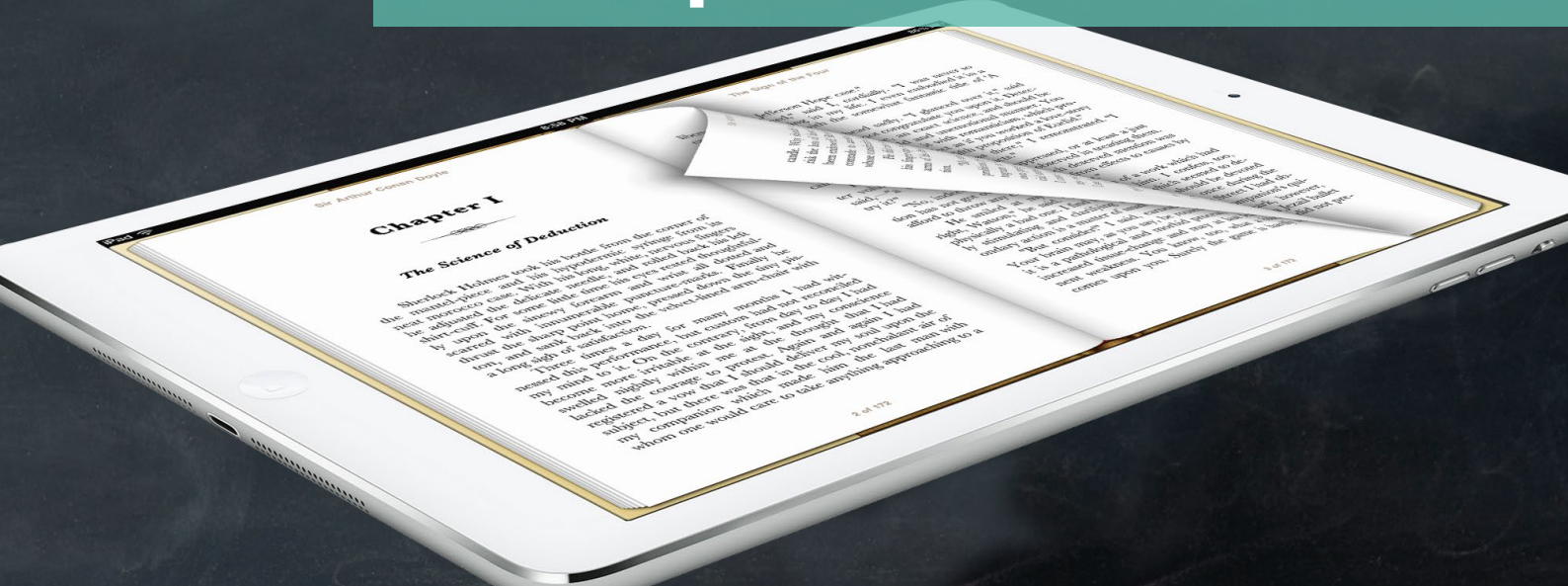


Il mondo dell'istruzione scopre nuovi orizzonti



Nuovi modi di imparare, dentro e fuori dall'aula

Dare agli studenti strumenti innovativi per personalizzare il loro modo di imparare è un buon modo per aiutarli negli studi. E i dispositivi iOS, come iPad, offrono tanti nuovi modi di apprendere, rivelandosi preziosi in ogni area disciplinare: aiutano nella lettura come nella matematica, e anche nella ricerca di informazioni fuori dall'aula, per non parlare dell'insostituibile supporto che offre ai ragazzi affetti da disabilità a livello di comunicazione. Con questi potenti strumenti, gli studenti possono imparare in qualsiasi momento sfruttando una miriade di contenuti didattici, risorse web, libri digitali e applicazioni interattive.

E tutto è letteralmente a portata di mano.



Perchè l'iPad per l'insegnamento?



Una concezione aperta particolarmente orientata all'insegnamento e all'apprendimento.

L'iPad è **aperto** ad una perfetta integrazione a scuola, a casa, nella rete, ovunque.

Il sistema iOS, unico per tutti i device, aumenta la funzionalità e l'efficienza nello scambio, nella cooperazione e nell'integrazione in modo da essere aperto all'apprendimento e alla creatività per un corretto lavoro sociale e di gruppo; a differenza degli altri sistemi troppo frammentati e dispersivi che addirittura ostacolano il dialogo tra le persone che li impiegano nella stessa aula o contesto lavorativo.

