



Diamond OA nella didattica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

Il contesto: il progetto 1Core 4EU+

1CORE è promosso dall'alleanza 4EU+ con la finalità di sviluppare una cooperazione tra università Europee (Statale di Milano, Charles University di Praga, Sorbona di Parigi e università di Copenaghen, Heidelberg, Varsavia e Ginevra) nei settori: formazione, insegnamento, ricerca e amministrazione.

L'Università degli Studi di Milano coordina il task University publishing con l'obiettivo di definire linee guida per la produzione di testi didattici di carattere innovativo.

Che cosa abbiamo fatto

Indagine: Milano University Press ha promosso un'indagine sullo stato dell'arte relativo alla **produzione di testi didattici Open Access** in ambito europeo ed extra europeo.

Tale indagine ha evidenziato la scarsità di esperienze significative. Gli elementi innovativi riguardano l'utilizzo di strumenti per la fruizione avanzata del testo (e-Life Lens, xml).

Questionario: alle University Press del gruppo di lavoro è stato somministrato un questionario per raccogliere informazioni. I risultati sono stati analizzati, discussi e confrontati con i dati emersi dall'indagine sullo stato dell'arte.

La rilevanza del tema è confermata dalle recenti raccomandazioni del **Ministero** e da quelle **UNESCO** a istituzioni e enti di formazione, volte a garantire un **accesso aperto e gratuito alle pubblicazioni didattiche**, in una prospettiva che coniuga la ricerca con la formazione e la divulgazione, istanze fondamentali dell'università pubblica

Ambiti indagati dal questionario

- Modello di business
- Tipi di licenza CC
- Struttura organizzativa + workflow
- Tipologie e formati di pubblicazione
- Aree disciplinari
- Risorse economiche, umane, tecnologiche
- Progetti di textbooks innovativi



Esempi di didattica innovativa di testi della Milano University Press

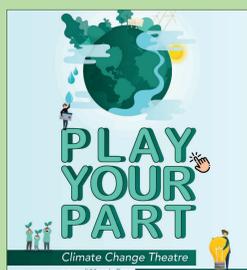


Stai fermo un girone. Un gioco per scoprire Dante e il suo mondo, a cura di G. Barucci, P. Borsa, R. Guglielmetti, L. Sacchi e R. Tagliani. Progetto di **didattica ludica sull'inferno dantesco**.

- Concepito e strutturato come un gioco, in formato stampabile e ritagliabile
- Differenti livelli di lettura e difficoltà per studenti, lettori di media competenza ed esperti
- Grande riscontro da parte delle scuole

Matematica di Giovanni Puccetti, **manuale innovativo per interattività e modalità di realizzazione**.

- Libro programmato con una libreria di «R» e reso disponibile alla comunità docente per il riuso
- Linee guida per esercizi concordate con gli studenti
- Esercizi costruiti con la collaborazione degli studenti (apprendimento *by doing*)
- Manuale pdf già con esercizi + eserciziaro su Moodle con accesso profilato per studenti Unimi
- Dataset esercizi su GitHub + bonus sulla valutazione finale per chi li risolve
- Strumento di verifica dell'apprendimento *step by step*
- Print-on-demand a prezzo agevolato



Play your part a cura di Margaret Rose, progetto per la sensibilizzazione sui temi del cambiamento climatico attraverso la recitazione

- 7 brevi testi teatrali in italiano ed inglese
- Materiali didattici aggiuntivi sul sito: video, links e traduzioni
- Materiali didattici sempre aggiornabili e integrabili

Che cosa faremo

Corso su teoria e strumenti di **publishing multimediale** (standard epub3 e software pubcoder) previsto per ottobre 2023, organizzato dall'Università di Milano per la MilanoUP e aperto anche ai colleghi delle università aderenti al progetto 4EU+.

Realizzazione collaborativa delle linee guida per definire le caratteristiche dei testi di didattica innovativa quali progetti in costante aggiornamento nei contenuti, interoperabili, replicabili e personalizzabili nella fruizione da parte dell'utente.

Temi delle linee guida

- **Progettazione dell'oggetto editoriale:** struttura e forma in funzione del pubblico di riferimento
- **Aspetti tecnici:** strumenti e risorse open source aggiornate e funzionali alla gestione, alla semplicità di utilizzo e alla fruizione avanzata
- **Materiali digitali di supporto al volume** (database, traduzioni, file multimediali, corsi, eserciziari su piattaforme didattiche)
- **Strategie di finanziamento**
- **Basso costo** per gli utenti per print collegato al formato digitale
- **Gestione dei diritti**