

## C A P I T O L O

XIII°

IL MESE DI GIUGNO = IUNIUS =

-----  
-----  
-----





\*\*\*\*\*  
\*\*\* AKTIVITÄTSTABELL \*\*\*  
\*\*\*\*\*

ANF. ZEIT	1. ZEITUNG	2. ZEITUNG	3. ZEITUNG	4. ZEITUNG	5. ZEITUNG	6. ZEITUNG	7. ZEITUNG	8. ZEITUNG	9. ZEITUNG	10. ZEITUNG
08/10 12:31	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
03/10 20:51	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 21:09	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 07:49	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
18/08 18:05	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
18/08 18:28	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 10:24	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 10:18	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 10:04	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 11:34	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 13:19	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 12:28	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
20/08 11:29	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
16/08 10:22	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
15/08 17:28	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
07/08 09:08	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504
03/08 09:03	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504	00682504

Diese Seite fehlt  
im Manuskript

25 Dawkins, P.D. & Dickson, P. (1952) Biochem. J. 94, 352-357. and London.

26 Bagshawham, A. & Greenberg, D.M. (1952) J. Biol. Chem. 240, 3002-

27 Gallech, H.J. (1956) J. Biol. Chem. 223, 1101-

28 Walsh, D.A. & Salbach, H.J. (1956) J. Biol. Chem. 241, 468-

29 Ishikawa, E., Aikawa, T. & Matsutaka, H. (1972) J. Biochem. 71, 1097-1097.

30 Aikawa, T., Matsutaka, H., Takazawa, K. & Ishikawa, E. (1972) Biochim. Biophys. Acta, 279, 234-244.

31 Mendes-Moura, J., Haeberle, A.P., Ortop, D.M. & Fegson, O.L. (1972) FEBS Letters 25, 29-32.

32 Rowse, E.V., Al-Tal, A.H., Garnie, J.A. & Rowse, E.V. (1972) Biochem. J. 124, 249-251.



\*\*\*\*\*  
\*\*\* AKTIVITÄTSSBER. \*\*\*  
\*\*\*\*\*

ANF. ZEIT	1. ZEITUNG	2. ZEITUNG	3. ZEITUNG	4. ZEITUNG	5. ZEITUNG	6. ZEITUNG	7. ZEITUNG	8. ZEITUNG	9. ZEITUNG	10. ZEITUNG
02/08 09:09	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427	0622/092427
07/08 09:08	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370	+49 40 30075370
12/08 17:56	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
16/08 10:22	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
23/08 11:29	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 12:26	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 13:19	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 11:34	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 10:04	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 10:18	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 10:24	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/08 18:26	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
09/09 17:22	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
18/09 12:12	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
18/09 18:05	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
20/09 07:49	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
28/09 21:09	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
29/09 13:26	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
03/10 20:21	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564
08/10 12:31	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564	06682564

Diese Seite fehlt  
im Manuskript

and London.

