

Gruppi eterogenei di apprendimento

Con Snappet, è molto facile gestire una classe dove siano presenti gruppi eterogenei di apprendimento. Basta assegnare ad una parte della classe una lezione diversa o più facile o difficile, tra le tante già preparate dai nostri autori.

Il docente può anche chiedere agli alunni di fare esercizi individualizzati e adatti al proprio livello e secondo i bisogni individuali. Snappet utilizza per questa funzionalità uno specifico algoritmo. con il supporto di ricercatori sviluppato universitari olandesi. Automaticamente e velocemente la piattaforma identifica per ogni alunno il livello di difficoltà per tipologia di esercizio e per obiettivo di apprendimento.

Snappet è di grande aiuto per alunni con bisogni educativi speciali (BES, alunni stranieri, alunni con ritmi, tempi e stili individuali di apprendimento). Bambini con difficoltà generali possono seguire una serie di esercizi più adatti al loro livello.

Alunni con dislessia o ipovedenti possono utilizzare la funzione di lettura automatica ("readspeaker"). E per bambini disgrafici la tastiera può essere una vera salvezza.



La piattaforma intelligente per l'insegnamento nelle scuole



Sostegno individuale alle scuole primarie. Motivazione all'apprendimento. Report sul rendimento in tempo reale.





Un nuovo servizio integrato di istruzione interattiva tramite tablet computer

www.snappet.org



La Fondazione Snappet (www.snappet.it) nasce in Olanda nel 2011 con la missione di migliorare i risultati d'apprendimento nella scuola primaria tramite l'utilizzo di un servizio integrato basato su tablet interattivi usati individualmente.

Questo tablet è una sostituzione interattiva degli esistenti libri di esercizi e può supportare tutte le metodologie didattiche più utilizzate, a livello locale e nazionale. Il tablet, la custodia, la "dashboard" per l'insegnante, il "Creatore di Esercizi", la piattaforma/software, i contenuti e, se necessario, anche la connessione WiFi sono tutti forniti da Snappet in un servizio integrato.

Visto il grande successo ottenuto in Olanda e le risposte positive delle scuole (attualmente più di 700 classi di 500 scuole usano il servizio con soddisfazione), Snappet ha lanciato questo servizio in Belgio, Francia, Germania, Italia e Spagna.

Il servizio ha suscitato il consenso dei dirigenti scolastici, dei docenti e degli alunni che lo hanno utilizzato e ha stimolato l'interesse di Indire, che ha già offerto la disponibilità a supervisionare questa buona pratica.

A marzo 2014, 6 mesi dopo il lancio in Italia, lavoriamo con più di 60 scuole e stiamo parlando con più di 200 scuole interessate.

I contenuti

Snappet offre esercizi per le seguenti materie: Italiano (grammatica/ortografia/comprensione), Matematica, Inglese, Geografia e Storia per le classi dalla 2° alla 5° della scuola primaria (da settembre 2014 anche per la 1°classe della scuola media).

Sono disponibili nella piattaforma dei contenuti già più di 1.500 "lezioni" (batterie di esercizi da svolgere in 30-40 minuti), tutte create dal nostro team di autori italiani. E' quindi possibile fare almeno una lezione di matematica e italiano ogni giorno e scegliere facilmente la lezione più adatta ai bisogni dei docenti e degli alunni.

I contenuti Snappet sono sviluppati secondo gli obiettivi previsti dalle più recenti Indicazioni Nazionali e alla luce del vigente Sistema di Valutazione Nazionale. Ogni esercizio è collegato con un obiettivo dettagliato (es. "Contare fino a 100" o "Suoni difficili – c/g").

Snappet in pratica

Con Snappet è possibile avere a disposizione in classe la più moderna tecnologia digitale, a supporto di comprovati metodi di insegnamento.



Con Snappet, ogni alunno riceve il suo tablet.

L'insegnante chiede alla classe di fare una batteria di esercizi della durata di 30/40 minuti sul tablet o di fare esercizi individualizzati. Per gli esercizi individuali, grazie alla funzione

chiamata "adattività", la piattaforma è in grado di scegliere esercizi adatti al livello dell'alunno e ai suoi bisogni educativi.

