

# OER

## Open Educational Resources

Definizione e vantaggi

**Marina Marchisio**

Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute

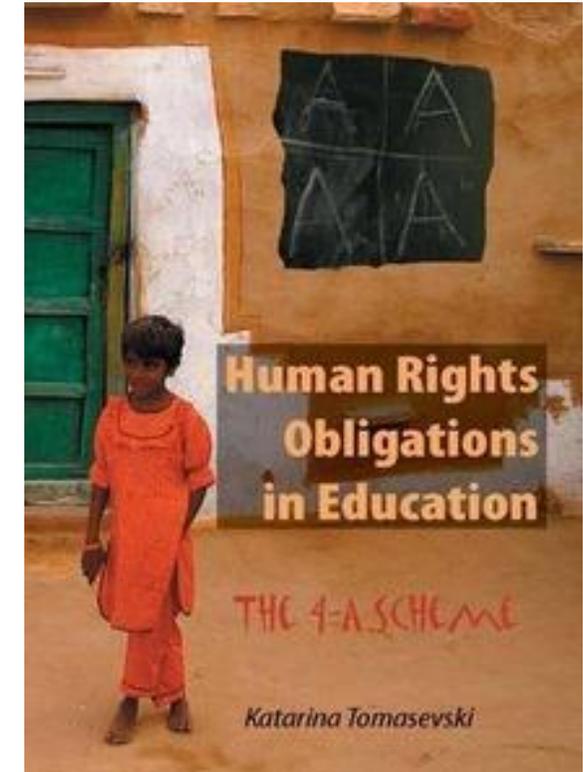
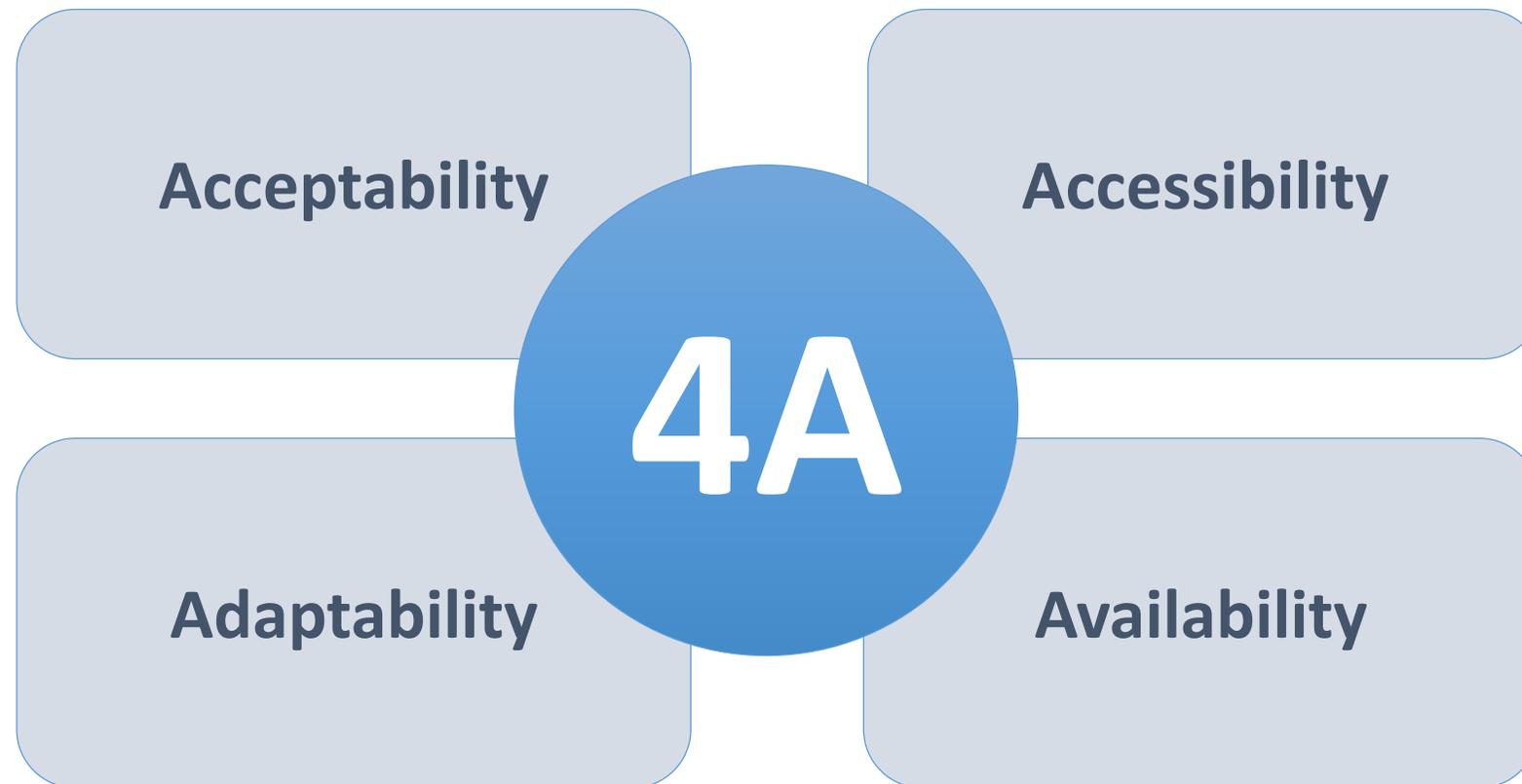


UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



Quest'opera è distribuita con Licenza  
[Creative Commons Attribuzione 4.0  
Internazionale.](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

- Terza missione di un'università pubblica



K. Tomaševski, 2006

# OER: Video introduttivo



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



<https://www.youtube.com/watch?v=ZFeyCc6we-s>

## Non è una novità!

- "Open Educational Resource" coniato nel **2002** durante un forum organizzato dall'UNESCO
- Le OER fanno parte delle "Open Solutions"

Open  
Education

Open  
Source

Open  
Access

Open  
Data

Open  
Science



- **O = Open**

Indica l'accesso sotto una licenza che concede dei diritti all'utilizzatore

- **E = Educational**

Per l'insegnamento, per l'apprendimento e anche per la ricerca

- **R = Resources**

Materiali, contenuti, percorsi, test, combinazioni di essi e anche altro



## OER: Vantaggi



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO

- **Accesso:** ovunque e in qualsiasi momento
- **Didattica:** supportare diversi stili di apprendimento
- **Economicità:** risparmio di tempo (docenti), denaro (studenti)
- **Interazione:** con una comunità di persone
- **Qualità:** chiunque può contribuire a migliorare
- **Quantità:** il numero di materiali disponibili è elevato
- **Rapidità:** la diffusione immediata delle informazioni
- **Varietà:** diverse idee e prospettive

### Cosa si migliora?

- Studenti più motivati e preparati
- Visibilità
- Attrazione di studenti
- Sostegno alle fasce più deboli
- Condivisione con altri atenei
- Finanziamenti
- Terza missione

Tutte le maggiori università del mondo stanno investendo in OER



Le risorse Open sono sempre più usate e preferite

- **Qualità:** i materiali online possono essere inseriti da chiunque in qualsiasi momento
  - **Fondamentale** il ruolo del docente per evitare informazioni irrilevanti o imprecise
  - Sistemi di misura della qualità adottati (peer evaluation, rating,...)
- **Tecnologia:**
  - Necessaria una buona connessione (studenti e docenti)
  - Occorrono dispositivi adatti all'utilizzo dei materiali
  - Adesione agli standard