



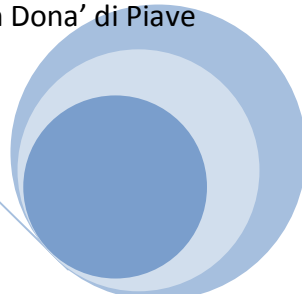
Rete Scuola Digitale Veneta

Piano Regionale di Formazione Scuola Digitale – Veneto

Corso base – Percorso 2

“Lavorare con dispositivi personali destinati ad essere usati dai singoli partecipanti al processo di apprendimento”

Istituto Comprensivo “R. Onor” – San Dona’ di Piave



Titolo del modulo:

“Nuove opportunità di apprendimento con i dispositivi personali: a che condizioni? Quando tablet, personal computer e smartphone possono introdurre delle innovazioni nella didattica”

Modulo 2 :

“Tipologie di risorse offerte dalla rete e opportunità di impiego dei nuovi dispositivi”

Martedì 18 novembre 2014

Formatore: Valentino Pietrobon

Tenere in ordine il proprio tablet

Il tablet come in qualsiasi PC deve essere tenuto in ordine in modo da evitare malfunzionamenti o rallentamenti.

In particolare sarà utile avere installato un antivirus e un programma per la pulizia del sistema.

Di antivirus ne esistono un bel po' e non tutti gratuiti, i migliori sono:

1. 360 Mobile Security 1.0
2. AhnLab v3 Mobile 2.1
3. Antiy AVL 2.3
4. Avast Mobile Security 3.0
5. Avira Free Android Security 3.5
6. Bitdefender Mobile Security 2.19
7. Cheetahmobile Clean Master 5.6
8. Cheetahmobile CM Security 1.5
9. Cheetahmobile Kingsoft Mobile Security 3.3
10. Eset Mobile Security & Antivirus 3.0
11. G-Data Internet Security 25.3
12. Intel Security Mobile Security 4.1
13. Quick Heal Total Security 2.00
14. F-Secure Mobile Security 9.2
15. Trend Micro Mobile Security 5.0
16. Kaspersky Internet Security 11.4
17. AVG Antivirus Free 4.1
18. Norton Mobile Security 3.8

Per quanto riguarda programmi che tengano in ordine in sistema, non siamo di meno.

Ad esempio cercando **Assistant for Android**, immediatamente verranno proposte anche altre app che permettono di semplificare la gestione del sistema Android. Un'altra app particolarmente apprezzata è **Yac**.

In particolare è importante pulire il sistema con una certa regolarità, andando a liberare memoria, ad esempio svuotando la cache di sistema e delle varie app, andando a cancellare cartelle e file non più utilizzati, cronologie, file di log, tutte informazioni non necessarie che il sistema e le app generano con la loro esecuzione e che possono essere tranquillamente cancellati liberando memoria preziosa.

Un altro discorso va fatto per i processi attivi.

Senza che noi ce ne accorgiamo o quando esplicitamente andiamo ad eseguire una app, vengono attivati dei processi (applicazioni in esecuzione) che contribuiscono a tenere impegnato il microprocessore e a consumare batteria. Può essere, pertanto utile, ogni tanto controllare quali siano i processi attivi andando eventualmente a produrre l'arresto di quelli che non si stanno utilizzando.

Un'altra semplice app che può essere utile per valutare la velocità della connessione internet è **Speedtest**, questa permette di testare la velocità della connessione utilizzata in quel momento, sia essa WiFi o GSM.

Mappe concettuali

Una classica famiglia di applicazioni, spesso blasonata anche non risolutive, è quella delle applicazioni per disegnare mappe concettuali.

Per PC famosi sono CMAP (<http://cmap.ihmc.us/download/>), XMIND (<http://www.xmind.net>) e altri (ad es FreeMind), o come Supermappe dell'Anastasis o IperMappe 2 della Erickson, entrambe pensate in modo particolare per il mondo Educational e la disabilità.

Per tablet esistono vari prodotti, per android abbiamo, ad esempio, **"SimpleMind Free"** (<http://www.simpleapps.eu/simplemind/>), programma molto semplice e immediato. Più interessante, per la possibilità offerta di inserire immagini all'interno dei nodi, collegamenti ipertestuali, smile, e altro ancora, è **"Mindomo"** (<https://www.mindomo.com/it/>).