25 Dawkins, P.D. & Dickson, P. (1962) Biochem. J. 94, 252-267.

26 Gagephushan, A. & Greenberg, D.M. (1962) J. Biol. Chem. 240, 3002-

27 Sallach, H.J. (1956) J. Biol. Chem. 223, 1101-

28 Walsh, D.A. & Sallach, H.J. (1962) J. Biol. Chem. 241, 4068-

29 Ishikawa, E., Aikawa, T. & Matsumoto, H. (1972) J. Biochem. 71, 1093-1097.

30 Aikawa, T., Matsumoto, H., Takemura, K. & Ishikawa, E. (1972) Biochim. Biophys. Acta, 279, 234-244.

31 Mendes-Moura, J., Haeberle, A.P., Ortip, D.M. & Fagan, O.I. (1972) FEBS Letters 23, 29-32.

32 Rowell, E.V., Al-Tel, A.H., Garnie, J.A. & Rowell, E.V. (1972) Biochem. J. 134, 249-251.

\*\*\*\*\*  
\*\*\* AKTIVITÄTSTABEL \*\*\*  
\*\*\*\*\*

AMF. ZEIT	REF. NR.	AUTOM.	SENDER	RECHENWEISE	ERGEBNIS
08/10 12:31	00886	OK	0368 SENDEN	0368	00'28
03/10 20:21	00370	OK	0367 SENDEN	0367	00'45
20/08 21:09	00221	OK	0366 SENDEN	0366	00'30
20/08 07:49	00220	OK	0365 SENDEN	0365	00'18
18/08 19:02	00219	OK	0364 SENDEN	0364	00'21
18/08 19:02	00218	OK	0363 SENDEN	0363	00'47
18/08 18:26	00217	OK	0362 SENDEN	0362	00'32
09/08 17:22	00216	OK	0361 SENDEN	0361	00'27
21/08 18:26	00215	OK	0360 SENDEN	0360	00'12
20/08 10:24	00214	OK	0359 SENDEN	0359	00'14
20/08 10:18	00213	OK	0358 SENDEN	0358	00'31
20/08 10:04	00212	OK	0357 SENDEN	0357	00'49
20/08 13:19	00211	OK	0356 SENDEN	0356	00'16
20/08 12:26	00210	OK	0355 SENDEN	0355	00'18
20/08 11:34	00209	OK	0354 SENDEN	0354	00'23
20/08 11:30	00208	OK	0353 SENDEN	0353	01'48
16/08 18:22	00207	OK	0352 SENDEN	0352	00'39
15/08 17:26	00206	OK	0351 SENDEN	0351	00'38
07/08 09:02	00205	OK	0350 SENDEN	0350	00'14
05/08 09:03	00204	OK	0349 SENDEN	0349	00'32

Diese Seite fehlt  
im Manuskript

and London.

25 Dawkins, P.D. & Dickson, P. (1965) *Biochem. J.* 94, 357-367.

26 Nagabhushnam, A. & Greenberg, D.M. (1962) *J. Biol. Chem.* 240, 3002-

27 Salach, H.J. (1956) *J. Biol. Chem.* 223, 1101-

28 Walsh, D.A. & Salach, H.J. (1966) *J. Biol. Chem.* 241, 4068-

29 Ishikawa, E., Aikawa, T. & Matsutaka, H. (1972) *J. Biochem.* 71, 1097-1097.

30 Aikawa, T., Matsutaka, H., Takemura, K. & Ishikawa, E. (1972) *Biochim. Biophys. Acta*, 279, 234-244.

31 Mendes-Moura, J., Haeberly, A.P., Ortip, D.M. & Fozzari, G.L. (1975) *FEBS Letters* 53, 29-32.

32 Rowell, E.V., Al-Tel, A.H., Garnie, J.A. & Rowell, E.V. (1973) *Biochem. J.* 134, 349-351.

## CAPITOLO XIII°

## IL MESE DI GIUGNO = "IUNIUS" =

128 - Il nome del mese di Giugno - Il mese solare - Il mese lunare - Il mese solare-lunare - Lo "IUNIUS" dei "Menologia"rastici o coloniali - Giornate lavorative, semilavorative e di riposo ed altre caratteristiche urbane nel mese lunare dello "Iunius"

a) - Il nome dello "IUNIUS"

= = VARRONE,  
De l. l. , 6, 33 -  
PAOLO [FESTO],  
"Maius" - OVIDIO,  
Fasti, 5, 75; 6, 65-90  
- MACROBIO, Satur-  
nalia, 1, 1, 12 e 16  
e 30 - S. ISIDORO,  
Origines, 5, 33 - *Conf.*  
§ 6 l.

= = OVIDIO,  
Fasti, 5, 98

= = OVIDIO,  
Fasti, 5, 89-96

= = MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 12,  
31-32

Diverse erano le opinioni sulle origini del nome "Iunius".

Ci sembra da ripudiarsi l'opinione che, mentre faceva derivare "Maius" dai "maiores", faceva derivare "Iunius" dai "iuniores" = =; così pure non ci piace seguire Ovidio nel suo riserbo a giudicare (res est arbitrio non dirimenda meo) = =; nè ci lusinga prendere in considerazione la sua ipotesi che il nome "Iunius" derivi dai congiungimenti o convenzioni (iunctis) che unirono gli appaltatori (Quirinum da curis = hasta = appalto) coi martellatori (Tatium da tudes) = =

Altrettanto ci sembra da escludere l'opinione *che*, al dir di Macrobio, <sup>*largamente accettata*</sup> ~~molte sosteneva~~ *ne*, che il nome di "Iunius" avesse preso origine da "Iunius Brutus", ~~unus~~ primo console di Roma = =



= = OVIDIO,  
Fasti, 5, 1-65

Resta dunque accettar con Ovidio la derivazione di "Iunius" da "Iuno" = = parallela alla derivazione di "Ianuarius" da "Ianus", di "Februarius" da "Februus", di "Martius" da "Mars" di "Aprilis" da "Aphroditis"; di "Maius" da "Maia."

