

# LIBRI: OGGI E DOMANI

Dalla compravendita dei libri al noleggio

*Bianca Amodeo, Serena Armanetti, Yasmine Biti, Giada Bulgari, Lara Azzurra Fiore, Giorgia Selvaggia Maule, Fabio Oldani, Carlotta Rizzo, Alessia Saccucci, David Vilsan*

*Liceo Benedetto Cairoli, 3B scienze umane gruppo Cairoli1, Vigevano (PV)*



Camera di Commercio  
Pavia

**PAVIASVILUPPO**  
Azienda Speciale Camera Commercio Pavia

ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

**LABORATORIO DI COIDEAZIONE  
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO**



# IL PROBLEMA ?



Il problema sul quale abbiamo deciso di intervenire, è una tematica attuale e importante: quanta materia prima ci vuole per dare origine al libro?. La crisi ecologica, che ormai fa parte della vita di tutti, rende cruciale la questione dei libri di testo per ognuno di noi. Ma poi quanto costano i libri?

Che siano usati o meno la spesa per i testi scolastici è piuttosto alta e, anche una volta terminato il ciclo di studi, il prezzo che si ricava dalla vendita è minimo e lo spreco altissimo!



# LA SOLUZIONE



Per affrontare questo problema il team propone un progetto rivoluzionario per la scuola italiana: il Ministero dell'Istruzione insieme ad un gruppo di angel investors, cioè grandi aziende che finanziano il progetto con un ritorno di immagine, dovrà investire una somma di denaro per acquistare i libri e gli strumenti necessari ad ogni studente. La nostra idea consiste nel noleggio dei libri promosso dalla scuola da parte degli studenti per un periodo di un anno con un costo pari ad una percentuale che sarà stabilita dalla scuola. Inoltre, sarà presente una cauzione nel caso in cui il libro venga rovinato o perso. Quindi, con gli anni oltre a rendere il mondo più "green", si facilita lo studente nel suo percorso facendolo anche risparmiare economicamente e la scuola riavrà i soldi che aveva investito all'inizio nell'acquisto dei libri.



# I PUNTI DI FORZA • GLI ASPETTI DISTINTIVI



- Riduzione degli sprechi di materiale
- Riduzione di inquinamento, in quanto le produzioni diminuiscono
- Riduzione di costi per le famiglie
- Responsabilizzazione dei possessori dei libri
- Meno tempi d'attesa per l'acquisto dei libri
- I libri possono essere riposti in appositi armadietti presso le scuole
- Progetto estendibile a tutte le scuole



# FATTIBILITÀ • BUSINESS MODEL



Prendiamo in considerazione il caso di uno studente della classe 3°B scienze umane, che a inizio anno ha dovuto spendere un totale di 512 euro in libri di testo. Attuando questa iniziativa lo studente potrà risparmiare fino all'85% di euro in meno. Una volta che la scuola avrà recuperato tutto il denaro investito, sarà pronta a dare continuità al progetto ricomprando i libri dopo 10 anni. Con i guadagni eccedenti la scuola potrà sovvenzionare viaggi studi, corsi di formazione a richiesta degli studenti, gite scolastiche e così via.

Classe	costo totale dei libri che uno studente paga	costo dei libri se pagassero il 30%	costo dei libri se pagassero il 20%	costo dei libri se pagassero il 15%
1A	325€	97,5€	65€	48,75€
2A	366€	109,8€	73,2€	54,9€
3A	512€	153,6€	102,4€	76,8€
4A	467€	140€	93,4€	70,1€
5A	469€	140,7€	93,8€	70,4€



# DESTINATARI • CLIENTI • MERCATO



- ❑ I destinatari primari del progetto sono gli studenti, ma anche persone esterne alla scuola come i genitori, che risparmieranno sia «ecologicamente» ma anche «economicamente». Inoltre questo progetto serve a far capire agli studenti che i libri sono beni importanti e da rispettare, come anche il riciclo della carta.
- ❑ Il mercato all'interno del quale muove il progetto è quello dell'editoria per l'istruzione.