L'iPad è **aperto** a un corretto e sano ambiente di sviluppo dove le applicazioni si integrano perfettamente nel sistema operativo e possono interagire senza brutte sorprese per garantire la massima sicurezza e il rispetto dell'infanzia, della persona e della privacy. Ciò è possibile perché Apple controlla ogni applicazione prima di distribuirla sull'App Store, in modo che vengano rispettate tutte le regole volte a garantire sicurezza, stabilità e privacy di ogni utente.

L'iPad è **aperto** alla condivisione dei documenti attraverso i migliori sistemi Cloud come Dropbox o Google Drive, anche tra piattaforme diverse. Fa della semplicità il suo punto di forza per la condivisione in rete o tramite i metodi convenzionali come l'USB; è aperto a integrarsi con i sistemi esistenti come LIM e computer PC o Mac, dei quali

può anche assumere il controllo a distanza grazie ad apposite applicazioni. Oppure acquisire foto o video da fotocamere digitali tramite un semplice collegamento USB.

L'iPad è **aperto** alla creazione e distribuzione di contenuti multimediali e interattivi con i formati più diffusi che i docenti e gli studenti utilizzano normalmente. E ti offre inoltre, fin da subito, accesso gratuito a tutti i migliori strumenti per: scrivere testi e dispense; creare presentazioni sbalorditive in semplicità; produrre rappresentazioni numeriche e grafiche; montare filmati, documentazione video e riprese per ogni esigenza didattica; suonare e comporre musica per creare podcast e talk lesson.

L'iPad è **aperto** a studenti e insegnanti con deficit percettivi, motori, a studenti DSA e BES, dislessici e che hanno particolare bisogno di essere sostenuti nel processo di apprendimento; integrando all'interno del sistema iOS fin dalle sue origini una serie di opportunità che vanno dalla lettura automatica, ai comandi vocali, dalla impostazioni di nuove e più adatte gesture per i casi di difficoltà motoria e sensibilità, di opzioni visuali e grafiche di varia natura, oltre a disporre di numerose applicazioni di terze parti adatte per aiutare gli utenti nei più svariati casi.

Fonte "<http://didanext.blogspot.it>"

iPad, già compatibile con la tua scuola:

- perfetto per utilizzare qualsiasi registro elettronico
- utilizzabile con ogni tipologia di LIM o videoproiettore
- compatibile con ogni rete wi-fi e sistema per la condivisione dei documenti
- il compagno perfetto sia di Mac che di PC Windows



Applicazioni per iPad.

Con le app per **iPad**, imparare è un'esperienza completamente nuova, in aula e fuori. E c'è un'applicazione per tutti: dalle lezioni interattive ai sussidi didattici, fino agli strumenti per una maggiore produttività. Le app create per iPad sono uniche, perché sono progettate specificamente per sfruttare al meglio tutte le tecnologie integrate in ogni iPad.

App per l'istruzione.

Con il tuo iPad, la scuola è sempre a portata di mano. Sull'App Store ci sono già migliaia di app istruttive da scaricare: tanti nuovi modi per organizzare i compiti, prendere appunti e studiare per gli esami. E per i docenti ci sono app per preparare le lezioni, valutare i risultati e organizzare il lavoro. E siamo solo all'inizio.

iWork per iPad: Pages, Keynote e Numbers

Le tre applicazioni **gratuite** per la produttività della suite **iWork** aiutano studenti e docenti a realizzare documenti, presentazioni e fogli di calcolo dall'aspetto professionale, ovunque e in qualsiasi momento. Pages è un potente programma di elaborazione testi con strumenti di impaginazione facili da usare e un'ampia tastiera a video. Keynote permette di creare facilmente presentazioni con animazioni ed effetti straordinari. E con Numbers bastano pochi minuti per realizzare fogli di calcolo interessanti, professionali, completi di tabelle e grafici.

Creare filmati e musica con iMovie e GarageBand

Registra con **iMovie** video HD direttamente sull'iPad e trasformati in un bel filmato sul grande display Multi-Touch. Con **GarageBand** l'iPad si trasforma in strumento musicale e studio di registrazione. Suona i Touch Instruments con la punta di un dito: dalle chitarre alle tastiere, dalla batteria ai sintetizzatori. Poi registra, mixa, fai il master e condividi la tua musica. Tutto **gratuitamente**.



iTunes U

A promotional banner for iTunes U Courses. It features a brown background with the text 'iTunes U Courses' in large, bold letters. Below it, 'Now Available' is written in a smaller font. At the bottom, there is a line of text: 'Take a course—complete with lectures, materials, and more—right on your iPad touch with iTunes U.' To the right of the text, there is a small image of a globe and a book titled 'Du... UNIVER...'.

iTunes U Courses Now Available

Take a course—complete with lectures, materials, and more—right on your iPad touch with iTunes U.

