programma simile a Illustrator o Freehand e si basa sul formato standard W3C "Scalable Vector Graphics" (SVG).	 http://www.inkscape.org/
----------	---	---

Tutti i softwares in elenco sono scaricabili gratuitamente e sono applicazioni multiplatforma, ossia possono essere eseguiti sui sistemi operativi Microsoft Windows, Mac OS X e Linux.