

CHIAVE DELLE FAMIGLIE

- 1 Piante con sporangi, senza semi e senza involucri fiorali appariscenti. Div. I. PTERIDOPHYTÆ 2
— Piante con sacchi pollinici ed ovuli, munite di semi e spesso anche di involucri fiorali appariscenti. Div. II. PHANEROGAMÆ 6

Div. I. PTERIDOPHYTÆ.

- 2 Fusto articolato, munito ai nodi di guaine dentate, rappresentanti le fg. ridottissime saldate tra loro. 3 **Equisetaceae**
— Fusto mai c. s., fg. evolute. 3
3 Sporangi situati sulle fg., talora raccolti in spighe o pannocchie. Fg. a lamina pennato- o palmato-divisa, raram. intera. 1 **Filices**
— Sporangi situati all'ascella delle fg. o sul rizoma. Fg. indivise o quadrifogliate. 4
4 Fg. lineari, più o meno allungate, raccolte sopra un brevissimo rizoma a guisa di bulbo. 5 **Isoëtaceae**
— Fg. mai c. s. 5
5 Piante terrestri. Sporangi ascellari. 4 **Lycopodiaceae**
— Piante acquatiche. Sporangi inseriti sul rizoma. 2 **Marsiliaceae**

Div. II. PHANEROGAMÆ.

- 6 (1) Fi. con 1 solo involucro (caliciforme o corolliforme) o nessuno. 7
— Fi. con 2 involucri (calice e corolla). 92

A Fiori monoclamidi o nudi.

- 7 Alberi o frutici. Fg. mai grasse. 8
— Erbe, raram. piante legnose a fg. grasse. 32
8 Ovuli nudi, spesso protetti da squame (stigma mancante). Piante a fg. aghiformi o squamiformi. 9
— Ovuli chiusi in un ovario (stigma presente). Piante a fg. mai aghiformi, talora squamiformi. 10
9 Frutici a rami giunchiformi, articolati, apparentemente afilli. 7 **Gnetaceae**
— Alberi od arbusti mai c. s. 6 **Coniferae**
10 (8) Piante a succo non latiginoso. 11
— Piante a succo latiginoso. 31
11 Fi., almeno i maschili, riuniti in amenti lineari o globosi. Piante a fg. bene sviluppate, mai spinose. 12
— Fi. mai in amenti, raram. in spighe amentiformi ma allora arbusti a fg. rudimentali ovvero arbusti spinosi. 15
12 Fg. pennato-composte. Noce. 27 **Juglandaceae**

- Fg. palmato-lobate. Achenio circondato da peli. 31 **Platanaceae**
 — Fg. mai c. s. Frutto vario. 13
- 13 Fi. dioici. Cassula 2-valve, con molti semi cinti da pelosità cotonosa. 28 **Salicaceae**
 — Fi. monoici. Achenio. 14
- 14 Fi. femm. in amenti. Cupula mancante. 29 **Betulaceae**
 — Fi. femm. variam. disposti. Cupula presente, chiusa od aperta. 30 **Cupuliferae**
- 15 (11) Piante a fi. riuniti in capolini ed a stami saldati per le antere. 128 **Compositae**
 — Piante non aventi riuniti insieme i caratteri suddetti. 16
- 16 Fg. indivise, talora squamiformi. 17
 — Fg. pennate, trifogliate o palmato-lobate. 26
- 17 Fg. con base inequilaterale, crenate o seghettate, spesso assai ruvide. 32 **Urticaceae**
 — Fg. mai c. s. 18
- 18 Stami 3-6. 19
 — Stami 8-12. 24
 — Stami più di 12. 25
- 19 Piante coperte di peli squamosi, argentini. 33 **Elaeagnaceae**
 — Piante parassite sopra alberi od arbusti. 37 **Loranthaceae**
 — Piante mai c. s. 20
- 20 Ovario supero. 21
 — Ovario infero. 82
- 21 Liane ovvero frutici a rami con apparenza di fg. (fillocladi) e vere fg. trasformate in squame. 20 **Liliaceae**
 — Mai liane nè frutici c. s. 22
- 22 Fg. opposte. Cassula. 96 **Buxaceae**
 — Fg. alterne, raram. opposte o rudimentali. Drupa od achenio. 23
- 23 Drupa a 2-4 noccioli. Stami alterni colle divisioni calicine. 79 **Rhamnaceae**
 — Achenio. Stami opposti alle lacinie perigoniali. 60
- 24 (18) Fi. dioici. Perigonio 4-partito. Antere deiscenti per 2 fori muniti di coperchietto. 34 **Lauraceae**
 — Fi. ermafr. Perigonio tubuloso, 4-lobato. Antere deiscenti per fenditure longitudinali. 35 **Thymeleaceae**
- 25 (18) Albero a fg. alterne. Fi. racemosi. 45 **Phytolaccaceae**
 — Albero a fg. alterne (almeno nei rami adulti). Fi. solitari o ad ombrella. 72 **Myrtaceae**
- Liana a fg. opposte. Fi. fascicolati. 64 **Ranunculaceae**
- 26 (16) Fg. alterne o sparse (raram. le super. opposte). 27
 — Fg. opposte. 30
- 27 Infiorescenze accompagnate da ampie brattee (spate). Fg. in rosetta sopra uno stipite. 10 **Palmae**
 — Infiorescenze e fg. mai c. s. 28
- 28 Fg. peltato-lobate. Stami indefiniti. 94 **Euphorbiaceae**
 — Fg. palmato-lobate o digitato-composte. Stami 5. 81 **Ampelidaceae**
 — Fg. pennate. Stami 20-30. 70 **Rosaceae**

