

Introduzione al laboratorio TIC corso di Sostegno 2014/15 secondaria di I grado

Contatti



Programma



Link utili



Valutazione e attività





Posta e
sito web

dandestefano@alice.it

www.materialididattici.org



- Basi teorico/pratiche per la realizzazione di materiale didattico semplificato
- Individuazione degli obiettivi, collegati alle diverse attività didattiche digitali, che verranno realizzate
- Utilizzo di software per la realizzazione di materiali didattici per le diverse disabilità
- Utilizzo di software per la realizzazione di materiali didattici per i diversi disturbi specifici dell'apprendimento (→motiva la scelta)





Word-Writer (semplici attività di semplificazione testuale e tecniche di riassunto facilitate)- win/mac

PowerPoint-Impress (attività per la realizzazione semplificata di esercizi metacognitivi)- win/mac

Computer insegna → free (possibilità di creare presentazioni ed esercizi attualmente basati principalmente sulla interazione di pulsanti ma software in via di sviluppo)- win/mac

Html5- Css3- JQuery → free (realizzazione di semplici esercizi e interattività- basi di programmazione javascript)- win/mac





Jcllic → free (realizzazione di 15 tipologie diverse di esercizi)-
win/mac

HotPotatoes → free (realizzazione di 5 tipologie diverse di esercizi
in html)-win/mac... ma su mac in produzione ci sono problemi di
realizzazione del prodotto

Cuadernia → free (realizzazione di presentazioni e giochi didattici-
solo per windows- base flash)- solo win

TextToys- Quandary → free (realizzazione di esercizi in html)-
win/mac (però non ho mai sperimentato su mac)





LeggiXme → **free** (sintesi vocale integrata con altre funzionalità)-win

Vue → **free** (realizzazione di mappe concettuali)-win/mac

MindMaple → **free** (realizzazione di mappe)-win/mac

Gimp → **free** (strumento per la gestione di immagini)-win

Audacity → **free** (strumento per la gestione di suoni)-win/mac

Sui programmi sottolineati ci soffermeremo più a lungo e saranno la base del corso

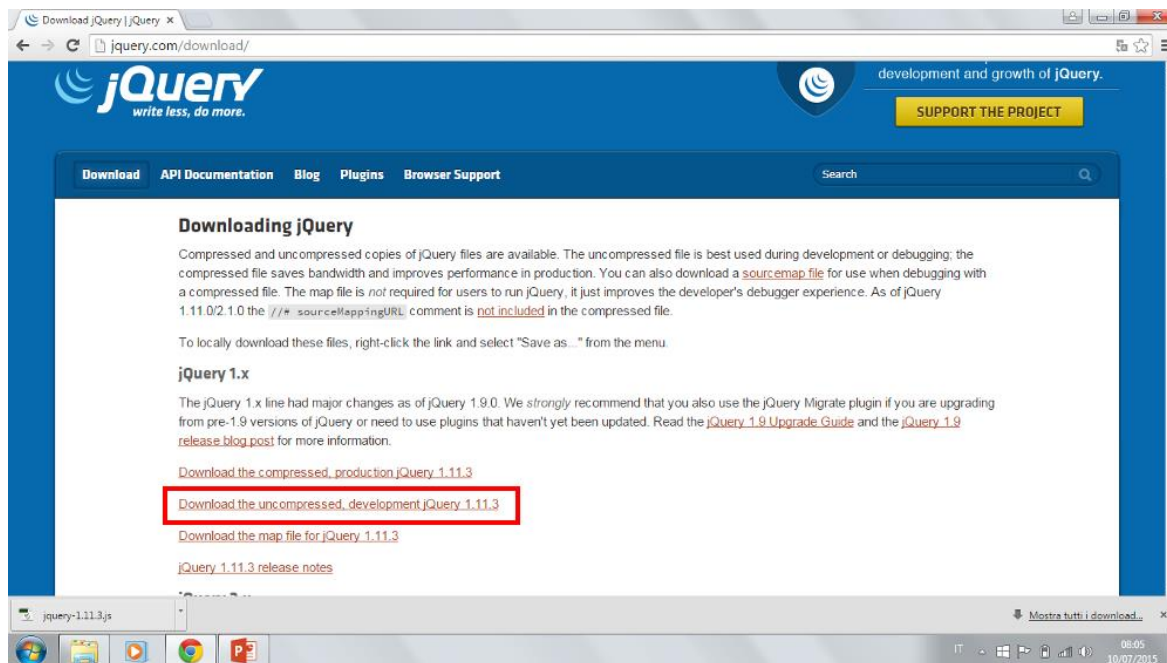
Altri programmi da individuare in corso di anno





Digitare su google: zamzar (ottimo sito per la conversione online di diversi formati di file) <http://www.zamzar.com/>

Per realizzazione di file in html5 → Scaricare la versione uncompressed development jQuery 1.11.3 <http://jquery.com/download/>



The screenshot shows the jQuery website's download page. The page title is "Download jQuery | jQuery" and the URL is "jquery.com/download/". The page features the jQuery logo with the tagline "write less, do more." and a navigation menu with links for "Download", "API Documentation", "Blog", "Plugins", and "Browser Support". A search bar is also present. The main content area is titled "Downloading jQuery" and explains that both compressed and uncompressed versions are available. It notes that the uncompressed file is best for development or debugging, while the compressed file is better for production. A red box highlights the link "Download the uncompressed, development jQuery 1.11.3". Other links include "Download the compressed, production jQuery 1.11.3", "Download the map file for jQuery 1.11.3", and "jQuery 1.11.3 release notes". The footer shows the file "jquery-1.11.3.js" and a download icon.





