

Appendice metodologica

L'estrazione dei dati è stata verificata nella mattina del 25 novembre. Ringrazio Silvia Mazzini e Diego Camarda per l'aiuto che mi hanno assicurato nella predisposizione delle query SPARQL per l'accesso ai Lod dei due repository di Camera e Senato.

Conteggio atti Senato

```
PREFIX osr: http://dati.senato.it/osr/
SELECT count (DISTINCT ?ddl)
{
    ?ddl a osr:Ddl; osr:legislatura 17; osr:statoDdl ?stato; osr:dataStatoDdl ?dataStato;
    osr:dataPresentazione ?dataPresentazione; osr:numeroFase ?numero; osr:ramo ?ramo;
    osr:titolo ?titolo; osr:fase ?fase; osr:idFase ?idfase; osr:progressivolter ?progressivolter;
    osr:idDdl ?iddl; osr:presentatoTrasmesso ?navette;
    osr:ramo "C"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string>;
    osr:natura ?natura;
    osr:numeroFase ?numeroFase.
    ?ddl osr:iniziativa ?iniziativa.
    ?iniziativa osr:tipoliniziativa ?tipoliniziativa.
    ## filtro per tipo di iniziativa: parlamentare | governativa
    FILTER (REGEX(STR(?tipoliniziativa), "parlamentare" , 'i'))
    ## istruzione per escludere stralci e abbinamenti
    FILTER (!REGEX(STR(?fase), "-" , 'i'))
    ## istruzione per escludere gli atti provenienti dalla Camera
    FILTER (xsd:Integer(?progressivolter) = 1)
}
```

Conteggio atti Camera

```
Select count (distinct ?atto)
from <http://dati.camera.it/ocd/>
{
    ?atto a ocd:atto; rdfs:label ?labelAtto;ocd:iniziativa ?iniziativa;
    ocd:rif_statolter ?iter;dc:identifier ?numero;ocd:rif_leg
    <http://dati.camera.it/ocd/legislatura.rdf/repubblica\_17>.
    ?iter rdfs:label ?labelIter.
    ## filtro per tipo di iniziativa: parlamentare | governo
    FILTER(REGEX(STR(?iniziativa),'^parlamentare','i'))
    ## istruzione per escludere gli atti provenienti dal Senato
    FILTER(REGEX(STR(?labelIter),'legge','i')) FILTER (!REGEX(STR(?labelAtto),'^S.))
    ## istruzione per escludere stralci e abbinamenti
    FILTER (!REGEX(STR(?numero),'-'))
}
```

Tabella esiti Camera

```
select count(distinct ?atto) ?fase
{
    ?atto a ocd:atto; ocd:iniziativa ?iniziativa; rdfs:label ?labelAtto; dc:identifier ?numero;
    ocd:rif_leg <http://dati.camera.it/ocd/legislatura.rdf/repubblica\_17>;
    ocd:rif_statolter ?statolter.
    ?statolter dc:date ?selectedDatalter ; dc:title ?fase .
    ## ultima data utile di iter
    FILTER(?selectedDatalter = ?ultimaDatalter)
    FILTER(REGEX(STR(?iniziativa),'parlamentare','i'))
    FILTER (!REGEX(STR(?labelAtto),'^S.))
}
```

```

        FILTER (!REGEX(STR(?numero),'-'))
    {
        SELECT distinct ?atto (max(?dataalter) as ?ultimaDataalter) {
            ?atto ocd:rif_statolter ?statolter .
            ?statolter dc:date ?dataalter .
        } group by ?atto
    }
}

```

Tabella esiti Senato

```

PREFIX osr: http://dati.senato.it/osr/
SELECT count(DISTINCT ?ddl) ?stato
{
    ?ddl a osr:Ddl; osr:legislatura 17; osr:statoDdl ?stato; osr:dataStatoDdl ?dataStato;
    osr:dataPresentazione ?dataPresentazione; osr:numeroFase ?numero; osr:ramo ?ramo;
    osr:titolo ?titolo; osr:fase ?fase; osr:idFase ?idfase; osr:progressivolter ?progressivolter;
    osr:idDdl ?iddl; osr:presentatoTrasmesso ?navette;
    osr:ramo "S"^^<http://www.w3.org/2001/XMLSchema#string>;
    osr:natura ?natura;
    osr:numeroFase ?numeroFase.
    ?ddl osr:iniziativa ?iniziativa.
    ?iniziativa osr:tipoliniziativa ?tipoliniziativa. FILTER (REGEX(STR(?tipoliniziativa), "governativa" ,
'i'))
    FILTER (!REGEX(STR(?fase), "-" , 'i'))
    FILTER (xsd:Integer(?progressivolter) = 1)
}

```

Dettaglio Iter prima lettura Camera

```

select distinct ?atto ?numero ?iniziativa ?dataDaAssegnare ?dataInCorso ?dataApprovato
( bif:datediff( 'day', xsd:dateTime( str(?dataDaAssegnare) ), xsd:dateTime( str(?dataInCorso) ) ) ) AS
?giorni_1
( bif:datediff( 'day', xsd:dateTime( str(?dataInCorso) ), xsd:dateTime( str(?dataApprovato) ) ) ) AS
?giorni_2
( bif:datediff( 'day', xsd:dateTime( str(?dataDaAssegnare) ), xsd:dateTime( str(?dataApprovato) ) ) )
AS ?totale
{
    ?atto a ocd:atto; ocd:iniziativa ?iniziativa;
    dc:identifier ?numero; ocd:rif_leg
<http://dati.camera.it/ocd/legislatura.rdf/repubblica\_17>; dc:date ?presentazione.

    ?atto ocd:rif_statolter ?daAssegnare.
    ?daAssegnare dc:date ?dataDaAssegnare ; dc:title "Da assegnare" .

    ?atto ocd:rif_statolter ?inCorso.
    ?inCorso dc:date ?dataInCorso ; dc:title "In corso di esame in Commissione" .

    ?atto ocd:rif_statolter ?approvato.
    ?approvato dc:date ?dataApprovato ; dc:title "Approvato. Trasmesso al Senato" .
}
ORDER BY ?dataApprovato

```