- Fg. pennate o trifogliate. Stami 4-5. 29
- 29** Piante resinose, con odore terenbintaceo. Drupa. 84 **Anacardiaceae**
 — Piante non resinose, inodore. Legume. 71 **Leguminosae**
- 30** (26) Alberi. Stami 2. Samara con 1 ala. 104 **Oleaceae**
 — Alberi. Stami 4-8. Samara con 2 ali. 83 **Sapindaceae**
 — Liane. Stami indefiniti. Achenio con una coda. 64 **Ranunculaceae**
- 31** (10) Fg. ovate, seghettate o lobate. Frutto carnoso. 32 **Urticaceae**
 — Fg. bislunghe o lanceolate, intere. Cassula. 94 **Euphorbiaceae**
- 32** (7) **Fi. glumacei (cioè accompagnati da squame ed a perigonio nullo o rudimentale), disposti in spighe o spighette.** 33
 — **Fi. mai glumacei.** 34
- 33** Fg. a guaine fesse longitudinalm. Fi. con 2 (raram. 1) squame secondarie (glumette) all'ascella delle primarie (glume). Antere dorsifisse. 8 **Graminaceae**
 — Fg. a guaine indivise. Fi. con 1 o nessuna squama secondaria all'ascella delle primarie (glume). Antere basifisse. 9 **Cyperaceae**
- 34** (32) **Piante acquatiche.** 35
 — **Piante terrestri.** 47
- 35** Involucro florale non colorato, simulante un calice, ovvero rudimentario o nullo. 36
 — Involucro florale, tutto od almeno nei suoi 3 pezzi interni, colorato e simulante una corolla. 44
- 36** Fg. opposte (eccet. talora le super.), raram. aggruppato a 3 a 3. 37
 — Fg. verticillate. 40
 — Fg. alterne o radicali. 41
 — Fg. nulle. Fusto ridotto ad una lamina fogliacea. 13 **Lemnaceae**
- 37** Fg. guainanti od amplessicauli ovvero con stipole intrapeziolari spesso saldate in guaina. 14 **Najadaceae**
 — Fg. mai c. s. 38
- 38** Fi. monoici. Involucro florale nullo. Stami 1. 95 **Callitrichaceae**
 — Fi. ermafr. Involucro florale costituito da un calice. Stami 2 o più. 39
- 39** Ovario supero, 2-loculare. Stami 2 ovvero 6. 73 **Lythraceae**
 — Ovario infero, 4-loculare. Stami 4 74 **Onothenaceae**
- 40** (36) Stami 1 ovvero 8. Ovario infero. 75 **Halorrhagidaceae**
 — Stami 12-20. Ovario supero. 63 **Ceratophyllaceae**
- 41** (36) Fi. monoici, in spighe o capolini assai densi, non avvolti da un'ampia brattea (spata). 11 **Typhaceae**
 — Fi. ermafr. o monoici, in densa spiga (spadice), nel secondo caso però avvolta da un'ampia brattea (spata). 12 **Araceae**
 — Fi. mai c. s. 42
- 42** Perigonio nullo o rudimentale. Stami 1-4. 14 **Najadaceae**
 — Perigonio evidente. Stami 6. 43
- 43** Fi. in racemo. Ovari 3-6, più o meno saldati. Frutto a cocche od a follicoli. 17 **Juncaginaceae**
 — Fi. in antela. Ovario unico. Cassula. 19 **Juncaceae**
- 44** (35) Stipole saldate in una guaina scariosa (ocrea), abbracciante il fusto. 41 **Polygonaceae**

- Stipole nulle. 45
- 45 Perigonio a 3 pezzi eretti e 3 riflessi. Stimmi petaliformi. 23 **Iridaceae**
- Perigonio a pezzi tutti eretti. Stimmi mai petaliformi. 46
- 46 Ovari 6 o molti, superi. 16 **Alismataceae**
- Ovario unico, infero, simulante un tubo perigoniale. 15 **Hydrocharitaceae**
- 47 (34) **Fi. in capolini, muniti di una corolla tubulosa o ligulata (talora nulla nei capolini di fi. femm.). Stami 5 (raram. 4).** 128 **Compositae**
- **Fi. variam. disposti, raram. in capolini ed allora mai con una corolla c. s. ovvero con meno di 5 stami.** 48
- 48 Piante senza clorofilla, parassite o saprofite, con fg. ridotte a squame. 49
- Piante clorofilliche (verdi), non parassite, con fg. quasi sempre bene sviluppate. 50
- 49 **Fi. regolari, numerosissimi, in spiga molto densa. Stami 1.** 38 **Balanophoraceae**
- **Fi. regolari, 5-10 all'apice del fusto. Stami 8-10.** 39 **Cytinaceae**
- **Fi. irregolari, in spighe piuttosto lasse. Stami 1.** 26 **Orchidaceae**
- 50 (48) **Fi. monoici, in spighe assai dense. Spata mancante o fugace. Perigonio rappresentato da peli.** 11 **Typhaceae**
- **Fi. monoici, in densa spiga (spadice), avvolta da una spata persistente. Perigonio nullo.** 12 **Araceae**
- **Fi. mai c. s.** 51
- 51 **Ovario supero, cioè non aderente all'involucro florale.** 52
- **Ovario infero o semiinfero, cioè più o meno saldato colla base dell'involucro florale (ricettacolo).** 82
- 52 **Fi. con un perigonio di 6 pezzi, 3 esterni verdi simulanti un calice e 3 interni colorati simulanti una corolla.** 53
- **Fi. mai conformati c. s.** 54
- 53 **Fi. regolari. Stami 6 o molti, tutti fertili. Ovari 6 o più.** 16 **Alismataceae**
- **Fi. irregolari. Stami 3 fertili e 2-3 sterili. Ovario unico.** 18 **Commelinaceae**
- 54 (52) **Involucro florale colorato, petaloideo, simulante una corolla.** 55
- **Involucro florale mai petaloideo.** 60
- 55 **Stami 1-10.** 56
- **Stami più di 10.** 59
- 56 **Fg. intere, talvolta sinuate.** 57
- **Fg. imparipennate.** 70 **Rosaceae**
- **Fg. ripetutam. divise.** 61 **Papaveraceae**
- 57 **Ovario a più ovuli. Cassula o bacca. Piante spesso bulbose.** 58
- **Ovario ad 1 solo ovulo. Achenio. Piante mai bulbose.** 60
- 58 **Fi. in racemi opposti alle fg. Stili 7-10.** 41 **Phytolaccaceae**
- **Fi. quasi sessili e solitari all'ascella di fg. opposte. Stili 1.** 102 **Primulaceae**
- **Fi. mai c. s. Stili 1-5.** 20 **Liliaceae**
- 59 (55) **Ovari 2 o più, raram. 1 ma allora involucro florale di 5 o più pezzi.** 64 **Ranunculaceae**
- **Ovario unico. Involucro florale di 4 pezzi.** 61 **Papaveraceae**
- 60 (23, 54 e 57) **Fg. con stipole saldate in breve guaina scariosa (ocrea) cingente il fusto.** 41 **Polygonaceae**