Scaricare e scompattare (UNZIPPARE) la cartella di JQuery-UI dal sito

<http://jqueryui.com/download/>

Attenzione: sul sito cliccare sull'etichetta DOWNLOAD → version 1.11.4

Lasciare selezionati tutti i componenti → scendere in fondo alla pagina...

scegliere il layout preferito (io credo di aver scelto REDMOND)...

cliccare su DOWNLOAD → verrà scaricata una cartella zippata dal nome

[jquery-ui-1.11.4.custom](#)

Per visualizzare e scegliere i diversi stili cliccare prima su etichetta THEMES e sulla sinistra utilizzare il THEME ROLLER-GALLERY





Per WINDOWS:

Collegarsi al sito <http://www.didattica.org/clic.htm>

In questa pagina ci sono tanti materiali molto interessanti (tutti volendo da scaricare)

Per ottenere il software scaricare (scrollare verso il basso) **Jclic 0.2.1.0 Portable**

Per distribuire il materiale realizzato si dovrà scaricare **Interfaccia vuota**

In alternativa ci si può collegare al sito ufficiale

<http://clic.xtec.cat/en/jclic/download.htm> e scaricare i file di installazione,

scegliendo a seconda del proprio sistema operativo (se non sbaglio però

l'interfaccia è in Inglese) → questa soluzione va fatta per chi usa Mac/Linux e

per i rarissimi casi in cui la versione portable non funzioni correttamente su Win
(mi è capitato un solo caso)





Digitare su google: CRD Marche... comunque l'indirizzo è il seguente

<http://www.crd.marche.it/index.php/il-computer-insegna>

ATTENZIONE: prima di tutto si deve installare sul proprio computer ADOBE AIR (link dal sito CRD-Marche, che fornisce anche il programma); per utilizzare il programma, in seguito all'installazione, è necessario effettuare la registrazione, che prevede l'inserimento del proprio nominativo e del codice licenza predefinito: **crd_2013_license**

(aspettare settembre per il download- è in via di release la nuova versione)

Nella stessa pagina del download c'è anche un link per scaricare il manuale e accedere ad un video tutorial; un altro link permette di scaricare un paio di App già realizzate → **Autore: Stefano Pascoletti**





<https://hotpot.uvic.ca/index.php#downloads>

(hotpotatoes- Università di Victoria → Canada)

http://www.halfbakedsoftware.com/quandary_download.php

(Quandary)

http://www.halfbakedsoftware.com/quandary/version_2/tutorial/tutorial.htm

Cuadernia → software gratuito per presentazioni e giochi didattici (Windows e Linux)

<http://www.educa.jccm.es/educa->

[jccm/cm/recursos/tkContent?idContent=70658&](http://www.educa.jccm.es/cm/recursos/tkContent?idContent=70658&)





Creazione di mappe concettuali → software gratuiti

<http://vue.tufts.edu/>

<http://www.mindmaple.com/Downloads/Windows/>

<http://www.mindmaple.com/Downloads/Mac/>

Per gestione immagini → software gratuito

<http://www.gimp.org/>

Per gestione audio → software gratuito

<http://audacityteam.org/download/windows>

<http://audacityteam.org/download/mac>





Strumento per lettura con sintesi vocale e manipolazione libri digitali (PDF)

Basta **digitare su google «leggi per me»**

<https://sites.google.com/site/leggixme/>

https://sites.google.com/site/leggixme/leggixme_usb

Lo scaricheremo e utilizzeremo più avanti (settembre)

Per utilizzo di «leggiXme» si consiglia di installare il lettore PDF→

pdf-Xchange-viewer→ <http://www.tracker->

[software.com/product/pdf-xchange-viewer](http://www.tracker-software.com/product/pdf-xchange-viewer)





- Valutazione in trentesimi
- Si valuteranno sia aspetti legati ad attività di aula sia il prodotto finale

Il prodotto finale fa parte integrante della tesi finale

Necessariamente dovrà quindi essere collegato al «caso seguito», all'intervento pensato per il proprio alunno, alle attività svolte negli altri laboratori didattici

Obiettivo del laboratorio (a mio parere) → creare dei «prodotti finiti» da condividere con tutto il gruppo in modo da avere alla fine del corso una buona banca di materiali didattici diversificati