Agende per appunti e Note

Il tablet per dimensioni ben si presta a diventare un quaderno elettronico se si utilizza una app all'altezza.

Anche in questo caso potete avere varie app, ad esempio **"Bamboo Paper"** (<http://www.wacom.com/it/it/everyday/bamboo-paper>), molto semplice, permette di creare varie agendine con carta bianca, a righe o a quadretti. Si può scrivere ed inserire immagini.

Altro programma interessante è **"Handrite Lite"** (o in versione Pro) in abbinata con **"Handdraw"** (simile per semplicità a Paint per PC), il primo permette di scrivere Note, il secondo di disegnare schizzi eventualmente inseribili nelle Note. La particolarità di Handrite è che le parole sono scritte in un apposito spazio che prende tutta la larghezza del tablet e poi il testo viene riportato in alto opportunamente scalato di dimensione, permettendo una scrittura precisa e ordinata.

Disegno

Per disegnare possiamo citare le seguenti app:

"Auryn Ink" (<http://auryn.com>)

Auryn Ink, di Auryn, è un'app dedicata alla pittura in acquerello. Se quindi da un lato è limitata a questo tipo di pittura dall'altro, essendo più specifica, offre tutti gli strumenti di cui avete bisogno per realizzare acquerelli di successo.

Permette di scegliere la texture delle proprie tele, e gli effetti di acqua che ne deriveranno dalle pennellate. E' possibile selezionare diversi pennelli e poi decidere la quantità di acqua che essi porteranno con se.

Con la sua strumentazione e dedizione, Auryn Ink riesce a raggiungere un alto livello di realismo che sarà sicuramente apprezzato dagli appassionati del settore.

"Clover Paint"

Clover Paint, di Fareast Inc, è un'applicazione per dipingere e disegnare molto complessa e dedicata ad un pubblico più esperto. Esiste anche una versione Lite per poterla provare gratuitamente prima di andare verso la versione completa.

Clover Paint è disegnata per ottimizzare al meglio l'aspetto touch dei dispositivi Mobile, il quale può anche essere disabilitato per entrare direttamente nello spazio pen-only mode, in modo da utilizzare le varie stylus, le quali avranno anche il supporto per la pressione, la velocità e l'effetto del tempo.

L'app prevede la possibilità di utilizzo di infiniti layers, dipendendo dalla memoria del dispositivo; permette di personalizzare la dimensione della propria tela, di importare ed esportare in PSD e mette a disposizione una vasta gamma di altre opzioni e strumenti per poter disegnare al meglio.

“Draw Something”

Draw Something, di omgpop, è in realtà più un gioco che un'applicazione dedicata al disegno ed alla pittura, ma è unica nel suo genere e decisamente popolare.

Draw Something permette di portare il disegno in un'attività social, ed allo stesso tempo stimolare anche la creatività. L'applicazione ti darà una parola che dovrà essere trasformata in disegno e fatta indovinare dai tuoi amici. I tuoi amici avranno qualche errore a disposizione da utilizzare per poter indovinare quello che avrai disegnato e dopodiché toccherà a te metterti alla prova.

Nonostante tutto, i più esperti saranno anche in grado di creare dei bei disegni con questa applicazione, che ha anche una versione gratuita di prova.

“Fresco Paint Pro”

Fresco Paint Pro, di Sean Wilson, è una versione più limitata e meno complessa di altre applicazioni più professionali, ma anche più economica e di facile utilizzo.

L'applicazione offre 12 tipi di pennelli diversi, che possono essere utilizzati su 4 layers, ed ai quali disegni è possibile applicare 21 filtri di tipo diverso.

Con gli effetti e strumenti di editing è possibile aggiustare la saturazione, l'esposizione, la luminosità ed altre componenti dell'immagine; in più si può aggiungere gli effetti sfocato, vignette, migliorare la nitidezza e così via. L'app offre anche una versione Lite ma ancora più limitata di questa versione più completa.

“How to Draw”

How to Draw, di ArtelPlus, è un'applicazione dedicata all'insegnamento, per tutti quelli che non hanno idea di come mettersi lì ed imparare a disegnare. Potrebbe essere un buon motivo per iniziare ed imparare da subito.