Nessuno dei sei mesi della trasfigurazione ovidiana ha una introduzione più grandiosa e più solenne.

Est deus in nobis, agitante calescimus /leggi:  
calescimus/illo;  
impetus hic sacrae semina mentis habet.

Fas mihi praecipue voltus vidisse deorum,  
vel quia sum vates /leggi: vades/, vel quia  
sacra cano. = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 5-8 -  
Confr. IV g

Cioè:

= = NONIO, 4,  
76 "calidum"

C'è in mezzo a noi (in nobis) una forza naturale (deus) e veniamo sospinti (calescimus = =) dall'azione assidua di quella (agitante illo). Questo slancio (impetus) ha le impronte (semina) di una direttiva (mentis) = = industriale (sacrae) = =

= = BROZZI,  
§ 1558  
= = FESTO,  
"oscum" - Confr.  
§ 29 d

= = Confr.  
§ 12 a

= = WALDE,  
"voltus" in fine;  
"volvo"

Fu utile al mio lavoro (fas mihi) = = aver veduto l'applicazione a volano (vidisse voltus) = = delle forze di natura (deorum), o perchè io sono uno dei garanti od azionisti delle industrie (vades) o perchè io canto i lavori industriali (sacra cano).



= = Confr. §  
2 g; 26 d; 32 XI  
d; 78 a

= = Confr.  
§ 12

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 9-24

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 29-30 e 49

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 32

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 37-39

= = WALDE,  
"trabea"

In un bosco recinto e sottoposto alla tutela della legge (nemus da νόμος), dove si udiva solo il mormorio delle acque, apparvero al poeta certe forze della natura, anzi una di quelle, la ruota, (Iuno, da ἵω, ἰνέω) = = gli riconobbe che egli - quando aveva fatto il piano (cum placuit) di ricostruire con leggi da lui stesso fissate la narrazione dei lavori obbligatori (numeris condere festa fuis) = = - si era procurato un accordo, una "convenzione" (ius tibi fecisti) per poter vedere la forza naturale velocissima (caeleste da celes, celerare), il volano (numen caeleste videndi) = =

La ruota (Iuno), generata dalle inseriture (Saturnus) eseguite dai carpentieri (Faliscos da falae, falegname) fabbricanti di ruote (Iunicolae) = = [ed usata come volano (voltus)] è tanto grande e così veloce che pare vada dal cielo alla terra (a caelo proxima terra fuit) = =

Usata come volano, essa è regolatrice (regina) e, per le arruotature o lucidature che essa eseguisce, (lucis da lucrum, luceres, lacerare), è detta arruotatrice (lucina da lacinia, lacerare) = =

Se si vuol tener conto della struttura della "ruota" (Iuno) che fa da volano, essa è ad inseriture (Saturnia); se si vuol tener conto della sua applicazione alla filatura (torus = corda) ed alla tessitura (Tarpeius da τάρπη; trabea = =) essa è da considerarsi consorte cioè socia compartecipe per convenzione (nupsis-



= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 29-34

= = Carthagi-  
nenses = Poeni,  
Phoenices (da foe-  
nus) καρχηδόνιοι =  
che danno cose  
sigillate - Confr.  
§§ 6 i; 32 IX g;  
68 b; 136 b

= = Confr.  
§ 166

= = FESTO e  
PAOLO "scrilla" -  
S. ISIDORO, Origines  
17, 9 "spartus",  
20, 9 "sportus"

= = PERALI,  
Vestigia, 15-16 -  
Confr. § 119 e

= = PINZA,  
I°, 226 "semita"

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 45-50

= = Confr.  
§§ 8 c; 57 e; 71 a  
b d

= = BROZZI,  
§ 1558

= = WALDE,  
"moenia", "munis"

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 51-56

se, iuncta) del fuoco rumoroso <sup>od esplorivo</sup> della metallurgia  
(Iovis Tonantis) = =