- Fg. mai c. s. 61
- 61 Perigonio di 6 pezzi. Fg. lineari, parallelinervie. 62
- Perigonio o calice con numero di pezzi o divisioni mai superiore a 5.
Fg. raminervie. 63
- Calice ad 8-12 denti biseriatati. Fg. raminervie. 73 **Lythraceae**
- 62 Fi. in racemo. Ovari 3-6, più o meno saldati. Frutto a cocche od a
follicoli. 17 **Juncaginaceae**
- Fi. in antela o capolino. Ovario unico. Cassula. 19 **Juncaceae**
- 63 (61) Fi. tutti unisessuali (dioici o monoici), raram. parte unisessuali e
parte ermafr. (poligami). 64
- Fi. tutti ermafr. 67
- 64 Ovario a 2-3 logge. Cassula. 94 **Euphorbiaceae**
- Ovario ad 1 loggia. Achenio, otricello o pisside. 65
- 65 Stipole presenti, almeno in gioventù, raram. (*Parietaria*) mancanti, ma
allora fi. a 4 stami irritabili (cioè raddrizzantisi con elasticità nel-
l'antesi). 66
- Stipole mancanti. Fi. mai a 4 stami irritabili. 76
- 66 Stipole erbacee o nulle. Stami 4-5. Stimmi terminali, 2 a codino od 1 solo
a pennello. 32 **Urticaceae**
- Stipole membranacee. Stami 7-20. Stimma laterale, unico a codino.
44 **Thelygonaceae**
- 67 (63) Piante latiginose. 94 **Euphorbiaceae**
- Piante mai latiginose. 68
- 68 Ovari 4-16. Involucro florale di 4-5 pezzi, disgiunti e caduchi.
64 **Ranunculaceae**
- Ovario unico o raram. 2-4, ma allora involucro florale tubuloso e persi-
stente. 69
- 69 Fg. stipolate. 70
- Fg. non stipolate o talora (*Mollugo*) con stipole piccolissime e fugaci. 73
- 70 Fg. più o meno profundam. palmato-divise o pennate. 70 **Rosaceae**
- Fg. intere. 71
- 71 Ovario a più ovuli. Cassula 72
- Ovario ad 1 ovulo. Otricello od achenio. }
- 72 Stilo unico, 3-fido o 3-dentato. Sepali uguali. } 50 **Paronychiaceae**
- Stilo unico, capitato. Sepali disuguali. 56 **Cistaceae**
- Stili 3. Sepali uguali. 51 **Caryophyllaceae**
- 73 (69) Ovario ad 1 ovulo. Achenio, otricello o pisside. 74
- Ovario a più ovuli. Cassula o siliqua. 78
- 74 Stami inseriti alla fauce di un perigonio tubuloso-urceolato. 75
- Stami mai inseriti c. s. 76
- 75 Stilo unico. Fi. formanti una spiga. 35 **Thymelaeaceae**
- Stili 2. Fi. in fascetti formanti delle cime. 50 **Paronychiaceae**
- 76 (65 e 74) Fi. circondati da squame scariose e col perigonio pure più o
meno scarioso. 77
- Fi. senza squame scariose e col perigonio mai scarioso. }
- 77 Fg. lineari, sessili. Stami saldati alla base. } 42 **Chenopodiaceae**
- Fg. ovali, picciolate. Stami liberi. 43 **Amarantaceae**