Il docente segue il progresso della classe in tempo reale tramite la Dashboard (su un PC, tablet o LIM). In questo modo il docente può facilmente intervenire individualmente quando un bambino è in difficoltà oppure collettivamente quando l'intera classe dimostra di non aver ben capito un argomento. Sotto controllo del docente, è anche possibile abilitare sui tablet Snappet un browser (sicuro per i bambini, in quanto sono attivati solo i siti ammessi dal docente) e accedere a file PDF di libri oppure a giochi educativi.

Utilizzando la funzionalità "Report", il docente può approfondire il livello della classe e dei singoli alunni. Anche l'alunno ha a disposizione sul tablet un riepilogo del suo progresso.

Insegnare con Snappet

L'educazione con i tablet "in stile Snappet" è molto vicina all'istruzione tradizionale e prevede quattro fasi per ogni lezione:

- Istruzioni dall'insegnate secondo il metodo tradizionale di insegnamento (di solito una fase di introduzione/ orientamento e una fase di istruzione/spiegazione).
- Verifica/elaborazione dell'apprendimento tramite gli esercizi erogati ai singoli studenti con i tablet. Tutti gli studenti ricevono un feedback immediato (sia per gruppi che per individui). Se necessario, è possibile assegnare un lavoro differenziato agli studenti.
- 3. **Feedback diretto e focalizzato** del docente sulla base degli esercizi e risposte verificate automaticamente (sia elaborate in gruppo che individualmente).
- Conclusione, valutazione e riflessione secondo il metodo di insegnamento e/o sulla base dele risposte fornite dagli studenti negli esercizi presenti sui tablet.

I vantaggi di Snappet

Dirigenti e insegnanti hanno potuto constatare di persona che l'utilizzo del tablet con il servizio integrato Snappet ha indubbi e grandi vantaggi:

- Ottimizzazione dell'apprendimento, grazie ad una maggiore motivazione da parte degli alunni, feedback immediato e maggiore individualizzazione dell' apprendimento.
- **Più tempo per i docenti** (1-2 ore risparmiate ogni giorno) per la formazione, la preparazione delle classi, nuovi progetti e per coaching individuale.
- Conoscenza diretta ed immediata del processo di apprendimento della classe e dei singoli ragazzi con analisi integrate dei progressi.
- Maggiore flessibilità dei percorsi formativi.
- Inclusione: l'utilizzo della piattaforma Snappet permette alla scuola di attivare una didattica il più possibile inclusiva ed accogliente. Attraverso la personalizzazione dell'insegnamento e il riconoscimento dei bisogni dei bambini, l'insegnante può così intervenire con strategie e percorsi duraturi oppure temporanei rispetto al disagio manifestato.
- Vantaggi economici, riduzione dei costi grazie alla parziale eliminazione di libri, copie, computer e verifiche. Il servizio è economico, € 110 per il tablet (€ 130 quando abilitato per 2 classi), € 42 all' anno ad alunno (per la piattaforma e per i contenuti).
- Un servizio integrato e sicuro: il tablet ha una custodia molto robusta; sul tablet non c'è nessuna possibilità di accesso a siti "per adulti" e ovviamente la privacy è assicurata. Snappet non genera problemi tecnici per la scuola; se necessario, Snappet può fornire anche l'infrastruttura di rete e WiFi.

La missione della Fondazione Snappet è di migliorare i risultati di apprendimento dei bambini del mondo. Le prime ricerche mostrano che i risultati di apprendimento sono davvero migliori grazie a Snappet (studio dell'Università olandese Katholieke Pabo Zwolle). Già dopo soli 3 mesi di lavoro quotidiano con il nostro servizio alunni olandesi e spagnoli hanno migliorato i loro risultati del 20%.

SNAPPET ITALIA

Via Roma Nord, 87 - 46020 Villa Poma (MN)

eMail: info@snappet.it