L'applicazione offre l'insegnamento di 70 tipi di disegni, tra cui animali, cartoni animati, automobili e così via. Il processo di apprendimento passa dall'imparare a fare una semplice linea fino a creare un'immagine intera, è pensato nel seguire una serie di passaggi che sono molto semplici da eseguire e realizzare.

Può essere un buon motivo per iniziare a disegnare e potrebbe essere una buona idea da indicare anche ai più giovani.

L'app è totalmente gratuita

Infinite Design

Infinite Design, di Sean Brakefield, è un'app vettoriale professionale dedicata esclusivamente al mondo Android.

L'applicazione permette di disegnare dei semplici oggetti fino a spingersi a realtà decisamente più complesse. Si potranno ovviamente usare i layers, ed in modalità infinita. Ci saranno strumenti di simmetria per aiutare nel disegno, ed alcuni effetti speciali aggiuntivi.

L'app permette di importare immagini dalla gallery, scattare dall'app stessa od anche importarle dal web. L'interfaccia è ottimizzata per gli schermi touch e si potranno salvare i propri risultati sia in JPEG, che in PNG o PSD. Inoltre, si potranno esportare immagini di dimensioni fino a 100 megapixels, e se il disegno con delle penne specifiche è la vostra opzione preferita, niente paura, Infinite Design è ottimizzata anche per le stylus più comuni, come Wacom Hybrid ed altre penne.

Infinite Painter

Infinite Painter, di Sean Brakefield, è un'applicazione per dipingere che offre ben oltre 100 tipi di pennelli raggruppati in specifiche categorie.

L'applicazione permette di creare infiniti layers, ed è ottimizzata alla pressione di alcune delle stylus più famose.

E' possibile importare le immagini dalla gallery, direttamente dalla fotocamera o dal web. Salva in alta definizione a 2048x2048 ed esporta le immagini in formati JPEG, PNG e PSD.

Se avete anche Infinite Design potete importare le immagini direttamente da quest'ultima ed usarle in combinazione.

Magic Doodle Free

Magic Doodle Free, di Nguyen Tan Hon e Hu Yong Jie, è un'applicazione semplice e spartana, adatta per dipingere soprattutto per principianti, ma dove anche utenti più avanzati potranno trovare qualche soddisfazione.

L'app permette di utilizzare 17 tipi di pennelli personalizzabili e 6 matite, che si aggiungeranno poi ad un'interessante gamma di strumenti. I layers sono limitati a 3 così come le dimensioni della tela che saranno limitate a 6. Interessante la possibilità di fare il replay della creazione del proprio disegno anche se non sarà però esportabile.

Magic Doodle è un'applicazione gratuita però, quindi i limiti sono accettabili e potrebbe essere un buon modo per fare i primi passi in questo mondo di pittura e disegno digitale.

SketchBook Pro

SketchBook Pro, di Autodesk, è un'app molto complessa e con una versione di SketchBook Mobile dedicata anche agli smartphone.

L'applicazione entra ovviamente nella categoria degli strumenti professionali per disegnare e dipingere, con pennelli, pennarelli, aerografi e quant'altro, potete leggere una nostra precedente recensione di sketchbook pro per saperne di più.

SketchBook Pro è veloce e flessibile, utilizza i layers, le trasparenze ed è integrata con Dropbox per permettervi di importare ed esportare i file di Photoshop.

Sketcher Pro

Sketcher Pro, di wargoth, è un'applicazione decisamente semplice per disegnare su tablet e che offre una strumentazione dedicata.

Ci saranno 12 pennelli messi a disposizione, uno strumento per catturare il colore e cambiarlo al tuo pennello, che funzionerà anche per creare la trasparenza. Si aggiunge la possibilità di posizionare un'immagine come sfondo, ed anche di utilizzare un'immagine per rimuovere lo sfondo.

L'app non offre molta strumentazione, ma se il disegno è la vostra passione, potreste comunque considerarla come alternativa.

Foto editing

Il programma gratuito più famoso per PC, è sicuramente GIMP <http://www.gimp.org>. E' un programma sofisticato del tutto paragonabile ad altri programmi professionali. L'uso di questi programmi non è per nulla semplice e richiede alcune nozioni di photoediting e di rappresentazione delle immagini.

Esistono anche programmi più semplici, il più famoso è sicuramente Paint.

Per tablet abbiamo app che permettono di modificare foto scattate e immagini scaricate da internet. Tra le migliori app abbiamo:

PicsArt

Un editor fotografico raffinato e molto conosciuto dagli utenti Android, così come suggerisce il nome, PicsArt ritiene di fare di te un artista.

