

Għad nerggħu bħal ma konna ġewwa darna,  
henjin f'Dar il-Missier li jhobb l'uliedu,  
mal-Hbieb li fit-tigrib kienu madwarna;

u qatt iżjed ma tghib tal-Hajja d-dija  
fejn Ġid u Ferħ la jonqsu u la jizdiedu,  
Hajja bħal baħar kbir dejjem miwlija.

DUN KARM

ix-xogħol u l-mistrieħ, il-ferħ u n-niket tal-ħajja. Mietet ta'  
tmienja u tletin sena.

Qalbha f'idejha ma' kulħadd, irżina fi kliemha u f'għa-  
milha, ta' natural ħelu u aktarx ferrieħi, ta' karattru sħiħ  
daqs l-azzar li ma nkiserx anqas taħt l-eħrex tigrib, din  
it-tifla kienet is-sliema u l-hena tad-dar. Għaqlija, kienet  
taf taħseb u taħdem, tagħder u tfarrag, tqawwi l-qalb u  
twissi skond il-ħabtiet li magħhom ffit jew wisq titbiddel  
ix-xejra tal-moħħ u t-taħbita tal-qalb tal-bniedem.

Għax kienet tajba, Alla riedha miegħu u ħajjitha  
ntemmet kmieni.

Għalija t-Tama li għad naraha fil-Hena ta' Dejjem.

D. K.

## Is-Sena u d-dawrien tad-Dinja max-Xemx

### BISESTIL

Ġulju Cesare bil-ħidma ta' l-astronomu Sorigene, fis-  
sena 45 Q.K. qejjes u sejjes tūl is-sena fuq id-dawrien tad-  
dinja ma tūl id-dawra tax-xemx u qatagħha li hi ta' 365  
jum u 6 sigħat. Amar għalhekk, li s-sena mexxejja għand-  
ha tkun ta' 365 jum u kull 4 snin, jizdied jum fix-xahar ta'  
Frar. B'hekk jiġu magħduda s-6 sigħat ta' fuq it-365 jum  
tas-sena.

B'din iż-żjieda Frar iġġodd 29 jum, u s-sena tissejjaħ  
bisestil.

Biex wieħed iżomm bil-ħeffa, liema sena taħbat bisestil,  
idaħħal l-għadd 4 fiha, u dik li jidħol fiha bid-dumis, bla  
ma jħalli fdal, dik tkun sena bisestil. Niftieħmu: is-snin

1600, 1604, 1624, 2000, u hekk nibqgħu sejr in 2400, 2880,  
3200 u oħrajn, jidħol fihom bla ma jħalli fdal l-għadd 4,  
mela fihom taħbat is-sena bisestil.

Dan il-qies tad-dawrien tad-dinja max-xemx, mis-sena  
45 Q.K., baqa' sejjer sas-sena 1582 W.K., iżda Papa Ġirgor  
XIII waqqfu; għaliex sab li d-dinja biex tagħmel id-dawra  
tagħha max-xemx, tieħu 365 jum, 5 sigħat, 48 minuta u  
46 dqiqqa; jiġifieri, 11-il-minuta u 14-il-sekonda inqas milli  
stabbilixxa Ġulju Cesare: u dan il-frac ta' żmien sal-1627  
jintela' 13-il-jum, u sal-1582 ingabru għaxart ijiem (10): u  
dan il-għielt sewwieħ il-Papa Ġirgor XIII.

Għalhekk dan il-Papa, għamel tiswira ġdida ta' żmien; u  
amar illi l-għada— il-Ħamis, l-4 ta' Ottubru 1582, id-data tkun  
u tiġi mħarsa, il-Ġimgħa 15 ta' Ottubru ta' l-istess sena (1582)  
u sabiex għalli ġej ebda farka ta' tūl ta' żmien ma jkun  
hemm bejn il-għadd tal-jiem, fuq dawn is-sisien, matūl  
is-sena, u d-dawrin tad-dinja max-xemx, qata' wkoll, illi kull  
400 sena, ma jintgħaddux iżjed mitt sena bisestil bħal  
qabel, matūl l-amar ta' Ġ Cesare; iżda 97; jiġifieri 3 snin  
anqas: u tiżdied sena bisestili, ngħidu aħna, barranija. Kull  
3963 sena: biex hekk jista' joqtol dawk il-fracijiet ta' żmien,  
li matūl 3963 sena, jingemgħu 24 siegħa.

Dan is-sies ta' xejra ta' żmien, hekk imsejjaħ "*riforma  
gregoriana*", ġie milqugħ minn Franza bejn l-għaxra u l-għox-  
rin ta' Diċembru ta' dik is-sena li ġie fiha mxandar (1582) fl-  
artijiet Kattolici tal-Ġermanja sentejn wara, jiġifieri fl-1584.

Il-Protestanti għall-ewwel hasbuha li jixraq iżjed ma  
jaqblux mal-qies tad-dawrien tad-dinja max-xemx, milli jmejlu  
rashom lejn amar il-Papa; u ma ħaddnuhx.

Il-Ġermanja ħaddnet din ir-riforma fl-artijiet kollha tagħha  
mid-dsatax ta' Frar sal-ewwel ta' Marzu 1600; u bejn it-  
tlieta u l-erbatax ta' Settembru 1752 laqgħetu wkoll l-Ingil-  
terra.

Ir-Russja baqgħet timxi fuq l-almanakk Ġuljan bi 13-  
il-sena warajna.

R. M. B.