# RISCHI E SOLUZIONI ALTERNATIVE



- I libri potrebbero essere imbrattati con l'uso di evidenziatori, penne e matite, o vandalizzati con disegni, strappi e scarabocchi.
- ✓ Per ovviare a questo rischio la scuola fa assoluto divieto di scrivere sui libri o imbrattarli, pena: la perdita della cauzione
- Gli esercizi dei libri si ripeterebbero negli anni, essendo sempre gli stessi, e gli studenti negli anni successivi potrebbero trovarli già svolti.
- ✓ I docenti potranno ricorrere ad archivi di esercizi digitali online che hanno l'ulteriore vantaggio di essere sempre aggiornati e contestualizzati al contesto contemporaneo.
- I libri scolastici potrebbero rovinarsi anche nel continuo trasporto casa-scuola.
- ✓ Si potrebbe gestire un servizio di immagazzinamento a scuola. Si potrebbero allocare degli armadietti in ogni classe in cui gli studenti possono lasciare i libri non necessari nell'imminenza, tagliando fortemente il peso dello zaino.



# RISCHI E SOLUZIONI ALTERNATIVE - COMPETITOR

- Col trascorrere del tempo si può formare della muffa, che può essere dannosa per soggetti allergici.
- ✓ Gli armadi nei quali vengono stipati a scuola i libri possono essere accessoriati di sistemi per la deumidificazione e per la sanificazione, quali ad esempio deumidificatori elettrici e vaporizzatori di ozono che entrano in funzione nelle ore serali.
- L'edizione potrebbe cambiare nel tempo.
- ✓ La scuola vincola i docenti affinché mantengano la stessa edizione del libro per 10 anni.

Tra i nostri competitor ci sono cartolibrerie che si offrono nel mercato dei libri usati, in confronto ai nostri competitor, il nostro progetto ha diversi vantaggi in campo economico, o per esempio il fatto che sia un progetto a chilometro 0.



# TEAM e PARTNER

Il team è composto da dieci studenti della sezione 3B scienze umane del Liceo Benedetto Cairoli di Vigevano.

Le nostre potenzialità sono soprattutto:

- Il lavoro di coordinazione
- La pluralità di persone che hanno contribuito all'idea
- La fattibilità del nostro progetto



Il partner primario è la scuola, supportata da aziende che vorranno fungere da angel investors per avviare il progetto, contribuendo a finanziare l'acquisto dei libri, ricevendo in cambio un ritorno di immagine per aver supportato un progetto culturale, green e di iniziativa giovanile.



# PROIEZIONI DI SVILUPPO



Il progetto si sviluppa intorno alla scuola e offre un sistema della gestione dei testi scolastici rivoluzionario. La proposta è fattibile sia dal punto di vista tecnico sia da quello economico. Ovviamente bisognerà mettere in gioco tante risorse per la realizzazione del progetto perché si dovrà formare un sistema praticamente da zero che incontrerà diverse criticità ma, secondo il

nostro team sarà un lavoro che porterà solo dei benefici, non solo ad ogni singolo studente ma anche alla scuola, ai docenti, agli investitori e, soprattutto, all'ambiente. Per iniziare questo progetto potrà essere realizzato in una scuola che farà da test al progetto, ma una volta superata la fase preliminare e trovate le soluzioni ad ogni problema si potrà estenderlo ad ogni scuola d'Italia, e diversificare l'oggetto del noleggio ampliando ad altri strumenti di uso condiviso e ricorrente e moltiplicando in tal modo i benefici che offriamo.



# CHIUSURA • CALL TO ACTION



Il nostro progetto si pone l'obiettivo di favorire l'economia circolare usando come mezzo il libro scolastico: in questo modo aiutiamo l'ambiente, risparmiamo ingenti somme di denaro e non percepiamo più il testo scolastico come semplice bene, ma come servizio.

**AIUTACI A DIFFONDERE LA CULTURA IN MODO SOSTENIBILE**