Essa - la ruota - tollerò che venissero as-  
soggettati dai fonditori a getto (ego Romanis  
succubisse tuli) quelli che agivano per mezzo  
di moneta scritta (Carthaginenses; da cheret,  
ebraico, χαρχητης = scrittura + agere) = =  
e presso i quali erano i titoli azionari (loco  
da locare) = = dei suoi impianti rotabili  
(currus) e delle sue attrezzature fisse (arma);  
e i filatori (Sparten da σπάρτη = fune)  
= = ed i tessili (Argos) = = ed i tinto-  
ri (Mycenas da mucus, mucor) ed i veloci traspor-  
tatori (Samon da semita = =) ed i martella-  
tori (Tatium da tudes) e i carpentieri fabbrica-  
nti di ruote (Iunigicolasque Faliscos da falae,  
falegname) = =

Ma nessuna genia (gens) meglio dei fondito-  
ri a getto (Romani) è in partecipazione (carior  
da cara cognatio = =) con gli impianti basa-  
ti sulla ruota (Iuno), perchè lo stesso maglio  
od ariete (Mars, martulus) offrì alla ruota di  
associarsi (commendo da mons, mundus) = =  
negli impegni e nelle funzioni (moenia da munus)  
= =

Agli impegni (dicta da dicare) seguì il  
"fido" reciproco (dicta fides sequitur) e da  
allora in cento aree di lavoro la ruota vien  
messa in veloce movimento (centum celebratur in  
aris), nè lieve è lo sforzo (levior honor da co-  
nari) della spinta ben misurata (mensis) = =

Nè solo "Roma" procura alla "ruota" (Iuno)  
questo gravame (honorem da conari) ma le medesi-



= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 755 segg.  
- Confr. § 8 g

= = Confr.  
§ 8 g

= = Confr.  
§ 26 d e

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 57-63

me mansioni sono date ad essa da coloro che vivono intorno a questo centro di stabilimenti riuniti (suburbani dant mihi munus idem). Così sono registrati per essa i lavori obbligatori (fastos) presso i costruttori di archi ben regolati (Aricini nemorosi da  $\nu\acute{o}\mu\omicron\varsigma$ ) = = ed il mese destinato in particolare alla ruota (Iunonius) ce lo hanno anche "Lavinium" e l'assemblea dei legnaiuoli Laurenti (populus Laurens) = =; ed il tempo ripartito per rotazioni o cicli (tempus Iunonale) = = ce lo hanno "Tibur" e le organizzazioni industriali (moenia sacra da munus) della forza di natura (deae) di "Praeneste" = =

b) - Il mese solare del Giugno - 30 giornate

= = MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 12, 3

Nell'ordinamento di "Romulus" il mese solare di Giugno aveva 30 giorni = =

= = VARRONE,  
De l.l., 6, 8 -  
Confr. § 11 g

Cominciava col 154° giorno dopo la "bruma" e terminava con la 183<sup>a</sup> giornata dalla "bruma" o solstizio invernale, cioè con la giornata del solstizio estivo, cui, secondo Varrone, spettava veramente il nome di "solstitium", mentre il nome di "bruma" veramente spettava al solstizio invernale = =

= = C.I.L.,  
"Menologia" rustici, al Giugno  
Conf § 39

I "Menologia" rustici o coloniali ci conservano la duplice forma che ugualmente indica la fermata del sole "solstitium" e "solis institium" = =



## c) - Mese lunare del Giugno - 29 notti

Il mese lunare, il cui novilunio (Nonae) cominciava entro il mese solare di Giugno, era considerato sesto mese dell'anno.

= = MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 13, 6;  
1, 15, 6-7

Era calcolato di 29 notti sino dall'età di "Romulus" = =

Ebbe il principio del novilunio (Nonae) nella quinta notte dopo il principio delle "Kalendae", cioè era preceduto da quattro notti di "Kalendae" che si contavano scalandole come "ante Nonas iunias", ~~le quali~~<sup>ed</sup> erano "Nonae quintanae"; ebbe il principio delle "Idus" nella tredicesima notte dal principio delle "Kalendae" ed il principio delle "Idus iunias" era preceduto da 8 notti di "Nonae", che si contavano scalandole come "ante Idus iunias"; ed ebbe 17 notti di "Idus", che si contavano scalandole come "ante Kalendas quinctiles".

Il mese lunare di Giugno - ad ogni diciannove anni - incominciava le sue "Kalendae" con la 134<sup>a</sup> notte avanti alla "bruma" o solstizio invernale di quell'anno e terminava con la 156<sup>a</sup> notte prima della stessa "bruma".

