



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI

Preservare e valorizzare i beni musicali tramite le tecnologie digitali

Luca A. Ludovico

LIM - Laboratorio di Informatica Musicale

Dipartimento di Informatica "Giovanni Degli Antoni"

Università degli Studi di Milano

Sostenibilità: aspetti economici, sociali, ambientali, ecc.

Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile (ONU): 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile.

Obiettivo 4: Fornire un'educazione di qualità, equa ed inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti
7 + 3 traguardi da raggiungere entro il 2030

Fonte: <https://unric.org/it/obiettivo-4-fornire-una-educazione-di-qualita-equa-ed-inclusiva-e-opportunita-di-apprendimento-per-tutti/>

Alcuni traguardi

«Garantire equità e qualità
nel completamento dell'educazione»

«Eliminare le disparità di genere nell'istruzione e garantire un accesso equo a tutti i livelli di istruzione e formazione professionale delle categorie protette, tra cui le persone con disabilità, le popolazioni indigene ed i bambini in situazioni di vulnerabilità»

«Educare alla cittadinanza globale, alla valorizzazione delle diversità culturali e del contributo della cultura allo sviluppo sostenibile»

Tecnologie avanzate applicate all'educazione musicale:

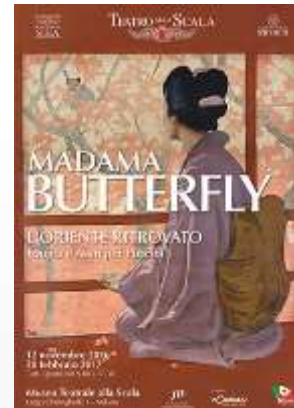
- **interazione** con i contenuti musicali per un'educazione di alta qualità, coinvolgente, efficace;
- **recupero e valorizzazione** delle tradizioni musicali lontane nello spazio che nel tempo con fini educativi e culturali;
- **accessibilità** dei contenuti, superando le barriere spazio-temporali.

- Standard riconosciuto a livello internazionale (ma con un cuore italiano).
- Formato per la rappresentazione dell'informazione musicale, orientato all'integrazione tra fonti informative differenti.
- Possibili applicazioni in ambito educativo, disponibili (anche) via web.

Collaborazioni



Alcune iniziative



SESSIONE DIMOSTRATIVA

<https://ieee1599.lim.di.unimi.it/>

Grazie per la vostra attenzione!

Luca A. Ludovico

LIM - Laboratorio di Informatica Musicale
Dipartimento di Informatica “Giovanni Degli Antoni”
Università degli Studi di Milano
luca.ludovico@unimi.it