- 78 (73) Calice dialisepalo. 79
 — Calice gamosepalo. 80
- 79 Frutto ad 1 loggia. Fg. opposte. 51 **Caryophyllaceae**
 — Frutto a 2 logge. Fg. sparse. 60 **Cruciferae**
- 80 (78) Frutto a 3-5 logge. Stami più di 10 od anche 5 soli, ma allora fg. pseudo-verticillate. 81
 — Frutto ad 1 loggia. Stami 4-5. Fg. alterne od opposte. 102 **Primulaceae**
- 81 Fi. solitari nelle dicotomie del fusto. 46 **Aizoaceae**
 — Fi. in cime od in fascetti. 49 **Molluginaceae**
- 82 (51) Pianta a fg. cuoriformi ed a fi. (dioici) in racemi ascellari. 21 **Dioscoreaceae**
 — Piante a fg. cuoriformi o reniformi ed a fi. solitari od a fascetti ascellari. 40 **Aristolochiaceae**
 — Piante mai c. s. 83
- 83 Stami 1-5. Involucro florale regolare od irregolare, petaloideo o no. 84
 — Stami 6. Involucro florale regolare, petaloideo. 22 **Amaryllidaceae**
 — Stami 7-20. Involucro florale regolare, mai petaloideo. 91
- 84 Piante con fg. verticillate. 122 **Rubiaceae**
 — Piante con infiorescenza ad ombrella. 77 **Umbelliferae**
 — Piante mai c. s. 85
- 85 Stami fertili 1-3. 86
 — Stami fertili 4-5 89
- 86 Fg. opposte. 124 **Valerianaceae**
 — Fg. sparse o radicali. 87
- 87 Stami 3. 23 **Iridaceae**
 — Stami 1-2. 88
- 88 Stami ridotti alla sola antera inserita sopra lo stimma. Fg. parallelinervie. 26 **Orchidaceae**
 — Stami petaloidei, 1 fertile e 5 sterili. Fg. penninervie. 25 **Cannaceae**
- 89 (85) Fg. guainanti, grandissime, penninervie. 24 **Musaceae**
 — Fg. mai c. s. 90
- 90 Ovario infero; stilo semplice, capitato. Fg. lineari. 36 **Santalaceae**
 — Ovario semiinfero; stilo 2-3-fido. Fg. ovate. 42 **Chenopodiaceae**
- 91 (83). Fi. in cime corimbose. Stipole nulle. Cassula. 68 **Saxifragaceae**
 — Fi. solitari ascellari. Stipole nulle. Nuculanio a 4 corna. 46 **Aizoaceae**
 — Fi. 2-3 ascellari. Stipole presenti, membranacee. Achenio quasi tondo. 44 **Thelygonaceae**

B Fiori diclamidi.

- 92 (6) Corolla dialipetala, cioè a petali affatto liberi od aderenti solo per l'apice. 93
 — Corolla gamopetala, cioè a petali saldati tra loro almeno alla base. 171

a) Fiori dialipetali.

- 93 Ovario supero, cioè non aderente al ricettacolo. 94
 — Ovario infero o semiinfero, cioè più o meno aderente al ricettacolo e situato sotto il calice. 156

- 94** Ovari 2 o più, liberi o saldati solo per la base. **95**
 — Ovari molti, dapprima coadunati, quindi saldati nel frutto in un sincarpio
 carnoso formato di tante bacche. **65 Anonaceae**
 — Ovario unico, talora formato di più carpelli separantisi solo nel frutto. **100**
95 Calice e corolla di 3 pezzi. Fg. radicali. **16 Alismataceae**
 — Calice e corolla di 4 o più pezzi, raram. 3 in pianta a fg. opposte. **96**
96 Piante a fg. grasse, talora poco succose ma in tal caso lineari. **69 Crassulaceae**
 — Piante a fg. mai grasse nè lineari. **97**
97 Stami e petali inseriti sul calice (perigini). **70 Rosaceae**
 — Stami e petali inseriti sul ricettacolo (ipogini). **98**
98 Arbusto a fg. opposte ed a 5 petali verdastri, squamiformi. **97 Coriariaceae**
 — Erba a 4-6 petali laciniati. **58 Resedaceae**
 — Mai arbusto od erba c. s. **99**
99 Stami saldati in colonna. **92 Malvaceae**
 — Stami liberi. **64 Ranunculaceae**
100 (94) Stami più di 10. **101**
 — Stami 1-10. **113**
101 Stami lungam. saldati in colonna. **92 Malvaceae**
 — Stami liberi o riuniti solo alla base in più fasci. **102**
102 Stami inseriti sul calice (perigini). **103**
 — Stami inseriti sul ricettacolo (ipogini). **104**
103 Alberi od arbusti. Stami inseriti coi petali sulla fauce del calice. **70 Rosaceae**
 — Erbe. Stami inseriti sotto i petali sul tubo del calice. **73 Lythraceae**
 — Erbe. Stami inseriti sul fondo del calice. **110**
104 (102) Petali laciniati. **58 Resedaceae**
 — Petali interi. **105**
105 Fg. lobate o profundam. divise. **106**
 — Fg. intere o simplicem. dentate. **108**
106 Sepali 2. Petali 4. Piante latiginose. **61 Papaveraceae**
 — Sepali 4-6. Petali 4-8 (raram. 4 saldati in uno). Piante mai latiginose. **107**
107 Sepali petaloidei. Stipole nulle. **64 Ranunculaceae**
 — Sepali non petaloidei. Stipole setacee. **88 Zygophyllaceae**
108 (105) Petali 10 o più, vistosi. Pianta acquatica. **62 Nympheaceae**
 — Petali 4-8, raram. più ma piccolissimi. Piante terrestri. **109**
109 Stili 2-3 ovvero stilo unico 5-8-fido. **110**
 — Stilo unico o stimma sessile. **112**
110 (103 e 109) Calice bipartito. Erbe grasse. **48 Portulacaceae**
 — Calice 5-lobato. Suffrutice a fg. carnosette, semicilindriche. **53 Tamaricaceae**
 — Calice a 5 sepali o 5-partito. Piante mai c. s. **111**
111 Petali 4-5, evidenti. Fg. opposte o verticillate. **55 Hypericaceae**
 — Petali indefiniti, piccolissimi. Fg. sparse o pseudoverticillate. **49 Molluginaceae**
112 (109) Calice dialisepalo, a 5 sepali disuguali od a 3 uguali. Petali 5. **56 Cistaceae**