## d) - Il mese solare-lunare di Giugno - 30 giornate e 30 notti.

Con la riforma di Giulio Cesare il Giugno fu arricchito di un "ante Kalendas quinctiles" - che proprio allora divenivano "Kalendae iuliae" - accrescendo la serie delle "Idus iuniae", che



= MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 14, 9

= MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 14, 9

= C.I.L.,  
"Menologia" rustici  
- Confr. § 172 e

= Confr.  
§ 26

da 17 divennero 18. Superior Calendas Iulias =

Quella nuova denominazione, derivante dalla onomastica lunare, fu inserita al 29° posto della serie dei giorni del mese solare (Terminus Calendas Iulias = )

e) - Lo "IUNIUS" dei "Menologia" rustici o coloniali.

Nei "Menologia" rustici o coloniali = di età imperiale appaiono riassunte le caratteristiche del Giugno solare-lunare.

- Il Giugno aveva 30 giorni

- Aveva le "Nonae quintanae", cioè - nominalmente - il novilunio avrebbe dovuto cadere nella quinta notte dopo che si erano annunciate le "Kalendae", cioè le chiusure dei conti, i pagamenti e le scadenze di fine mese =

- La giornata era calcolata di ore 15

- La nottata era calcolata di ore 9

- Il sole era nel segno zodiacale dei Gemelli (ora, di Giugno, il sole è nel Cancro)

- La forza di natura (deus, dea da δῖος, θεῖος) protettiva e predominante nella mesata era il commercio (tutela Mercuri)

- Seguono le indicazioni dei lavori agricoli: il taglio del fieno (faeniscium); si erpicano le vigne (vineae occantur).

Può stupire la mancanza di un cenno alla mietitura dei frumenti, che nelle nostre regioni comincia col Giugno; ma la probabile spiega-



= = Confr.  
§ 172 e

= = Confr.  
3 b; 4 e; 7 b f  
ecc.

= = Confr. §§  
139 g; 148 b

zione di questo fatto si troverà al prossimo mese lunare del "Sextilis" = =

- Seguono le indicazioni dei lavori industriali del grande o piccolo centro di lavoro su quale gravita la circostante campagna. Ci sono i lavori industriali della siderurgia (sacrum Herculis) = = e ci sono i lavori industriali (sacrum) di rafforzamenti con avvolgimenti (fortis Fortunae) anche doppi (dubia) di filo metallico (sacrum Fortis Fortunae) = =

f) - Attenendoci ai frammenti dei "FASTI" precesarei anziani ed ai completamenti apportatevi dal Mancini, troviamo che, durante il mese lunare del Giugno, le giornate lavorative (fasti e comitiales), semilavorative (entotercisi e nefasti parentales) e di riposo (nefasti) erano distribuite così nella vita urbana:

	Calcolo mensile	Calcolo progressivo
- <u>Dies fasti</u> (giorni: 2, 15).....	2	20
- <u>Dies comitiales</u> (giorni: 3, 4, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29).....	16	84
- <u>Dies entotercisi</u> (gior- ni:.....).....	...	5
- <u>Dies nefasti parentales</u> (giorni: 11, 13)....	2	25
- <u>Dies nefasti</u> (giorni: 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14)	9	43
<u>T o t a l e</u>	<u>29</u> =====	<u>177</u> =====



Cioè:

	Calcolo mensile	Calcolo progressivo
- Giornate lavorative ( <u>fasti</u> e <u>comitiales</u> )....	18	104
- Giornate semilavorative ( <u>endotercisi</u> e <u>nefasti parentales</u> ).....	3	30
- Giornate di riposo ( <u>nefasti</u> ).....	9	43
<u>T o t a l e</u>	<u>29</u>	<u>177</u>
	=====	=====

= = MACROBIO,  
Saturnalia; 1, 14, 9

Il giorno aggiunto da Giulio Cesare alla onomastica di questo mese lunare ed intromesso avanti all'ultimo giorno della mesata, ebbe la qualifica di "fastus" = =

Altre tipiche notazioni appaiono talora nei "FASTI" epigrafici di età imperiale - tutti pervenuti a noi come residui più o meno frammentari - nei tardivi "FASTI" di Polemio Silvio e nei tardivi "FASTI" filocaliani.

Ad esempio, in questi ultimi appaiono giorni forniti di note e di qualifiche comuni, che ne permettono l'aggruppamento.

