

## Resoconto ristrutturazione 05/12/22

1. Incorporamento dei figli venditore e standard nell'entità Utente (inserimento della partita IVA)
2. Incorporamento del padre elemento nelle figlie rivista, serie e libro
3. Eliminazione attributi multivalore: creazione di entità esterna associata  
tipo: Libro ~ Autore, Articolo Sci. ~ Autore
4. Eliminazione Attributi strutturati: trascurare la struttura dell'attributo  
tipo: Luogo Conferenza (Nazione, Città, Ind)  
Luogo Presentazione (Nazione, Città, Ind)

estrazione degli attributi della classe tipo:

- estrazione attributi Luogo conferenza e struttura organizzatrice della classe conferenza
- estrazione attributi Luogo presentazione e struttura Presentazione della classe Presentazione
- estrazione degli attributi di "responsabile" della classe Rivista

## 5. Identificatori:

- Username (Utente)
- Cod L (Libreria) ~ introdotto
- ISSN (Rivista)
- Cod AS (Articolo Scientifico) ~ Introdotto
- Cod C (Conferenza) ~ Introdotto
- Cod S (Serie) ~ Introdotto
- ISBN (Libro)
- Cod C (collana) ~ Introdotto
- Cod P (Presentazione) ~ Introdotto
- Cod A (Autore) ~ Introdotto

### • Chiavi alternative:

- o Numero Telefonico (Libreria)
- o Email (Utente)