- Calice dialisepalo, a 5 sepali uguali. Petali 5. 93 **Tiliaceae**
- Calice dialisepalo, a 4 sepali uguali. Petali 4. 59 **Capparidaceae**
- Calice gamosepalo, a 3-5 lobi. Petali 4-8. 89 **Rutaceae**
- 113** (100) Corolla mai papilionacea o se talora con apparenza papilionacea
però con calice dialisepalo. 114
- Corolla papilionacea. Calice gamosepalo. 71 **Leguminosae**
- 114** Alberi, arbusti, frutici o liane. 115
- Erbe (talora legnose alla base). 128
- 115** Fg. piccole, squamiformi o lineari. 116
- Fg. mai c. s. 117
- 116** Calice e corolla di 4-5 pezzi. Stili o stimmi 3. 53 **Tamaricaceae**
- Calice e corolla di 3 pezzi. Stimmi 6-9. 98 **Empetraceae**
- 117** (115) Fg. indivise o dentato-spinose. 118
- Fg. palmato-lobate, palmato-composte o trifogliolate. 123
- Fg. pennato-composte. 124
- Fg. bipennato-composte, almeno nei rami giovani. 127
- 118** Stami 3-5. 119
- Stami 6. 122
- Stami 8 saldati in 2 fasci. 86 **Polygalaceae**
- 119** Stami opposti ai petali. 79 **Rhamnaceae**
- Stami alterni coi petali. 120
- 120** Fg. opposte. Ovario semiinfero. 82 **Celastraceae**
- Fg. alterne. Ovario supero. 121
- 121** Petali 5, liberi. Stami 5. Fg. erbacee, caduche. 84 **Anacardiaceae**
- Petali 4, saldati alla base mediante i filamenti. Stami 4. Fg. coriacee, 80 **Aquifoliaceae**
persistenti, spesso dentato-spinose.
- Petali 3-4, liberi. Stami 3-4. Fg. coriacee, persistenti, interissime. 90 **Simarubaceae**
- 122** (118) Arbusto con spine palmate. Petali 6. Bacca. 66 **Berberidaceae**
- Frutici inerme. Petali 4. Siliqua. 60 **Cruciferae**
- 123** (117) Fg. alterne. Liane. 81 **Ampelidaceae**
- Fg. alterne. Arbusti a rami spinosi. 84 **Anacardiaceae**
- Fg. opposte. Alberi. 83 **Sapindaceae**
- 124** (117) Fg. opposte. 125
- Fg. sparse. 126
- 125** Petali 5. Stami 5. 83 **Sapindaceae**
- Petali 4. Stami 2, raram. 3. 104 **Oleaceae**
- 126** (124) Fi. ermafr. Stami 5. Frutto non alato. 84 **Anacardiaceae**
- Fi. poligami. Stami 10 nei fi. ermafr., 2-3 nei maschili. Frutto alato. 90 **Simarubaceae**
- 127** (117) Albero a spine ramosse. Petali verdicci, simili ai sepali. Stami 4-5,
liberi. 71 **Leguminosae**
- Albero inerme. Petali lilacini. Stami 10, saldati in tubo. 91 **Meliaceae**
- 128** (114) Fi. con calice e corolla di 4 pezzi e con 6 stami tetradinami
(4 lunghi e 2 brevi) (raram. stami ridotti a 1, 2, 4 per aborto). 60 **Cruciferae**
- Fi. mai c. s. 129

- 129 Fi. a corolla regolare o più raram. irregolare, ma in tal caso con 8-10 stami disgiunti. 130
 — Fi. a corolla irregolare, con 4-5 stami, ovvero 6-8 congiunti in due gruppi. 154
 130 Calice tubuloso o campanulato, con 8-12 denti biseriati. 73 **Lythraceae**
 — Calice mai c. s. 131
 131 Stami fertili 3-6. Calice mai bifido. 132
 — Stami fertili 8-10, raram. 6 ma allora calice bifido. 143
 132 Calice imbutiforme, a lembo scarioso, pieghettato e percorso da 5 coste terminanti in denti o reste. Ovario ad 1 solo ovulo. 103 **Plumbaginaceae**
 — Calice mai c. s. Ovario a più ovuli. 133
 133 Fg. semplici. 134
 — Fg. biternato-composte. 66 **Berberidaceae**
 134 Fg. opposte, verticillate ovvero radicali. 135
 — Fg. sparse, disposte lungo il fusto. 141
 135 Stili 2-5 (talora brevissimi) o 3-5 stimmi sessili. 136
 — Stilo unico, 3-fido o 3-dentato. 140
 136 Stami alternanti con 5 nettari formati da squame divise in lacinie pili-formi, glanduloso-capitate. Una sola fg. caulina amplessicaule. 68 **Saxifragaceae**
 — Mai stami alternati da nettari c. s., nè una sola fg. caulina amplessicaule. 137
 137 Stili bifidi o terminati da stimmi ramosi. Piante carnivore (cioè a fg. munite nella pag. super. di peli glandulosi porporini ovvero a lamina bivalve, vescicolosa, accompagnata da 4-6 fimbrie). 67 **Droseraceae**
 — Stili indivisi. Piante mai carnivore. 138
 138 Fg. stipolate in piante acquatiche o palustri. 54 **Elatinaceae**
 — Fg. senza stipole o raram. stipolate ma in piante terrestri. 139
 139 Caule articolato. Stami liberi. 51 **Caryophyllaceae**
 — Caule non articolato. Stami brevem. saldati alla base. 87 **Geraniaceae**
 140 (135) Fg. stipolate. Calice a 5 sepali liberi. 50 **Paronychiaceae**
 — Fg. senza stipole. Calice tubuloso, 5-fido o 5-dentato 52 **Frankeniaceae**
 141 (134) Fg. guainanti. 18 **Commelinaceae**
 — Fg. non guainanti. 142
 142 Fi. monoici. Stili 3, ciascuno bifido. Cassula 3-loculare. 94 **Euphorbiaceae**
 — Fi. ermafr. Stili 5, indivisi. Cassula 5-loculare. 87 **Geraniaceae**
 — Fi. ermafr. Stili 3, indivisi. Cassula 3-loculare. 49 **Molluginaceae**
 — Fi. ermafr. Stilo unico, 3-partito. Achenio. 50 **Paronychiaceae**
 143 (131) Calice bipartito, con tubo aderente all'ovario. 48 **Portulacaceae**
 — Calice mai c. s. 144
 144 Fg. tutte od almeno le infer. opposte o verticillate. Fusto spesso articolato. 145
 — Fg. sparse ovvero radicali o squamiformi. Fusto mai articolato. 150
 145 Fg. composte, pennate o trifogliolate. 88 **Zygophyllaceae**
 — Fg. semplici, talora 1-3 volte palmato- o pennato-sette. 146
 146 Stili 2-5. Stami liberi. Cassula o bacca. 147
 — Stilo unico, allungato, con 5 stimmi. Stami saldati tra loro alla base.