Crea i tuoi corsi, come li vuoi tu, su misura per la tua classe: oggi sfruttare tutte le potenzialità dell'iPad è più facile che mai. Avrai tutta la libertà che volevi per esporre la tua materia, e con iTunes U i ragazzi potranno studiare al loro ritmo e in modo sempre appassionante. iTunes U è disponibile per docenti di ogni ordine e grado, dalle elementari all'università.

Il vantaggio di una straordinaria app didattica.

iTunes U per iPad è l'app gratuita che i ragazzi useranno per seguire i corsi creati da te: potente e versatile, mette i materiali delle lezioni sempre a portata di mano degli studenti, ovunque si trovino.

Dentro quest'app c'è tutto un corso.

Con **iTunes U** gli studenti possono guardare filmati e ascoltare contenuti audio, prendere appunti sincronizzati con la lezione, leggere libri e vedere presentazioni, scorrere un elenco completo di tutti i compiti e spuntarli man mano che li completano, tutto direttamente dall'app. E se mandi un messaggio o assegni un nuovo compito, i ragazzi ricevono una notifica push con le nuove informazioni.

Un bel lavoro di squadra.

iTunes U si integra con iBooks e altre app per aiutare gli studenti a seguire il tuo corso. Per esempio, i nuovi libri del corso sono accessibili direttamente dall'app, e basta un tap per iniziare a leggere il capitolo da preparare. Gli appunti presi in iBooks appaiono anche nell'app **iTunes U**, così il ripasso è ancora più facile. E se un compito prevede anche la visione di uno spezzone di filmato, basta un tap per passare direttamente al punto giusto del video. Inoltre **iTunes U** tiene aggiornati i documenti, gli appunti, i passaggi evidenziati e i segnalibri su più dispositivi.

Progettare un corso? Facile.

Con **iTunes U** Course Manager, un intuitivo strumento Apple accessibile dal browser, puoi creare un corso completo usando tutti i tuoi materiali digitali.

Contenuti del corso.

Nei tuoi corsi **iTunes U** puoi includere tutto quello che useresti in un corso tradizionale: programma, dispense, quiz e altro. E puoi aggiungere video e materiali audio fatti da te, oltre a elementi interattivi come contenuti e link da internet, iBookstore, App Store e iTunes Store. Puoi anche raccogliere materiali dalle oltre 500.000 risorse pubbliche gratuite disponibili su **iTunes U**, come contenuti audio e video di musei, università, enti culturali e molto altro.

Come creare un corso.

Le istruzioni a video in **iTunes U** Course Manager ti guidano passo passo nell'aggiunta dei materiali. Tutti i contenuti che carichi sono ospitati su server Apple e accessibili da chiunque voglia seguire le tue lezioni. In più puoi facilmente duplicare il tuo corso, modificarlo e utilizzarlo in un nuovo contesto.

Distribuisci il corso agli studenti.

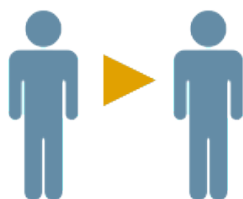
Per distribuire il corso ai tuoi studenti, basta invitarli a seguirlo con un codice o un URL che permette loro di fare richiesta di iscrizione. Tutti i docenti che si iscrivono ad **iTunes U** possono distribuire i corsi privatamente: non ha importanza se l'istituto di appartenenza è iscritto o meno al programma.

Apple Professional Development

Ottieni il massimo dai workshop per lo sviluppo professionale personalizzabili in base alle esigenze specifiche del tuo gruppo. Tutti questi laboratori pratici si svolgono presso la tua scuola o presso una sede del tuo distretto scolastico e sono progettati per insegnarti a sfruttare i prodotti Apple nel modo più efficiente possibile per trasformare l'insegnamento e l'apprendimento.



Supporto alla trasformazione di insegnamento e apprendimento



Workshop tenuti da docenti per i docenti



Focus sull'apprendimento con iPad organizzato per materia

Apple offre le migliori soluzioni per oggi e domani...

Mac

è ideale per sfruttare la piena potenza creativa di un computer



iPad

è un dispositivo reattivo e versatile che permette un apprendimento non stanziale

Apple Professional Development

aiuta a ottenere il massimo dai prodotti Apple



iTunes

è la risorsa migliore per i contenuti didattici

Soluzioni firmate Classe 20.IT



La lezione “rovesciata”: capovolgere il lavoro in classe.

