

CLASSE 2.0

Progetto APPLE



L A MIGLIORE CLASSE 2.0 DEL MONDO!

La **classe ideale** si basa sulle migliori tradizioni pedagogiche che insistono sul principio della **partecipazione attiva dello studente**. Partecipare attivamente significa che gli studenti prendono parte al processo d'insegnamento-apprendimento direttamente nelle sessioni di problem solving e brain storming, cercando le fonti, scegliendo i contenuti, rielaborandoli, presentandoli in classe e condividendo i loro lavori con tutti grazie agli speciali quaderni multimediali e multicanali.

Il docente li guida lungo questo percorso come un "regista" e li aiuta ad approfondire i temi e fare passi avanti nello **sviluppo concettuale**. Per questi motivi la classe ideale deve anche essere **una sorta di laboratorio** nel quale i gruppi di lavoro si possono costituire ovunque, senza una rigida disposizione. L'insegnamento in presenza è affiancato da quello a distanza (piattaforme di e-learning, videoconferenze, social net, ecc.).

Gli **strumenti ideali** per sostenere questi cambiamenti e per agevolare gli insegnanti nella padronanza dei nuovi processi didattici, sono gli **iPad**. Strumenti mobili e personali, sempre connessi alle fonti dell'informazione e della socializzazione, ricchi di App che stimolano la creatività degli allievi e degli insegnanti, adatti per il sostegno e il recupero dei ragazzi in difficoltà, sicuri e protetti dal sistema ideato da Apple, gli iPad sono gli strumenti essenziali di questa scuola nuova.

Le App

Le app, funzionando sui dispositivi mobili, consentono di imparare dentro e fuori dalle aule. Con migliaia di app disponibili esiste di sicuro quella più consona all'esigenza e nel caso mancasse Rekordata è in grado di svilupparla. Dai giochi di matematica alle schede sul lessico fino ai programmi di anatomia, ci sono molte **app per ogni materia, per ogni contenuto e per ogni livello di istruzione**. Le applicazioni **aiutano a personalizzare l'istruzione**, si adattano a diversi stili di apprendimento e creano classi altamente interattive.

Questo forma un ambiente di apprendimento più coinvolgente, e comporta anche notevoli miglioramenti nelle prestazioni.

La Formazione

La preparazione dei docenti è fondamentale e per questo Rekordata si avvale di **docenti certificati da Apple: gli ADE e gli APD**. Gli Apple Distinguished Educator e agli Apple Professional Development lavorano a stretto contatto con Apple partecipando, spesso come relatori, ad eventi sull'insegnamento. Scrivono contenuti, trasmettendo idee e best practice ed hanno il sostegno di colleghi innovativi ed entusiasti che condividono lo stesso obiettivo: fare la differenza nel futuro dell'istruzione. In particolare gli APD sono insegnanti altamente qualificati, selezionati da Apple, che possono seguire i progetti di adozione di iPad, erogare la formazione in

base al catalogo corsi APD, formando team di docenti che a loro volta saranno in grado di usare al meglio le tecnologie Apple, ottenendo il massimo successo.

Idee - progetto per costruire le vostre Classi 2.0

“Quello che vi proponiamo è semplice e utile come l’acqua calda”

Una Classe 2.0 sempre connessa, pronta al lavoro in qualsiasi momento, al tavolo o in mobilità, interattiva e multimediale, multicanale e integrata, con strumenti sempre pronti ed efficienti, con risorse condivise all’istante, per produrre lezioni, schede, eBook, libri di testo, filmati, giochi didattici, presentazioni, per lavorare in modo protetto e sicuro da soli, a coppie, in squadra e tutti insieme e con centinaia di migliaia di applicazioni a disposizione.

La formazione, per avviare il vostro progetto, la offriamo noi con il supporto dei migliori esperti italiani, colleghi come voi.

Possibile? Sì, se è una Classe 2.0 targata iPad!

Domande. Può una Classe 2.0 nel 2013 costringere gli insegnanti a configurare ogni giorno gli strumenti che devono utilizzare? Può abbandonare i bambini ai rischi di strumenti non protetti e non efficienti? Può una classe perdere tempo prezioso per risolvere problemi inaspettati per colpa delle tecnologie? Può un docente perdere ore preziose per apprendere nel suo tempo libero complesse operazioni? Com’è possibile offrire a studenti e insegnanti l’opportunità di lavorare senza intoppi, concentrandosi su ciò che devono fare? Come possano insegnanti e studenti mettere in gioco tutta la loro creatività nel processo di insegnamento - apprendimento?