- Frutto scindentisi dalla base in 5 carpelli che rimangono appesi ad una codetta. 87 **Geraniaceae**
- 147 Fg. stipolate in piante acquatiche o palustri. 54 **Elatinaceae**
 — Fg. senza stipole o raram. stipolate ma in piante terrestri. 148
- 148 Fusto semplice, con un solo verticillo di fg. ed un fi. unico terminale. 20 **Liliaceae**
 — Fusto mai c. s. 149
- 149 Fusto non articolato. Petali e stami perigini. 68 **Saxifragaceae**
 — Fusto articolato. Petali e stami ipogini. 51 **Caryophyllaceae**
- 150 (144) Fg. trifogliolate. Stili 5. 87 **Geraniaceae**
 — Fg. mai trifogliolate. Stili 1-4. 151
- 151 Piante con odore grave se stropicciate. Ovario profundam. solcato-lobato e terminato da un solo stilo. 89 **Rutaceae**
 — Piante inodore. Ovario mai c. s. 152
- 152 Petali laciniati. Ovario terminato da 2-4 cornetti stilari lasciati dal lato interno una fenditura comunicante colla cavità. 58 **Resedaceae**
 — Petali interi. Ovario mai c. s. 153
- 153 Stili 2-3. Petali e stami perigini. 68 **Saxifragaceae**
 — Stilo unico. Petali e stami ipogini. 99 **Ericaceae**
- 154 (129) Fi. non speronati. Calice coi 2 sepali interni (ali) petaloidei e più grandi. Corolla 3-loba, col lobo mediano frangiato presso l'apice. 86 **Polygalaceae**
 — Fi. speronati. Calice e corolla mai c. s. 155
- 155 Sepali 2. Fg. 1-3 volte pennato- o ternato-sette, senza stipole. 61 **Papaveraceae**
 — Sepali apparentem. 2 (realm. 5). Fg. indivise, dentate, senza stipole. 85 **Balsaminaceae**
- Sepali 5. Fg. indivise o raram. palmato-partite, stipolate. 57 **Violaceae**
- 156 (93) Petali 1-4. Calice mai bipartito. 157
 — Petali 5-7, raram. 4 ma allora calice bipartito. 163
 — Petali più di 7. Piante grasse. 170
- 157 Erbe. 158
 — Arbusti od arboscelli. 161
- 158 Fg. guainanti, ampie, penninervie. Vedi n. 85
 — Fg. mai c. s. 159
- 159 Fi. ermafr. Piante terrestri od acquatiche. 74 **Oenotheraceae**
 — Fi. monoici o dioici. Piante tutte acquatiche. 160
- 160 Fg. pennato-partite. Fi. in spighe 75 **Halorrhagidaceae**
 — Fg. indivise. Fi. mai in spighe. 15 **Hydrocharitaceae**
- 161 (157) Piante semiparassite. Fi. in spighe. 37 **Loranthaceae**
 — Piante non semiparassite. Fi. mai in spighe. 162
- 162 Fi. in racemo. Stami numerosi. Cassula. 68 **Saxifragaceae**
 — Fi. in cime od ombrelle. Stami 4. Bacca. 78 **Cornaceae**
- 163 (156) Calice bipartito. 48 **Portulacaceae**
 — Calice mai bipartito. 164
- 164 Stami 5-10. 165
 — Stami più di 10. 169

165	Fi. ad ombrella od a capolino.	166
—	Fi. mai ad ombrella nè a capolino.	167
166	Liana a fusti radicanti. Stilo unico. Drupa.	76 Araliaceae
—	Erbe o raram. frutici. Stili 2, raram. 1. Achenio.	77 Umbelliferae
167 (165)	Antere flessuose o ripetutam. piegate sopra sè stesse. Pianta munite di cirri.	126 Cucurbitaceae
—	Antere mai c. s. Pianta senza cirri.	168
168	Stami perigini. Cassula o bacca. Erbe od arbusti.	68 Saxifragaceae
—	Stami epigini. Pomo. Arbusti od alberi.	70 Rosaceae
169 (164)	Fg. opposte o quasi. Bacca.	72 Myrtaceae
—	Fg. alterne. Pomo od achenio.	70 Rosaceae
170 (156)	Calice a molti sepali. Pianta spinose, con fg. fugaci e rami appiattiti ed articolati.	47 Cactaceae
—	Calice 4-5-lobato. Pianta inermi, a fg. persistenti e rami non appiattiti.	46 Aizoaceae

b) Fiori gamopetali.