Con oltre 87 milioni di installazioni, PicsArt è diventato l'editor fotografico gratuito più popolari della piattaforma Android.

La natura all-in-one di PicsArt è davvero impressionante, in quanto include un editor di foto, griglia fotografia, collage maker, e uno strumento di disegno. PicsArt è piena di tantissimi effetti, bordi, cornici, adesivi, maschere, grafica clipart, effetti di testo, didascalie e molti effetti che possono essere applicati alle foto. Inoltre, PicsArt Photo Camera consente agli utenti di scattare foto e applicare effetti in tempo reale al fine di migliorare le immagini all'istante. Il network Artist consente di condividere le tue foto modificate attraverso le reti sociali.

Photo Editor by Aviary

Questo è uno dei migliori Photo Editor Android ed è utilizzato da tantissimi utenti. **Photo Editor by Aviary Inc** offre ai suoi utenti una lunga lista di caratteristiche che possono utilizzare.

Un Photo Editor unico con tante funzioni, Aviary consente agli utenti di auto correggere le foto in un tocco, permette anche di disegnare e aggiungere effetti alle foto. Altre caratteristiche di Photo Editor by Aviary sono uguale a quello di altri editor di foto, ma differiscono solo nella migliore qualità delle immagini.

Questi includono divertenti etichette, bilanciamento del colore, ridimensionare, ritagliare, nitidezza e sfuocatura, la temperatura del colore e molto altro. Photo Editor by Aviary permette anche di creare i propri memo.

Pixlr Express - photo editing

Simile ad altri editor di foto, ma hai la possibilità di scegliere da un lungo elenco le funzioni da applicare. **Pixlr Express by Autodesk Inc** è un Photo Editing molto bello che consente di aggiungere effetti alle tue foto, ritagliare, ridimensionare, colorare, migliorare la qualità delle foto, aggiungere cornici e fare un sacco di altre cose.

Una delle caratteristiche più utili in Pixlr Express è Auto Fix, che calcola in modo del tutto automatico i parametri da modificare, così da fornire un'immagine perfetta con un solo tocco. Pixlr Express mira a rendere i suoi utenti professionisti della fotografia, anche se non sono bravi a modificare le immagini.

Adobe Photoshop Express

Probabilmente ognuno ha familiarità con il ben noto Adobe e le sue applicazioni. Adobe Systems ha sviluppato **Adobe Photoshop Express** per Android ed è disponibile nel Google Play Store gratuitamente.

Le funzionalità di Adobe Photoshop Express sono molto simili ai due editor di foto citati sopra, con alcune caratteristiche esclusive, tra cui oltre 20 effetti accattivanti.

Su Photoshop Express è disponibile la correzione automatica delle foto, il rendering delle immagine aiuta gli utenti a gestire le immagini di grandi dimensioni in modo migliore. Adobe Photoshop Express consente inoltre agli utenti di connettersi con i propri amici sui social network e di condividere le foto tramite questa applicazione.

Snapseed

Viene scelto da molti, ed ha una interfaccia utente molto amichevole ed è uno degli editor fotografici più facili da usare.

Le funzioni di **Snapseed** sono simili ad altri editor di foto, ma questa applicazione permette il miglioramento delle immagini in un modo completamente diverso che attrae gli utenti.

Le caratteristiche di Snapseed includono Auto Correzione, Tonalità immagine, Raddrizza & Ruota e Taglia. Oltre a queste funzioni, le sue caratteristiche esclusive sono: Black & White, Invecchiamento, Drammatico, Retrolux e molti altri. Snapseed supporta anche lingue diverse e richiede Android 4.0 + per funzionare.

Player Video

Di player su PC ce ne sono molti, sicuramente il più famoso è VLC. <http://www.videolan.org/vlc/>

Di player video per tablet sullo store ce ne sono, anche in questo caso, moltissimi. Tra i migliori anniamo:

VLC Beta

E' forse il player più conosciuto quando si parla di pc, ma probabilmente molti nemmeno sapevano che **VLC** era presente anche sui dispositivi di Android: VLC player è **uno dei più completi** Player video disponibili su Android, ma purtroppo è ancora in fase di Beta e, come tale, non è disponibile su tutti i dispositivi e **non è ancora stabile** in tutte le sue funzionalità (da notare, il simpatico popup che è possibile leggere all'apertura dell'app). L'applicazione, tuttavia, nel periodo in cui l'abbiamo testata non ci ha mai deluso e non ha presentato rallentamenti o blocchi nemmeno durante la riproduzione di **filmati in HD e FullHD**.