Ne teniamo conto, pur attribuendo a quelle note e qualifiche soltanto il valore di probabili tracce residuali di consuetudini più antiche, tra le quali però possono essersi verificati spostamenti di date ed infiltrazioni molto considerevoli di consuetudini tardive.

Abbiamo dunque dai "FASTI" filocaliani le seguenti indicazioni:

- Senatus legitimus (giorni: 3,13)
- Dies aegyptiacus (giorni: 7,20)
- Ludi (giorno: 4 - Con la qualifica "in Minicia"  
- Si noti che al giorno 1° c'è la qualifica "fabarici" senza la nota "ludi")
- Circenses missus-XII (giorno: 1)

Altre note caratteristiche della vita urbana appaiono da altri "FASTI":

- Ludi (giorno: 4) Fasti di Polemio Silvio
- Circenses fabarici (giorno: 1) Fasti di Polemio Silvio.



129 - 1° giorno del mese lunare dello "Iunius"  
- La segatura meccanica del legno, della pietra  
e del metallo - Il maglio mobile in tutte le  
direzioni - Le esercitazioni per la segatura  
meccanica.

a) - 1° giorno del mese lunare del Giugno

- Dinotte: Kalendis iuniis = prima nottata  
 delle "Kalendae iuniae"

Di giorno: Nefastus = giornata con  
 divieto di lavori obbligatorii

Note e qualifiche della giornata:

- Marti (Fasti maffeiani)
- Marti inelini (Fasti precesarei anziati)
- Iunoni in arce (Fasti precesarei anziati)
- Iunoni monetae (Fasti venusini)
- Monetae (Fasti maffeiani)
- Carneae (Fasti maffeiani)
- Fabarici (Fasti filocaliani)
- Circenses fabarici (Fasti di Polemio  
 Silvio)
- Carna, Crane, larda, puls fabaria, avidae  
velucres (negli autori)
- Ludi saeculares (negli autori)



## Confronta :

OVIDIO, Fasti, 6, 101-196

VARRONE, de Vita pop. roman. 1 (in NONIO, 4, 291  
"mactare")FESTO e PAOLO "pascales", "pascito", "saeculares"  
"Tarentum"

LIVIO, 7, 28, 4

PLINIO, Nat. Hist. 18, 12, 118

LYDO, De mense, 4, 57

MACROBIO, Saturnalia, 1, 12, 38-33

C.I.L., al giorno

MANCINI, al giorno

## VACCAI:

Carna, Fabarici, 78, 122-123, 133Iuno Honeta, 143, 144Ludi saeculares, 230-233b) - Questa giornata per i fonditori a getto  
(romani) era giornata di riposo (nefastus).

Le altre tecniche invece pare che intensificassero i loro lavori.

Ovidio nella sua trasfigurazione comincia col cantare "Carna, dea cardinis" cioè la forza di natura della sega (carduus; carduus et spinis surgit paliurus acutis = =; carduus et folia et caules spinosae lanuginis habet = =) arnese formato da una serie continua di spine o punte uncinato e taglienti.

= = VIRGILIO,  
Ecl. 5, 39= = PLINIO, Nat.  
Hist. 21, 16, 56



= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 101-102

Per mezzo della sua potenza (numine) la sega può aprire le cose chiuse, squarciandole col suo movimento in avanti ed indietro (clausa aperit) e, figgendo le sue punte, può fermare e serrare (serra = sega) e congiungere le parti distaccate ed aperte (claudit aperta) = =

I combinatori e banchieri (pontifices) provvedevano essi stessi all'industria della segheria, incominciando col portarne l'impianto industriale (sacra ferunt) sin dove c'è un bosco da taglio, da consumarsi <sup>(heluari)</sup> per il fuoco (lucus Helernus da heluari + ερνος = pollone; bosco ceduo).

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 105-108  
- Confr. § 92 a

Lì veniva legata (sata da suere) un'acqua (nymphæ) detta la sorgente (Cranaen, da κρήνη), che invano era stata già richiesta da molti imprenditori (nequiquam multis saepe petita precis, da procax = procacciante) = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 109-110

Quell'acqua soleva mettere in azione (agitare) le seghe (seras) con le punte (iaculis) e soleva fendere (findere) le placche nodose (nodosas plagas) con un profondo incavo (iaculis feras /leggi: seras / agitare solebat, nodosaque cava tendere /leggi: findere / valle plagas).  
= =