171 (92)	Ovario supero, cioè non aderente al ricettacolo.	172
—	Ovario infero, cioè aderente al ricettacolo e situato sotto al calice.	211
172	Ovario formato di 4 (raram. 2) carpelli monospermi, dalla base e tra mezzo ai quali sorge lo stilo.	173
—	Ovario mai c. s., stilo o stili terminali, cioè posti in cima all'ovario, ovvero stimmi sessili terminali.	174
173	Stami 4, didinami (2 più lunghi e 2 più brevi), più raram. 2. Fg. opposte o verticillate. Fi. disposti in verticillastri.	115 Labiatae
—	Stami 5. Fg. alterne. Fi. disposti in cime scorpoidali o più raram. in fascetti ascellari.	109 Borraginaceae
174 (172)	Stami fertili 2-3 (fi. sempre ermafr.)	175
—	Stami fertili 4-10, raram. più ma in corolla rotata (fi. raram. monoici).	179
—	Stami fertili più di 10, corolla mai rotata (fi. raram. dioici).	207
175	Stami 3. Calice di 2-3 sepali liberi.	48 Portulacaceae
—	Stami 2. Calice gamosepalo.	176
176	Corolla affatto regolare. Arbusti od alberi.	104 Oleaceae
—	Corolla molto irregolare od anche poco ma in tal caso erbe.	177
177	Corolla a tubo breve o brevissimo, rotata.	112 Scrophulariaceae
—	Corolla mai c. s.	178
178	Erbe acquatiche o di luoghi acquitrinosi.	119 Lentibulariaceae
—	Albero.	114 Bignoniaceae
179 (174)	Corolla regolare o quasi.	180
—	Corolla manifestam. irregolare.	198
180	Fi. a corolla scariosa, piccola, a 4 divisioni ed a 4 stami egualm. lunghi; raram. monoici.	121 Plantaginaceae
—	Fi. mai c. s.; sempre ermafr.	181
181	Stili 5 ovvero 5 stimmi filiformi.	182
—	Stili o stimmi mai più di 4.	183
182	Calice di 5 sepali liberi. Infiorescenza a cima. Cassula.	87 Geraniaceae

- Calice gamosepalo. Infiorescenza a spiga od a capolino. Otricello. 103 **Plumbaginaceae**
- 183** (181) Infiorescenza a cima racemosa scorpioide. Frutto costituito da 4 acheni. 109 **Borraginaceae**
- Infiorescenza e frutto mai c. s. 184
- 184** Ovario ad 1 loggia. Piante erbacee. 185
- Ovario diviso in 2 o più logge, almeno alla base. Piante erbacee o legnose. 187
- 185** Corolla largam. conico-campanulata. Calice cinto da 2 larghe brattee. 110 **Convolvulaceae**
- Corolla e calice mai c. s. 186
- 186** Stami opposti ai lobi della corolla. Placentazione assile. 102 **Primulaceae**
- Stami alterni coi lobi della corolla. Placentazione parietale. 107 **Gentianaceae**
- 187** (184) Stami 4-10, inseriti sul ricettacolo od alla base della corolla. Alberi, arbusti o piccoli frutici spesso prostrati. 188
- Stami 4-5 (raram. più), inseriti sulla corolla. Erbe od arbusti. 190
- 188** Stami 4. Calice e corolla a 4 divisioni. 80 **Aquifoliaceae**
- Stami 5-10. Calice e corolla a 5 (raram. la corolla a 6-7) divisioni. 189
- 189** Stami riuniti a tubo alla base. 101 **Styracaceae**
- Stami liberi. 99 **Ericaceae**
- 190** (187) Stami 5 (raram. più). 191
- Stami 4. 197
- 191** Ovario formato da 2 carpelli aderenti ad uno stilo o ad uno stimma comune; stimma slargato. 192
- Ovario unico; stimma non slargato. 193
- 192** Stami liberi; polline polveroso. Corolla ipocrateriforme o campanulata. 105 **Apocynaceae**
- Stami appressati o saldati a tubo; polline riunito in masse. Corolla rotata o campanulato-rotata. 106 **Asclepiadaceae**
- 193** (191) Stilo 3-fido all'apice. Fg. pennato-sette. 108 **Polemoniaceae**
- Stilo mai trifido. Fg. raram. pennato-sette. 194
- 194** Logge dell'ovario e del frutto con 1-2 ovuli o semi. Corolla largam. conico-campanulata ovvero globoso-urceolata in piante afile, più raram. imbutiforme, quasi scariosa e villosa all'esterno. 110 **Convolvulaceae**
- Logge dell'ovario e del frutto con molti ovuli o semi. Corolla mai c. s. Fg. sempre sviluppate. 195
- 195** Fg. opposte. Corolla marcescente. 107 **Gentianaceae**
- Fg. sparse (eccett. talora le super.) o radicali. Corolla caduca. 196
- 196** Stami egualm. lunghi, a filamenti non dilatati all'apice, glabri o barbati in basso. 111 **Solanaceae**
- Stami di disuguale lunghezza, a filamenti dilatati all'apice, tutti o 3 soltanto barbati almeno in alto. 112 **Scrophulariaceae**
- 197** (190) Fi. in racemi o solitari. Ovario 2-loculare, a molti ovuli o semi. 112 **Scrophulariaceae**
- Fi. in spighe. Ovario 4-loculare, ad 1 solo ovulo o seme per loggia. 116 **Verbenaceae**

