



## Creare un libro di esercizi in pochi minuti? È possibile con OpenProf

*L'idea nasce osservando un comune lettore mp3: per questo si chiamano "playlist di studio"*

Quanto sarebbe utile creare un libro di esercizi di matematica personalizzato in base al livello di preparazione dei propri alunni? Fino a poco tempo fa realizzare un'idea del genere avrebbe richiesto moltissimo tempo e una complicata procedura ma OpenProf, la community web che riunisce insegnanti e appassionati di matematica e fisica, ha messo a punto un sistema per rendere il lavoro dei docenti più semplice e immediato: le playlist di studio.

**Le playlist di studio** possono dare vita a veri e propri libri con capitoli e approfondimenti teorici o possono diventare semplici liste di esercizi di matematica, pronte in pochi minuti, scaricabili in pdf e pronte per la stampa, utili per preparare lo studente ai compiti in classe o per permettergli di esercitarsi a casa. Ciò che le rende interessanti è il fatto che a crearle è l'insegnante stesso grazie ad un meccanismo comodo e intuitivo, simile a quello impiegato per preparare una cartella di mp3 musicali con la sua playlist.

**Come funzionano?** Il docente non deve fare altro che scegliere gli esercizi dal database di OpenProf che ne contiene più di 4.000 e trascinarli nel suo libro con il classico sistema drag and drop. Le soluzioni degli esercizi inoltre possono essere bloccate dall'insegnante fino ad una determinata data, in modo di permettere allo studente di lavorare sull'esercizio e in un secondo momento verificare se ha agito correttamente ed eventualmente chiedere in classe un chiarimento.

**La community di OpenProf.** Le playlist di studio nascono grazie al contributo della community di oltre 1.000 insegnanti di OpenProf, start-up fondata dal fisico sloveno Matej Posinkovic e dal designer trentino Paolo Callegari, con l'obiettivo di aiutare gli studenti delle scuole superiori in modo semplice, concreto e immediato. Sul sito di OpenProf gli studenti trovano migliaia di esercizi di matematica e fisica già svolti e commentati passo dopo passo, brevi nozioni teoriche e annunci di ripetizioni nelle principali materie in tutta Italia.

### Contatti:

mail: [marco@openprof.com](mailto:marco@openprof.com)

tel. 340/2391240

### Riferimenti web:

Sito di OpenProf: [www.openprof.com](http://www.openprof.com)

OpenProf su Facebook: [www.facebook.com/OpenProf](http://www.facebook.com/OpenProf)

