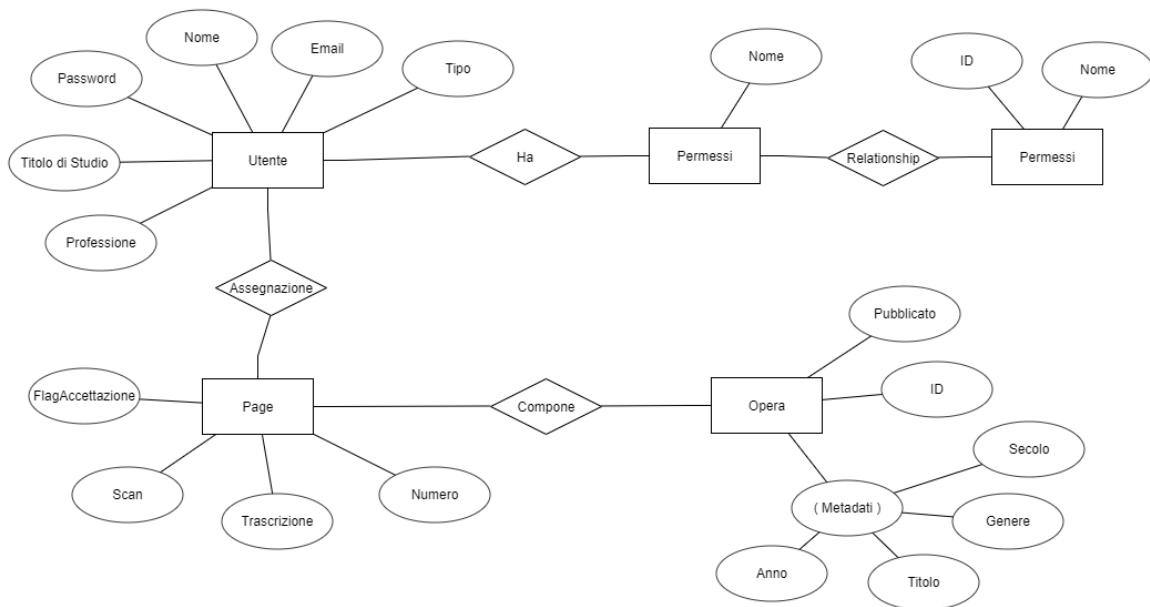


# DATABASE

## PROGETTAZIONE CONCETTUALE

La progettazione concettuale del Database di supporto per il nostro software ha prodotto il seguente diagramma E-R ristrutturato:



Trattandosi di un diagramma E-R ristrutturato, non sono più presenti generalizzazioni o altri elementi non direttamente traducibili nel modello relazionale, che abbiamo scelto di usare per la progettazione logica del database.

## PROGETTAZIONE LOGICA

Il risultato della progettazione logica successiva è:

Utente(ID,Email,Nome,Tipo>Password,TitoloDiStudio,Professione,LivelloTrascrittore)

Ruolo(ID,Nome)

Permessi(ID,Nome)

Consente(IDRuolo,IDPermessi)

Page(ID,Numero,Opera,Accettato,Scan,Trascrizione)

Opera(ID,PubblicatoBool,Anno,Secolo,Titolo,Genere)

Assegnazione(IDUtente,IDPage)

## PROGETTAZIONE FISICA

Per la progettazione fisica abbiamo scelto di utilizzare MySQL. Lo script per la creazione del database è fornito nella documentazione.