Il **metodo tradizionale** di insegnamento si basa su un sapere trasmesso da un docente durante la lezione a una classe di studenti relativamente passivi, che al più pongono domande o prendono annotazioni, per poi esercitarsi a casa in modo sostanzialmente non assistito.

Il concetto di **classe rovesciata** (*flipped classroom* in inglese) inverte il modello classico. Assegna allo studente un ruolo più attivo e all'insegnante una responsabilità di sostegno di maggior valore, trasferendo la responsabilità e la titolarità dell'apprendimento dal docente agli studenti. I lavori di domani, oggi, forse neppure esistono per questo ai giovani **servono competenze non nozioni**. Un apprendimento collaborativo ed esperienziale, che favorisca l'interazione e sviluppi il potenziale creativo, è decisamente più adatto allo scopo.

L'insegnante diventa “**allenatore**” e guida a fianco dello studente con il compito di aiutarlo a destreggiarsi tra le miriade d'informazioni disponibili, a favore dello sviluppo di un pensiero critico.

I professionisti della didattica che hanno sperimentato la classe rovesciata riferiscono di numerosi vantaggi, come testimoniano numerose esperienze in prima persona:

- Rapporto tra studente e insegnante maggiormente personalizzato
- Apprendimento più autonomo, al ritmo di ciascun allievo, anche in sua assenza, grazie alla disponibilità continua e ubiqua dei supporti video
- Accesso dei genitori alle risorse di apprendimento proposte dall'insegnante
- Maggiore collaborazione tra studenti

Come si traduce nella pratica?

Supponiamo una lezione in cui gli studenti ad un certo punto dovranno utilizzare la calcolatrice per effettuare un calcolo. Molto probabilmente gli studenti avranno bisogno di istruzioni dirette dall'insegnante su come effettuare il calcolo. Si potrebbe impiegare tempo prezioso in classe affinché tutti con la propria calcolatrice facciano il calcolo e si dovrà seguire un singolo studente passo-passo, con alcuni studenti annoiati e alcuni studenti rimasti indietro. È necessario fermare l'intera classe e aiutare gli studenti che hanno perso un passaggio. Poi un giorno, settimana o mese dopo, sarà necessario passare attraverso la procedura di nuovo per ricordarla agli alunni.

Oppure si potrebbe creare un semplice video di cinque minuti che mostri la procedura per immettere i dati ed eseguire il calcolo. Questo è un tutorial permanente archiviato. Gli studenti avanzati non avranno mai bisogno di guardare nuovamente il video. Tutti gli altri studenti possono ri-guardare il video, se necessario. Ora, c'è più

tempo in classe per la raccolta dei dati, la collaborazione e l'applicazione.

Gli oggetti di apprendimento diventano prodotti multimediali – **ebook, video tutorial, podcast** e altri strumenti appositamente predisposti – che, una volta pubblicati in rete, diventano accessibili da tutti con modalità personalizzabili. **Saranno questi a fornire le informazioni alle quali ciascun alunno potrà avere accesso** personalmente, fuori del tempo e dello spazio della classe.

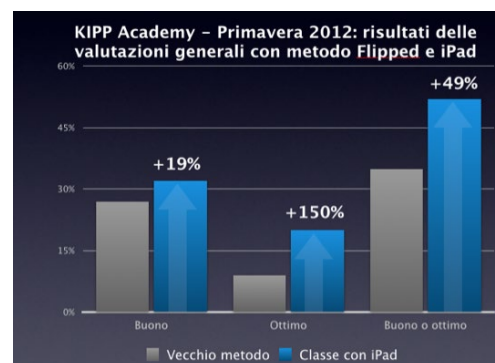
In **classe**, invece, metteremo in pratica una **modalità attiva**, di tipo esperienziale e collaborativo, in un contesto altamente innovativo e motivante. Nel nostro progetto poco per volta gli allievi da fruitori diventeranno creatori dei contenuti: ragazzi e docenti dovranno collaborare per produrre oggetti di apprendimento e contribuire a creare una banca dati a disposizione di tutti.