= = Confr.  
§§ 92 e; 93 d  
= = Confr.  
§§ 51 c; 78 d;  
92 a

Quell'acqua non aveva rivestimento o tubi (pharetram da φάρπος = =) eppure la credevano cointeressata (sororem da sororius, sororiare = =) del fabbro (Phoebi) [ che lavorava anche con l'acqua condottata nella sua bottega (insula tiberina) = =/

= = Confr.  
§ 45; 256 f q



= = Confr.  
§ 112 b

Era guidata con doccie (ducis) = = in cunicoli ad aria libera (antra), dai quali però era facile che essa andasse o rattenuta o dispersa tra i virgulti senza possibilità di ritrovarla in alcun luogo (.....ducis in antra....antra subit, frutices haec nacta resistit, et latet, et nullo est invenienda modo) = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 116-118

Per segare (sequitur da secare) la pietra (Ianus) = =, l'acqua (nympha) deve uscir dal suo doccia (destituit ducem) e deve far girare la ruota (positae virginitatis da verge-re) dentata (ius....tibi cardinis esto; spinam) sopra un sol piano (pro concubito) in uno stretto congiungimento (amplexu) con la stessa pietra da segare = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 119-130

Le Arpie, ~~pur senza esser nominate dal poeta~~, vengono a porre il sigillo di garanzia su questa identificazione di "Carna" con la sega.

Esse fanno infatti pensare alle ruote segatrici col loro grande diametro circolare (grande caput), col loro foro centrale (oculi) che, nel movimento, sembra fermo (stantes oculi), coi loro denti falcati (ἄρπη = falce; sarpere), lucenti e adatti alla lacerazione (rostra apta rapinis, canities pinnis, unguibus hamus inest) = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 131-134

Talora l'impresario (Proca) - specialmente se inesperto e da pochi giorni in esercizio - viene danneggiato da questa macchina nel momento che le ruote a denti falcati si appressano al piano di lavoro (thalamos da θαλάμος) dell'imprenditore stesso (in thalamos venire Procae)



= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 143-148

Perchè con le dure e ritorte punte (ungue)  
la sega circolare (Arpia) stridendo graffia  
(sectas) i lati interni (genas) di ciò che sega  
(rigido sectas invenit ungue genas) = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 155-157

Il sistema da seguire per evitare questo  
danno, consiste nello spargere per tre volte <sup>acqua il passaggio (Res... spargit aquas aditus)</sup> ~~con~~  
le due imposte (postes), che si formano segnando  
la pietra, con acqua opportunamente medicata  
(aquae medicamen habebant) = =

Per segare le lastre di pietra di solito  
si mette, anche adesso, acqua con smeriglio  
nel punto dove passa la sega.

= = Confr.  
§§ 2 r s; 7 m;  
45 d; 30 a; 109c

Si segavano altresì pezzi di metallo, a  
freddo (exta cruda) = = da ripartirsi in  
due parti o porzioni (porca da portio) misurate  
(porca bimestre) e così si facevano le riparti-  
zioni "per segatura" (prosecta).

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 158-164

Ma chiunque assisteva a quelle operazioni  
industriali (quique adsint sacris) non doveva  
guardarvi da vicino (respicere vetat = =)  
perchè è davvero pericoloso agli occhi avvicinar-  
si quando si segano i metalli.

= = Confr.  
"Iannual" § 45

Così pure s'impiantava (ponitur) la sega  
circolare e ruotante (virgam da vergere) a  
punte ed incavi (virga de spina alba da alvus)  
per segare la pietra (Ianalis) = =

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 165-166

L'intenso uso della sega esigeva il sussidi-  
o del lardo (larda) e di un impasto a caldo  
di cera e farina (mixtaque cum calido sit faba  
/leggi: favus/ farre) = =



La tradizione ha diverse risonanze di questa prescrizione tecnica:

= = VARRONE,  
in NONIO, 4, 291  
"mactare"

Calendis iuniis...favatam pulvem /vel favo  
dulcoratas/ diis mactat = =

Cioè:

= = Confr.  
§§ 28 h; 32 VIII g;  
111 a

alle "Calendae iuniae" con un impasto (pulve)  
di cera (favatam) accresce la utilità (mactat  
da magis augere = =) delle forze naturali  
(diis)

= = PLINIO,  
Nat. Hist. 18, 12,  
118 - MACROBIO,  
Saturnalia, 1, 12,  
33

Sacrum deae Carneae in Caelio monte, cui pulve  
fabaria /leggi: favaria/ et larido sacrificatur = =