Mx Player

Al di là della fama che VLC è riuscito a costruire attorno a sé, MX player, seppur non conosciuto come il Player prima citato, è probabilmente il migliore presente sullo Store.

In grado di riprodurre decine di formati, MX Player è il **più completo player** video presente sul Play Store: ben organizzato nella visualizzazione delle cartelle e qualità audio e video ottima (anche sui dispositivi poco performanti) fanno di MX Player una valida alternativa a VLC che non sempre, come abbiamo già detto, è compatibile con tutti i dispositivi. Molti CODEC vanno installati separatamente.

QQPlayer

Sostanzialmente nella norma, QQPlayer tra le funzioni che saltano all'occhio presenta "Private Locker" che consente di bloccare dall'applicazione (previo l'inserimento di una password) i nostri video privati, in modo da non renderli accessibili a chiunque utilizzi il nostro smartphone o tablet (ovviamente il "blocco" è facilmente aggirabile con altri player o file manager).

Anche qui i video sono ben divisi per categorie e ciò confluisce in un **ordine generale nell'interfaccia** dell'applicazione.

Video Editing

Un programma semplice per PC con ambiente Windows, perfettamente adatto per iniziare a realizzare video, è **Windows MovieMaker**.

Magisto

E' un'applicazione per Android e iPhone, gratuita (anche se con qualche limite nella versione free), e disponibile anche come applicazione web. In pratica Magisto serve a Creare mini clip musicali prendendo le scene migliori di un video automaticamente. Si prende quindi un video già registrato, anche lungo, e con Magisto lo si trasforma in una clip montata ad arte e con sottofondo musicale.

Montaj

E' un'app solo per iOS (iPhone) che consente di fare varie clip da 5 secondi da montare insieme con una canzone in sottofondo, filtri colorati.

Animoto

E' l'app per Android e iPhone derivata dall'omonima web app celebrata in questi anni per la sua qualità cinematografica. Si tratta di un'app completamente automatica che monta video e foto insieme in un'unica clip, con musica di sottofondo ed effetti di transizione.

Andromedia Video Editor

E' un'app Android simile a Movie Maker di Windows, dove si possono creare video usando foto e musica. Oltre a questo si possono anche unire video tra loro, tagliarli, applicare effetti di transizione,

Viddy

(iPhone e Android), prima che arrivasse la funzione video in Instagram, era l'applicazione più popolare per girare video e condividerli velocemente online sui social network.

Adesso Viddy rimane comunque un'app di assoluta qualità, che permette di "abbellire" i video con filtri personalizzati e colonne sonore e di condividerli con un solo clic su Facebook, Twitter, Tumblr e YouTube.

Cute CUT

E' un'app solo per iOS che permette di "disegnare" su un video per personalizzare i filmati con effetti, texture, ombre e bordi.

Vidstitch

E' un'app gratuita per Android e per iPhone (meno di 1 Euro) che serve a creare un video combinando foto, musica e video in un unico collage personalizzabile e da condividere su Instagram con facilità.

WeVideo

E' una delle migliori web app per modificare video online che fornisce anche un'app per Android completa e un'app per iPhone e iPad che serve solo a caricare video da modificare poi dal sito.

L'applicazione su Android permette di modificare il video sul cellulare utilizzando la sua interfaccia molto semplice.

È possibile scegliere tra una varietà di temi, aggiungere un file audio e poi pubblicare il video sul sito WeVideo pubblico o privato. WeVideo garantisce che il video rimane nel cloud server in modo da poterlo ulteriormente modificare usando il PC.

KlipMix - video maker free

E' un'app Android per montare video e foto in un filmato completo di musica ed effetti speciali.

KineMaster – Video Editor

E' uno dei migliori editor video per cellulari Android per cambiare colore, saturazione, luminosità e anche per aggiungere effetti di transizione 3D.

Ci sono molti temi da scegliere ed effetti visivi, ma per levare l'icona dell'applicazione dai video modificati occorre pagare la versione completa.

