



ISS Ettore Bolisani

Pietrangeli Edoardo, Baroni Gabriele, Abdici Adna, Dal Molin Jennyfer



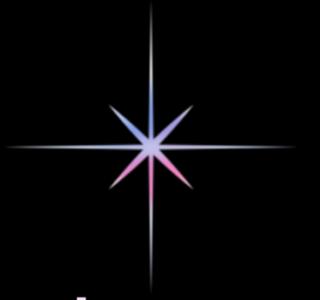
ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO



**Presentazione:
L'App
Rivoluzionaria
per i Libri
Scolastici
Digitali**





Questa presentazione illustra un'app innovativa che consente agli studenti di accedere a tutti i libri scolastici direttamente su tablet.

L'obiettivo è affrontare problemi cruciali come la deforestazione, l'inquinamento e il peso degli zaini, offrendo una soluzione digitale efficiente e sostenibile.



PROBLEMA



Problema: Deforestazione, Inquinamento e Zaini Troppo Pesanti.
La produzione di libri cartacei contribuisce significativamente alla deforestazione e all'inquinamento industriale. Oltre a ciò, gli studenti affrontano quotidianamente il problema degli zaini pesanti, che possono causare problemi posturali e mal di schiena.

Affrontare questi problemi è essenziale per migliorare la sostenibilità ambientale e il benessere degli studenti, spingendo l'adozione di soluzioni digitali.



IMPATTO DELLA PRODUZIONE DI CARTA



La produzione di carta scolastica richiede grandi quantità di legno, contribuendo alla distruzione delle foreste. Inoltre, i processi industriali rilasciano sostanze chimiche nocive che contaminano aria e acqua, aumentando l'inquinamento globale. Questi impatti ambientali aggravano il cambiamento climatico e compromettono gli ecosistemi, rendendo urgente la ricerca di alternative sostenibili per i materiali scolastici.



SOLUZIONE INNOVATIVA E SOSTENIBILE

La nostra app permette di avere tutti i libri scolastici in formato digitale su tablet, eliminando la necessità di stampare milioni di copie cartacee ogni anno. L'uso degli ebook riduce l'impatto ambientale e offre agli studenti un metodo di studio moderno e pratico.

Inoltre, l'app è facilmente accessibile, con un'interfaccia intuitiva progettata per favorire l'apprendimento efficace.

EFFETTI NEGATIVI dell'uso dei dispositivi elettronici

Problemi di Vista e Affaticamento Oculare

L'esposizione prolungata agli schermi può causare affaticamento visivo, secchezza oculare e miopia. La luce blu emessa dagli schermi inibisce la produzione di melatonina affaticando la vista.

Dipendenza Tecnologica

L'uso eccessivo dei dispositivi elettronici può portare a comportamenti compulsivi e alla dipendenza, simili a quelli associati alle dipendenze da sostanze.

Problemi Psicologici e Mancanza di Socialità

L'uso eccessivo dei dispositivi elettronici è stato associato a livelli più alti di ansia, depressione e bassa autostima. Passare molto tempo online può ridurre le opportunità di interazioni sociali faccia a faccia, cruciali per lo sviluppo delle competenze sociali nei bambini.

Problemi Posturali

L'uso prolungato di dispositivi elettronici può causare problemi posturali e danni alla vista dovuti a posture scorrette e a una distanza inadeguata dallo schermo.

PRIMO VANTAGGIO: Addio al Peso Insopportabile dello Zaino
Con la nostra app, gli studenti non devono più portare
pesanti zaini pieni di libri cartacei. Tutto il materiale
scolastico è concentrato in un unico dispositivo leggero,
migliorando la salute posturale e la mobilità quotidiana.

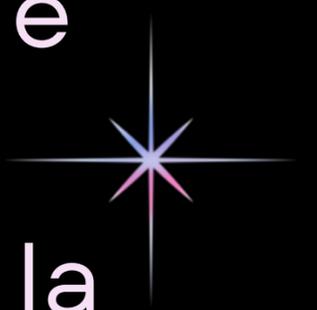
Questo consente una maggiore comodità e meno fatica
durante gli spostamenti verso la scuola.



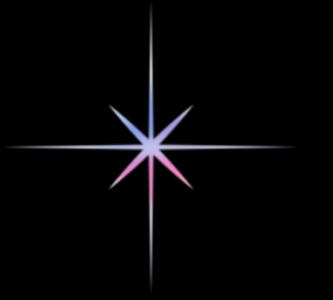
SECONDO VANTAGGIO: Salvaguardia delle Foreste e
Riduzione dell'Inquinamento

Eliminando o riducendo la stampa dei libri cartacei, la deforestazione viene limitata, conservando gli habitat naturali e la biodiversità. Inoltre, si riduce drasticamente l'inquinamento prodotto dagli stabilimenti di fabbricazione della carta.

Questa soluzione contribuisce a un uso più responsabile delle risorse naturali, promuovendo un futuro più verde.



TERZO VANTAGGIO: Risparmio Economico per le Famiglie

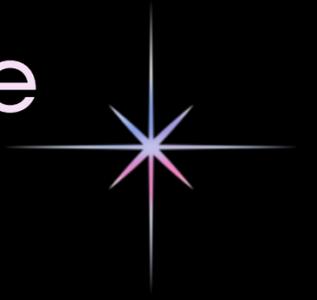


L'app dimezza i costi per l'acquisto dei libri scolastici, rappresentando un vantaggio economico significativo per le famiglie. I libri digitali sono spesso più economici e aggiornabili senza spese aggiuntive per nuove edizioni.

Questo permette di sostenere l'educazione dei giovani con un investimento più contenuto.



- Funzionalità Chiave dell'App: Un'Esperienza Utente Ottimale



- Accesso rapido a tutti i libri scolastici in un unico dispositivo

- Funzionalità di evidenziazione, annotazioni e ricerca

- Modalità offline per lo studio in ogni situazione

- Interfaccia intuitiva e adattata a tutte le età

TESTIMONIAZIONE A SUPPORTO DEI BENEFICI



Studenti e famiglie riportano un miglioramento nella facilità di studio e una significativa riduzione del peso da portare quotidianamente. I dati mostrano una diminuzione del 40% nella domanda di libri cartacei negli istituti che hanno adottato l'app.

Le esperienze confermano come la digitalizzazione favorisca non solo l'ambiente, ma anche la qualità della vita scolastica.

Conclusioni: Un Futuro Sostenibile con i Libri Scolastici Digitali

La nostra app rappresenta un passo fondamentale verso la sostenibilità ambientale e il benessere degli studenti. Riduce l'impatto ecologico della produzione cartacea, alleggerisce il carico sugli studenti e diminuisce i costi per le famiglie.

Invitiamo scuole, famiglie e istituzioni a supportare questa innovazione per un'educazione più verde, moderna e accessibile a tutti.

ECONOMIA CIRCOLARE

CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

ED. 2024/25

BUONE PRATICHE TERRITORIALI



CAMERA DI COMMERCIO
CREMONA - MANTOVA - PAVIA



CAMERA DI COMMERCIO
TREVISO - BELLUNO | DOLOMITI
bellezza e impresa



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



Camera di Commercio
Vicenza

In rete con



UNIONCAMERE

Con il supporto organizzativo di



AZIENDA SPECIALE
Camera di Commercio di Cremona Mantova Pavia



Con il sostegno di