- Fi. in gruppi ascellari. Ovario 2-4-loculare, ad 1 solo ovulo per loggia. 117 **Myoporaceae**
- 198** (179) Stami liberi. 199
- Stami monadelfi o diadelfi. 205
- 199** Stami 5. Fi. solitari od a spiga. Cassula. 200
- Stami 4, didinami. Fi. mai a capolino, raram. in spighe capituliformi. Cassula o drupa. 201
- Stami 4, uguali. Fi. a capolino. Cariosside. 120 **Globulariaceae**
- 200** Fi. solitari, speronati, a calice con sepali liberi. 85 **Balsaminaceae**
- Fi. in spiga, non speronati, a calice 5-dentato e munito di una corona di 11 spine. 102 **Primulaceae**
- 201** (199) Piante parassite, non verdi, con fg. ridotte a squame. Ovario 1-loculare. 113 **Orobanchaceae**
- Piante non parassite o semiparassite, verdi, con fg. bene sviluppate. Ovario 2-4-loculare. 202
- 202** Liana a fusti rampicanti ed a fg. imparipennate. 114 **Bignoniaceae**
- Mai liana c. s. 203
- 203** Ovario e frutto 2-4-loculare, con 1 ovulo o seme per loggia. Arbusto a fg. digitate od erbe a fi. piccoli, in spighe allungate o capituliformi. 116 **Verbenaceae**
- Ovario e frutto 2-loculare, con 2 o più ovuli o semi per loggia. Mai arbusti od erbe c. s. 204
- 204** Corolla unilabiata. Fi. in spighe, ciascuno accompagnato da 1 ampia brattea e da 2 bratteole. 118 **Acanthaceae**
- Corolla bilabiata o campanulata. Fi. mai c. s. 112 **Scrophulariaceae**
- 205** (198) Calice a sepali affatto liberi. 206
- Calice gamosepalo. 71 **Leguminosae**
- 206** Calice di 2 sepali. Fg. profundam. divise. 61 **Papaveraceae**
- Calice di 5 sepali, 2 dei quali assai più grandi degli altri (ali). 86 **Polygalaceae**
- 207** (174) Fi. irregolari, speronati. 64 **Ranunculaceae**
- Fi. regolari, mai speronati. 208
- 208** Corolla di 6-18 pezzi. Erbe grasse. 69 **Crassulaceae**
- Corolla di 4-5 pezzi o divisioni. Mai erbe grasse. 209
- 209** Fg. bipennato-composte. 71 **Leguminosae**
- Fg. mai bipennato-composte. 210
- 210** Fi. ermafr. Stami saldati in colonna. Corolla di 5 pezzi. 92 **Malvaceae**
- Fi. ermafr. Stami saldati a tubo alla base. Corolla a 5-7 divisioni. 101 **Styracaceae**
- Fi. dioici. Stami liberi. Corolla a 4 divisioni. 100 **Ebenaceae**
- 211** (171) Fi. mai disposti in capolini. 212
- Fi. in capolini. 220
- 212** Stami fertili 1-3. Piante mai rampicanti. 213
- Stami fertili 4-16, raram. 2-3 ma in pianta rampicante. 214
- 213** Fg. opposte. 124 **Valerianaceae**
- Fg. sparse. 25 **Cannaceae**
- 214** (212) Fg. opposte o verticillate. 215

- Fg. alterne. 217
- 215 Fg. opposte. 216
- Fg. verticillate. } 122 **Rubiaceae**
- 216 Corolla lungam. tubulosa, con 4 lobi eguali. }
 — Corolla rotata ovvero tubulosa, ma in tal caso bilabiata. 123 **Caprifoliaceae**
- 217 (214) Erbe. Stami 5 o raram. 2-3, inseriti sul tubo corollino. 218
 — Frutici o suffrutici, talora prostrati. Stami 8-10. 99 **Ericaceae**
 — Arbusto od arboscello. Stami 6-16. 101 **Styracaceae**
- 218 Fi. monoici o dioici. Stami di cui 4 saldati a 2 a 2 ed 1 libero, ovvero
 tutti riuniti in colonna, ad antere flessuose. Peponide. 126 **Cucurbitaceae**
- Fi. ermafr. Stami mai c. s. Cassula. 219
- 219 Stami inseriti sul tubo della corolla. 102 **Primulaceae**
 — Stami inseriti sull'ovario. 127 **Campanulaceae**
- 220 (211) Stami riuniti per le antere in un tubo attraverso al quale passa
 lo stilo (eccett. i fi. resisi maschili per aborto del gineceo). 128 **Compositae**
- Stami mai c. s., raram. ad antere dapprima agglutinate insieme ma poi
 stellato-patenti. 221
- 221 Fg. verticillate o raram. opposte, ma in tal caso stipolate. 122 **Rubiaceae**
- Fg. alterne ovvero opposte, ma senza stipole. 222
- 222 Stami 1-3. Achenio. 124 **Valerianaceae**
 — Stami 4, mai biforcati. Achenio. 125 **Dipsacaceae**
 — Stami 5, mai biforcati. Cassula. 127 **Campanulaceae**
 — Stami 4-5, coi filamenti biforcati. Frutto drupaceo. 123 **Caprifoliaceae**