VivaVideo: Free Video Editor

È un'app Android capace anche di girare video con la fotocamera ed aggiungere temi, filtri, effetti video, titoli e transizioni. Si può anche utilizzare con effetti come la moviola, slow-motion, fast-motion, video musicali e FX.

VideoShow: editor video

È un editor per Android che monta insieme video e foto, con tanti strumenti di modifica, effetti, musica, per creare una video-clip professionale in modo molto semplice.

Cinefy

(solo iPhone) è un'app di alto livello per fare modifiche di base ai video. La sua interfaccia è facile da usare e consente di scegliere tra più di 100 effetti speciali e animazioni da aggiungere a un video, oltre che la musica.

Splice

È una potente applicazione, facile da usare, per modificare video da uno smartphone Android o da iPhone con funzioni di ritaglio e di montaggio di video e foto, può regolare la velocità dei filmati, aggiungere colonne sonore, effetti di transizione e si può anche registrare la propria voce per metterla come quella di un narratore su un video. Splice è gratis per iPhone, costa 2 Euro per Android.

Socialcam

App gratis per iPhone e Android, permette di registrare video senza limiti di tempo e migliorarli con alcuni filtri.

HighlightCam

(per Android e iPhone) è un'applicazione di video editing per Android e iOS che promette molto bene e può essere usata per creare video nuovi a partire dalle foto e dai video già registrati.

Per usare HighlightCam, conviene registrarsi e creare un nuovo account per poter usare tutte le funzioni di video editing.

L'interfaccia è piuttosto facile da usare, con tutte le funzioni di modifica facilmente accessibili dalla pagina principale. Le opzioni guidano l'utente passo-passo nella creazione del video: scegliere il video, scegliere gli effetti speciali, scegliere una musica di sottofondo, modificare il filmato, impostare le opzioni finali.

Ciascuno dei passaggi ha altre impostazioni per personalizzare la miniclip. In fase di scelta dei video si possono anche importare i video o le foto caricate su Facebook. Si possono anche registrare nuovi video o scattare foto dalla funzione fotocamera integrata nell'applicazione.

Si possono certamente scegliere più video e/o foto per creare un videomontaggio a cui aggiungere effetti speciali di transizione ed una musica. La scheda di Modifica permette di impostare l'ordine con cui i clip scelti devono essere riprodotti, di aggiungere un titolo e di tagliare e ruotare i file video.

Si può anche spostare la messa a fuoco sul video dando più importanza ad un particolare elemento o persona che è stata ripresa nelle scene. I nuovi video si possono condividere su Facebook, su Youtube, su Twitter o via SMS e c'è anche un'opzione per scaricare e salvare i video nella scheda SD.

FXGuru

E' un'applicazione magnifica e gratis per Android e iPhone che permette di modificare i video registrati con degli effetti da cinema di fantascienza.

Si possono aggiungere attacchi di missili, l'arrivo di UFO, lanciafiamme, esplosioni e altri effetti degni dei migliori film di Michael Bay. L'applicazione ha anche potenti strumenti per girare il video perfetto e lascia aggiungere i vari effetti in modo molto semplice.

Game Your Video

E' un'applicazione per iPhone che trasforma i video in giochi effetti stravaganti, trasformazioni audio, filtri, didascalie e scritte e capacità di tagliare e unire le clip o di dividere i video con uno split screen. Consente inoltre di montare più video tra loro.

Con questa app è anche possibile applicare gli effetti durante la riproduzione del video, live in diretta durante la registrazione.

Audio Editing

Il programma per PC più famoso e completamente gratuito è sicuramente Audacity <http://audacity.sourceforge.net/>

Per quanto riguarda le app, possiamo trovare app più specifiche che svolgono specifiche funzioni che in Audacity risultano integrate assieme.

Anche in questo caso le app sono varie, anche se bisogna distinguere fra **app che registrano solo**, **app che convertono** da un formato ad un altro le tracce audio e **programmi pensati principalmente per elaborare le tracce audio** andando a modificare le tracce stesse attraverso l'applicazione di effetti o l'editing manuale delle tracce.

Della prima categoria fanno parte anche semplici app come **Audio Recorder**, ma la lista è veramente lunga.

Della seconda abbiamo **MP3 Video Converter**, pensato principalmente per convertire file mp3 o **Media Converter**. In ogni caso anche qui l'elenco è lungo.