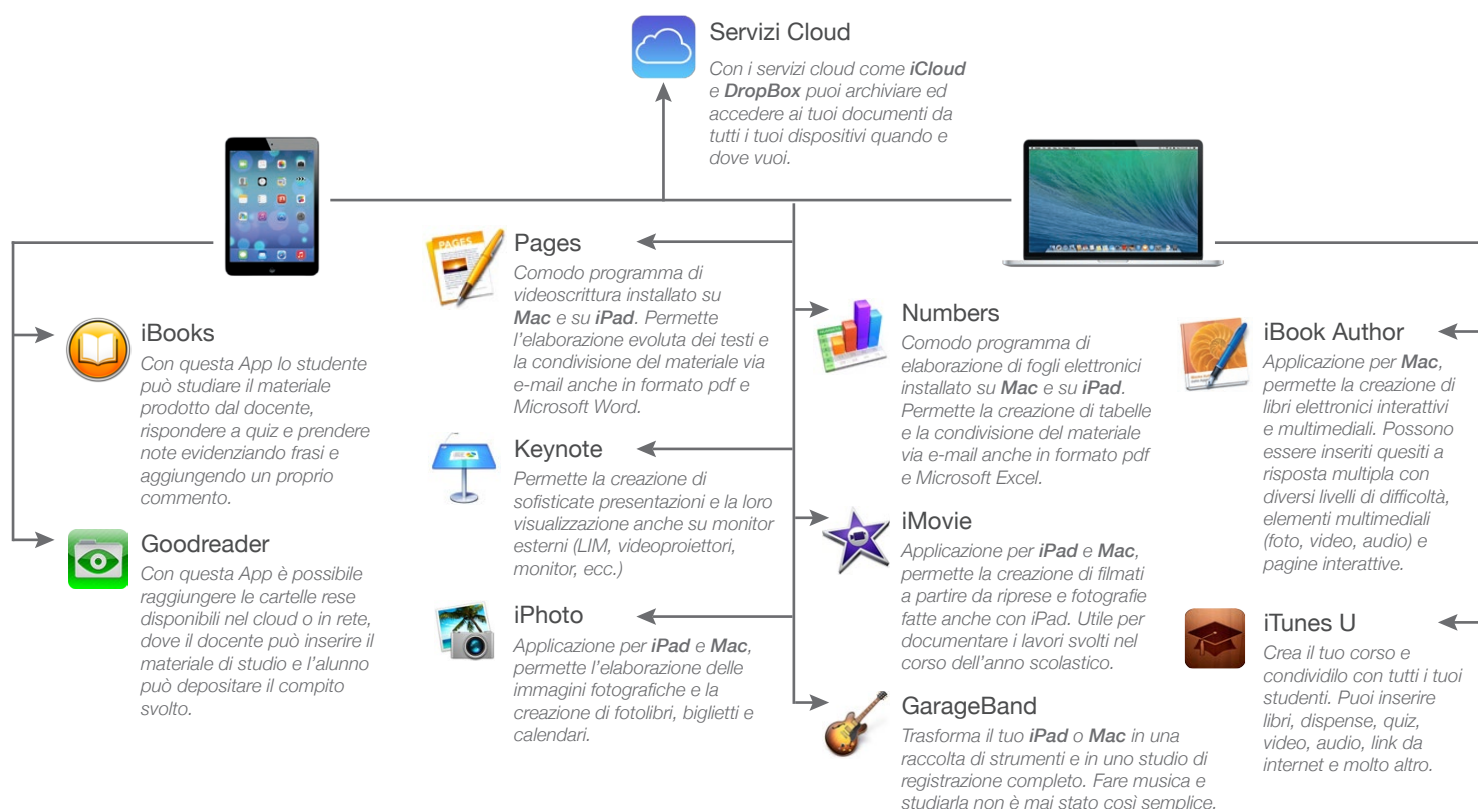
L'iPad abbraccia perfettamente il metodo Flipped.

La fruizione dei contenuti e dei prodotti multimediali viene svolta individualmente dall'allievo con tempi e modalità personalizzate. Per farlo, l'allievo, è dotato di **iPad** per accedere ai contenuti, **con modi e tempi suoi**, in modo da non perdere nessun passaggio, ma anche per interagire con i suoi insegnanti.

L'iPad offre tutti gli strumenti necessari per raccogliere, creare, modificare e condividere le informazioni da qualsiasi fonte, coinvolge con le numerose App dedicate e offre le migliori piattaforme per distribuire i contenuti.



Un sistema integrato





Carlo Marchese

Responsabile Education

Tel. +39 011.19748100

carlo@rekordata.it

www.rekordata.it

acquistinretepa.it
Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione

**Accreditati sul
MePA**

Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione



Rekordata s.r.l.
www.rekordata.it

Via Fratelli Bandiera, 3/A - Torino
Tel. 011.19748100 - info@rekordata.it

Viale Achille Papa, 30 - Milano
Tel. 02.36757050 - info@rekordata.it