Cioè:

= = Confr.  
§ 32 VIII "laridum"

C'era un lavoro industriale (sacrum) con la  
forza naturale della sega (deae Carneae) a  
conto della società (in monte) dei lavori velo-  
ci (Caelio da celer, celerare) ed in questi si  
utilizza (cui sacrificatur) l'impasto di cera  
(pulve fabaria) ed il lardo [o grasso che scor-  
re = =/

= = OVIDIO,  
Fasti, 6, 183-190 -  
PERALI, De fabrili-  
bus, L-LI

e) - La trasfigurazione ovidiana passa a can-  
tare dei reparti da lavoro (templa) destinati  
nel luogo del comando (in arce da  $\alpha\rho\chi\acute{\iota}$ ) alla  
riota o volano (Iunoni) per le mole da arrota-  
re (monetae; leggi: moletae) = = o per la



= S. ISIDORO,  
Origines, 16, 24 -  
NONIO, 2, 861 "tru-  
tina" - Confr.  
§§ 162 d; 212 b

coniazione (trutina.....et moneta vocata)  
= . La ruota o volano delle macchine da  
conio si chiamava anche "bilanciere" (= trutina)

= OVIDIO,  
Fasti, 6, 191-192

d) - Ovidio passa poi a far cenno dei lavori  
obbligatoriosi del maglio (Marti festa) = =

I "FASTI" precesarei di Anzio, pongono  
questa indicazione al primo luogo, con l'ag-  
giunta delle lettere "INCL..." che vengono  
completate: "in clivo", come se si trattasse di  
una indicazione topografica.

Preferiamo ritenere che il completamento  
debba essere "Marti inclini" (da inclinis, in-  
clinare), per indicare la mobilità del maglio  
(Mars, martulus) in tutte le direzioni quando  
è opportunamente sospeso a bilico con funi o  
corde.

= LANCIANI,  
in "Monum. Lincei,  
1, 546" - MOMMSEN,  
ivi, 2, 643 - VACCAI  
228-232 + Confr.  
§§ 7 f; 12 a; 51 c;  
256 f

= S. ISIDORO,  
Origines, 5, 38

= LITTLETON,  
A latine dictiona-  
ry (London, 1684)  
"seculum"

= NONIO,  
4, 445, "secare"

e) - In epoca storica si celebravano per tre  
giorni, al principio di Giugno, i "ludi saecu-  
lares", nel "Campus Martius" detto "Terentum"  
o "Tarentum" (da Ταρδένω) = =

Quando si fissa: che è duplice la scrittura  
latina "saeculum" e "seculum", che non re-  
pugna la derivazione affermata da S. ISIDORO  
di "saeculum" da "sequi" = = un tempo  
accettata anche dagli eruditi = =, che  
era affermata anche la identificazione tra  
"secare" e "sequi" = = e che, d'altra parte,



= = VARRONE,  
De l.l., 5, 137

nella Terra di Lavoro (in Campania) gli arnesi da segare eran detti "seculae a secando" = =, vien fatto di domandarsi se i "Ludi saeculares" del Giugno non abbiano avuto origine dalle esercitazioni di segatura meccanica, che abbiamo già visto in attività nel primo giorno di questo mese lunare.

= = Confr.  
§§ 7 f; 12 a; 51 c  
256 r1

= = Confr.  
§§ 7 f; 16 e; 82 b

= = Confr. §§  
51 c; 62 c;  
83 b; 131 b;

= = VALERIO  
MASSIMO, 2, 4, 5 -  
VACCAI, 228-229 -  
Confr. § 256 r5

= = SERVIO,  
ad Aenead, 12, 139  
- VACCAI, 149

Per le esercitazioni di segatura meccanica (ludi saeculares) era bene adatto il "Tarentum" o "Tarentum" = =, il "Campus martius" = = dove confluivano gli acquedotti delle acque che facevano girare le ruote dei volani (acqua virgo da vergere) = = e dove anche fuochi sotterranei = = fornivano - come adesso il gas metano - gratuita forza motrice (Tarentum da τὰ περισσῶ = mettere in moto circolare).

Del resto, proprio nel "campus martius", presso Santa Maria "in Aquiro", a quel che si crede, era ricordato un centro di lavoro dove erano ~~si artificibus~~ <sup>artificium</sup> "qui aqua exercunt" = =