

changeClassif (script lua per modificare classificazione e voce di indice)

Lo script è stato realizzato per modificare massivamente la classificazione e la voce di indice di un insieme di documenti ottenuto tramite una specifica query.

Su ogni documento viene verificato la presenza di una classificazione (in questo caso *06/32 - Definizione agevolata 2016 - tardive*) e di una voce di indice (in questo caso *Definizione agevolata 2016 TARDIVE - regione*) e modificare secondo le regole impostate dentro lo script.



Pertanto se si vuole riutilizzare lo script è necessario modificare soltanto le denominazioni della classificazione e delle voci di indice

changeClassif.lua

```
local dbg = require 'xw.dbg' ({active=false, key='acl'})
local xw = require('extraway')
xw.addPackage("$.xwTools") ;

--[[
--]]
function changeClassif(query)
    -- deactivate triggers
    xw.triggersOff() ;

    local outputXML = xw.prepareRecord("<report></report>") ;
    local outputMainNode = outputXML:selectFirstNode("/report") ;
    local recordIsModified = false ;

    local targetRecordSet = xw.executeQuery(query) ;
    xw.log.msg("Working on query: "..query.." records")
    if ( targetRecordSet:isValid() and 0 < #targetRecordSet ) then
        local targetRecord = targetRecordSet:getFirst() ;
        while ( targetRecord:isValid() ) do
            recordIsModified = false ;
            targetRecord_LockResult = targetRecord:lock() ;
            if ( targetRecord_LockResult == true ) then

                local targetRecordRootNode = targetRecord:selectFirstNode("/doc", nil) ;

                local searchClassifandReplace = targetRecord:selectFirstNode("/doc/classif",
nil) ;
                if ( searchClassifandReplace:isValid() ) then
                    if ( searchClassifandReplace:getValue() == '06/32 - Definizione
agevolata 2016 - tardive' ) then
                        searchClassifandReplace:setValue('06/29 - Definizione agevolata
2016') ;

                        recordIsModified = true ;
                    end
                    if ( searchClassifandReplace:getAttribute("cod") == '06/32' ) then
                        searchClassifandReplace:setAttribute("cod", '06/29') ;
                        recordIsModified = true ;
                    end
                end

                --local searchClassifCodandReplace =
targetRecord:selectFirstNode("/doc/classif", nil) ;
                --if ( searchClassifCodandReplace:isValid() ) then
                --    if ( searchClassifCodandReplace:getAttribute("cod") == '06/32' ) then
                --        searchClassifCodandReplace:setAttribute("cod", '06/29') ;
                --        recordIsModified = true ;
                --    end
                --end

                local searchVoceandReplace =
```



```
targetRecord:selectFirstNode("/doc/voce_indice", nil) ;
    if ( searchVoceandReplace:isValid() ) then
        if ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Abruzzo' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Abruzzo') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Basilicata' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Basilicata') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Calabria' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Calabria') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Campania' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Campania') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Emilia Romagna' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Emilia
Romagna') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Friuli Venezia Giulia' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Friuli
Venezia Giulia') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Lazio' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Lazio')
;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Liguria' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Liguria') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Lombardia' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Lombardia') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Marche' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Marche')
;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Piemonte e Val D\'Aosta' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Piemonte
e Val D\'Aosta') ;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Puglia' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Puglia')
;
            recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Sardegna' ) then
            searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
```



```

Sardegna' ) ;
        recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Toscana' ) then
        searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 -
Toscana' ) ;
        recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Trentino Alto Adige' ) then
        searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Trentino
Alto Adige' ) ;
        recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Umbria' ) then
        searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Umbria')
;
        recordIsModified = true ;
        elseif ( searchVoceandReplace:getValue() == 'Definizione agevolata 2016
TARDIVE - Veneto' ) then
        searchVoceandReplace:setValue('Definizione agevolata 2016 - Veneto')
;
        recordIsModified = true ;
    end
end

if ( recordIsModified ) then
    local outcome = targetRecord:save() ;
    if ( outcome <= 0 ) then
        targetRecord:unlock() ;
        xw.log.msg('save error') ;
    end
else
    targetRecord:unlock() ;
end
else
    xw.log.msg('lock error') ;
end
targetRecord = targetRecordSet:getNext() ;
end

end

-- activate triggers
xw.triggersOn() ;

return 'true' ;
end

changeClassif = {
    changeClassif = changeClassif,
    changeClassif_signature = {
        inParms = {"query"},
        outParms = {"result"}
    }
} ;

```

Per il suo utilizzo lo script va copiato nella directory /opt/3di.it/extraway/xwee/script e va eseguito tramite il seguente xmlcommand:

```

<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<cmd stored="$.changeClassif.changeClassif">
    <query>([/doc/storia/creazione/@data/]="20170725")</query>
</cmd>

```