Media Converter, come altri programmi richiedono l'installazione di un pacchetto software aggiuntivo contenete i Codec utilizzati per trasformare un formato in un altro.

Questa app permette anche la conversione di video in formati diversi.

Dell'ultima categoria fanno parte app come **Ringtone Slicer** e **Maker Beta** in abbinata con **Ringtone Maker** o altri come **WavePad Free** o altri. Anche in questo caso la lista è lunga.

Esistono comunque siti web che permettono di effettuare la conversione del file attraverso l'invio dello stesso, questa soluzione richiede una linea di trasmissione e ricezione veloce.

ScreenCast

Questi software permettono di catturare cosa accade sul display o su una parte di esso (nel caso di versione PC). Un software particolarmente semplice da utilizzare su PC è "**screenCast-o-matic**" (<http://www.screenCast-o-matic.com>).

Snapshot

Questa operazione, che determina la foto dello schermo, viene effettuata in modo diverso a seconda del dispositivo mobile utilizzato. Il sistema operativo Android propone, ad esempio, il passaggio della mano da sinistra a destra dello schermo.

Editing di musica

Caustic 3

Caustic 3 è uno strumento di creazione di musica ispirata a rack mount sintetizzatori / campionatori impianti. Tutto è in tempo reale e ottimizzata per i dispositivi mobili.

G-Stomper Studio

G-Stomper Studio is a Music Production Tool, highly optimized for doing Electronic Live Performances in Studio Quality. It's a feature packed, Step Sequencer based Drum Machine/Groovebox, an Analog Modeling Synthesizer (VA-Beast), a polyphonic + a monophonic Step Sequencer for melodies, a Track Grid Sequencer for Beats, a Piano Keyboard, 24 Drum Pads, an Effect Rack, a Master Section, a Line Mixer and a Live Pattern/Song Arranger. Wherever you are, take your mobile device and start straight away creating your own music.

The integrated VA-Beast is a polyphonic virtual analog Synthesizer to produce complex synthetic sounds of any variety, designed for experienced sound designers as well as for complete beginners. So it's up to you if you just explore the Factory sounds or if you start right away with designing your own sounds in impressive studio quality. Its sound capabilities paired with the intuitive and clearly laid out interface simply makes G-Stomper VA-Beast to the ultimate Mobile Synthesizer. You will be able to create the sounds you want, and you'll do it faster than on any other mobile synthesizer.

FL Studio Fruity Edition

The FL Studio Fruity Edition is an excellent beginner's tool for making your own custom beats. The interface is designed to lessen eyestrain during extended music-making sessions, plus the copy and paste function is something you won't see often in beat making software. You can drag and drop your loops onto the editing track where you can further shorten or lengthen the sound, depending on your needs. Unfortunately, FL Studio was not made to be an audio editing program, so if you want to do any sound correction you will have to upgrade. This is the most innovative software in our lineup – not to mention the easiest to use – so we gave it our Top Ten Reviews Silver Award.

Chordbot Lite

Chordbot è uno strumento per accompagnatore elettronico di canzoni scritte che consente di creare e ascoltare progressioni armoniche complesse in modo semplice sul tuo cellulare o tablet. Basta aggiungere alcuni accordi, selezionare uno stile per bassa risoluzione e il gioco è fatto.

Usalo per sperimentare la scrittura di canzoni, per creare basi per fare pratica di assoli, o solo per divertimento. Facile creazione di arrangiamenti e miscele selezionando da centinaia di brani di pianoforte, chitarra, synth, basso e batteria.

Questa è una versione di valutazione completamente funzionale della app a pagamento Chordbot Pro. Ha tutte le caratteristiche della versione completa, ma con disabli salvare e funzioni di esportazione.

BeatMaker Studio 2014

Sembra semplice da usare. Genera semplici ritmi con due strumenti predefiniti e alcune percussioni predefinite.

Symphony Pro

Symphony Pro is a complete music notation editor that you can use to write and playback music wherever you happen to be. You can start with a blank page or import MusicXML, MIDI, and MXL, and Symphony files from apps like Mail, Safari, and Dropbox. There's an 88-key virtual keyboard, so you can select a note length and then tap anywhere on your score to add the note. You can also add a wide range of notational elements, from dynamics and arpeggios to trills and tempo changes. If you only download a single music composition app, make it Symphony Pro.