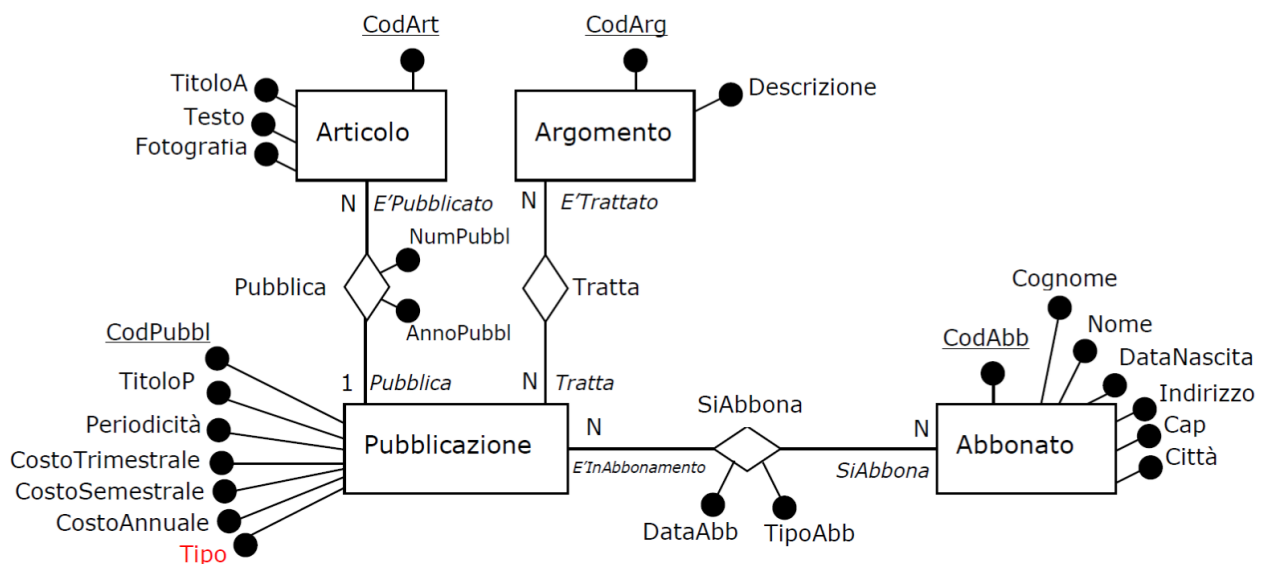


Una casa editrice desidera archiviare in un database le informazioni riguardanti gli **abbonamenti** alle **riviste** ed ai **giornali** pubblicati tra il 1995 ed il 2006

Per ogni **abbonato** si richiede di memorizzare i dati anagrafici, per ogni **abbonamento** la data ed il periodo di validità (trimestrale, semestrale, annuale). Bisogna considerare che gli abbonati possono avere abbonamenti anche per più pubblicazioni.

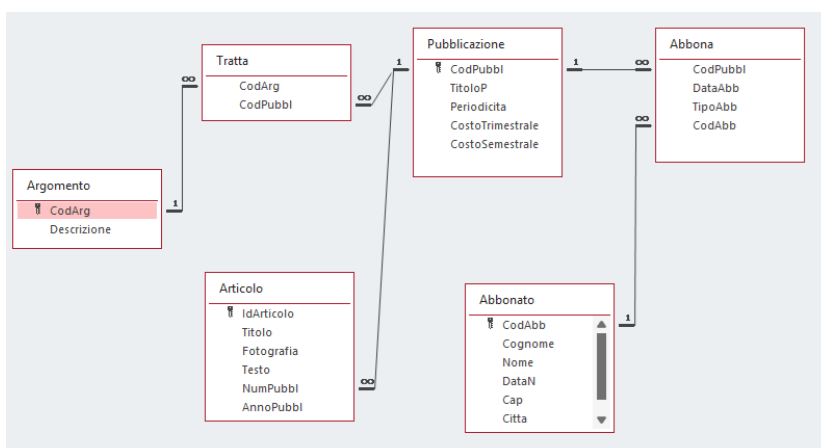
Per ogni giornale o rivista occorre archiviare il titolo, la periodicità (quotidiano, settimanale, mensile, il prezzo dell'abbonamento e gli argomenti trattati. Inoltre deve essere mantenuto un indice con i titoli dei principali **articoli** pubblicati ed a ciascun articolo deve essere associata la **pubblicazione** in cui è comparso.



PRIMA FORMA NORMALE: Ogni campo deve contenere un solo valore: (la 1NF è chiamata anche FORMA ATOMICA).

SECONDA FORMA NORMALE: Una tabella è in 2NF se è in 1NF e tutti gli attributi non chiave dipendono funzionalmente da tutta la chiave

TERZA FORMA NORMALE: Una tabella è in 3NF se è in 2NF e tutti gli attributi non chiave dipendono funzionalmente solo dalla chiave (eliminazione delle dipendenze funzionali transitive).



Q5: Riportare per ogni pubblicazione il numero di abbonamenti;

```

SELECT COUNT(CodAbb) AS N_Abbonamenti, CodPubbl
FROM Abbonato
INNER JOIN Abbona ON Abbonato.CodAbb = Abbona.CodAbb
GROUP BY CodPubbl;
  
```