Risposte. Occorrono delle tecnologie adatte e integrate fra loro che garantiscano tutta la sicurezza e le potenzialità necessarie. Occorrono delle tecnologie agili, ampiamente sperimentate in tutto il mondo, che siano supportate dall’incredibile esperienza di decine di migliaia di insegnanti che in tutti i paesi si scambiano ogni giorno le esperienze e maturano nuovi metodi e idee per lavorare con i propri studenti. Occorre predisporre dei progetti in base all’esperienza didattica concreta, ascoltando i diretti interessati, come facciamo noi.

Idee - Progetto. Perciò abbiamo pensato di sottoporvi delle idee concrete per supportare al meglio i vostri progetti. Tutte i modelli qui presentati non necessitano di procedure di installazione, di servizi esterni o di altre forniture a pagamento per essere immediatamente funzionanti e usabili.

La classe mobile, flessibile, sempre pronta.

Classe mobile, per chi desidera svolgere qualsiasi compito senza alcun problema di collocazione, spazio, obiettivi. Nella massima libertà ogni studente ed insegnante ha a disposizione tutti gli strumenti per lavorare e produrre trasformando la classe in un laboratorio multifunzione. Produrre eBook interattivi a forte impatto visuale, filmati, opuscoli e documenti; creare presentazioni; cercare e manipolare fonti integrandole nel proprio quaderno multimediale, creare podcast e condividere ogni tipo di risorsa in modo facile e divertente.

Strumentazione di base:

Prodotto	Utilità didattica
n.1 MONITOR HD 42" HDMI / VGA	Per la condivisione della proiezione degli iPad in classe.
n.1 Apple TV	Per la connessione sicura alla documentazione video in Internet e la condivisione immediata di tutti gli iPad in sede di proiezione tramite TV o mini proiettore.
n.1 iPad 2 16/WiFi per ogni docente e studente	<i>Per gli studenti e gli insegnanti.</i> Strumento mobile, personale, sempre disponibile alla connessione con migliaia di Applicazioni pronte per la didattica con il quale leggere eBook, PDF, libri di testo, navigare, cercare e selezionare fonti, scrivere, disegnare, comporre un quaderno interattivo multicanale, creare film, eBook interattivi, presentazioni, lezioni, slide, podcast e molto altro.

Un elenco di **opzioni** da integrare per avere tutti gli strumenti di lavoro a portata di mano con la massima mobilità. Per spostarsi rapidamente, per uscire, per documentare le attività, per trasformare la classe e qualsiasi gruppo in un laboratorio per la raccolta di dati, la misurazione di valori e l'osservazione diretta. Lavorare ovunque alla produzione di oggetti didattici, di libri interattivi Mutli Touch, eBook e libri di testo, di filmati e documentari, di quaderni multimediali e di lezioni.

Prodotto	Utilità didattica
iTunes card	Per acquistare di tutte app necessarie per lavorare in libertà.
Scanner portatile con micro SD	Per recuperare le fonti di testo da libri, riviste e giornali, anche fuori dalla scuola in perfetta mobilità.
Fotocamera compatta con obiettivo zoom e registrazione film HD	Con questa fotocamera si possono realizzare bellissime fotografie, sostenere progetti di comunicazione, realizzare un'ampia e notevole documentazione, registrare film in HD.
Kit microfono a più opzioni di	La registrazione di Podcast, lezioni audio, interviste, trasmissioni diventa

registrazione + App	possibile in classe e fuori con un microfono che si connette ad iPad, appositamente studiato per queste attività.
Kit di connessione chitarra o basso elettrico	Per registrare canzoni e suoni direttamente in iPad da una qualsiasi chitarra elettrica o basso e montare le colonne sonore direttamente i Pad.
Personal trainer	Per calcolare i passi e la loro frequenza, i tempi, le calorie nelle attività sportive e di educazione fisica.
Labdisc	Laboratorio portatile di rilevazione, misurazione e raccolta dati che si collega direttamente all'iPad per trasformare la classe in un vero laboratorio mobile scientifico. Esiste in diverse versioni anche per ordine di scuola e discipline interessate.
Microscopio digitale	Microscopio digitale che invia WiFi ciò che visualizza per condividere immediatamente condivisibile in proiezione o fisicamente.
Kit micro SD per iPad	Per caricare immediatamente le foto e i filmati da altre sorgenti e le scansioni effettuate con lo scanner portatile.
Stampante laser multifunzione a colori WiFi AirPrint	Per stampare a colori gli impaginati, le schede, gli opuscoli, il giornale direttamente da iPad e senza fili.