

# O B S A H

Předmluva . . . . .	11
Kap.	
1. Počíná se kniha o umění . . . . .	43
„    2. Kterak někteří jdou za uměním touhou u- šlechtile duše puzeni a jiní z důvodů zištných	45
„    3. Kterak se má zařídit ten, kdo se zmíněnému umění chce věnovati . . . . .	46
„    4. Jež ti ukazuje pravidlo, na kolikero částí se dělí výkonné umění . . . . .	46
„    5. Jakým způsobem začneš kresliti na kreslicí tabulce a pořádek při tom . . . . .	47
„    6. Jak se kreslí na destičkách z různého mate- riálu . . . . .	48
„    7. Jaký druh kostí je dobrý na zdrušňování ta- bulek . . . . .	49
„    8. Jakým způsobem máš začít kreslit pisátkem a při jakém světle . . . . .	49
„    9. Jakého druhu světla a stíny máš dávati svým postavám, abys jim dodal oblosti . . . . .	50
„    10. Způsob, jak se kreslí na pergamenu a na pa- píře bavlněném a jak se stínuje akvarel . .	51
„    11. Kterak se kreslí pisátky olověnými . . . .	52
„    12. Kterak můžeš zase čáru vymazati, když jsi přetáhl olívkem . . . . .	52
„    13. Jak se má kresliti perem . . . . .	53
„    14. Jak se přiřezává pero na kreslení . . . .	53
„    15. Kterak se postupuje při kreslení na papíře tónovaném . . . . .	54
„    16. Jak se docílí zeleného tónu na kreslicím pa- píře a jak se barva připravuje . . . . .	55

Kap. 17. Jakým způsobem máš tónovati pergamen kozlečí a jak jej máš hladiti . . . . .	56
„ 18. Kterak se papír tónuje na fialovo (morello, paonazzo) . . . . .	57
„ 19. Kterak máš tónovati papír indychem . . .	58
„ 20. Kterak máš barviti papír na růžovo nebo jako barva broskví . . . . .	58
„ 21. Jak se dělá papír pleťově růžový . . . .	59
„ 22. Jak máš tónovati papír na popelavě šedou barvu . . . . .	59
„ 23. Jakým způsobem si můžeš okresliti podobu zdařilé postavy, čili nákres na průsvitném papíre . . . . .	60
„ 24. O prvním způsobu, jak zhotoviti průsvitný papír . . . . .	61
„ 25. Druhý způsob, jak dělati průsvitný papír z klihu . . . . .	61
„ 26. Kterak můžeme udělati průsvitný papír z bavlněného papíru . . . . .	62
„ 27. Že máš co nejpilněji kresliti od ruky a okreslovati dobré mistry . . . . .	63
„ 28. Kterak vedle mistrů máš stále a ze zvyku zpodobovati přírodu . . . . .	64
„ 29. Kterak máš vésti mírný život, abys byl ctěn a aby sis udržel lehkou ruku atd. . . . .	65
„ 30. Jakým způsobem máš napřed kresliti uhlem na papíre a jak si máš bráti míru pro postavy a jak je zachytiti stříbrným pisátkem . . .	66
„ 31. Kterak máš kresliti a stínovati na tónovaném papíre vodovou barvou; a jak potom nasazovati světla bílou barvou . . . . .	67
„ 32. Kterak můžesh vodovou barvou nanášeti bílá místa po způsobu vodové barvy inkoustové .	69
„ 33. Kterak se dělají dobré, dokonalé a jemné uhly na kreslení . . . . .	70

Kap. 179. Když jsi pomaloval lidský obličej, jak se umyje tvář od barvy . . . . .	220
„ 180. Proč se dámy mají zdržeti užívání různých vodiček na líčení pleti . . . . .	221
„ 181. Jak užitečnou věcí jest odlívání podle živého modelu . . . . .	222
„ 182. Kterak se snímá maska muže a ženy . . . . .	222
„ 183. Jakým způsobem se zabezpečí dýchání osobě, jejíž tvář se odlívá . . . . .	223
„ 184. Kterak se do sádry otiskuje podle živého modelu; jak se otisk snímá, jak se uchová a jak se odlije . . . . .	224
„ 185. Ukáži ti, kterak lze pořídit kadlub celého nahého muže nebo ženy nebo zvířete a pak je odlít v kovu . . . . .	227
„ 186. Že si můžeš pořídit kadlub své vlastní postavy a odlít jej do kovu . . . . .	229
„ 187. O zaformování a odlívání sošek do olova a kterak se rozmnožují z kadlubu sádrovým odléváním . . . . .	230
„ 188. Kterak se otiskuje mince do vosku nebo do těsta . . . . .	231
„ 189. Kterak se otiskuje pečetidlo nebo mince do těsta popelového . . . . .	231
Závěr knihy . . . . .	233
K překladu . . . . .	234
Poznámky . . . . .	236
Cennino Cennini a jeho doba . . . . .	245
K předmluvě . . . . .	255
K jednotlivým kapitolám . . . . .	258
Literatura . . . . .	316
Seznam věcný . . . . .	317
Seznam vyobrazení	

Kap. 34. O kameni, který má vlastnosti stejné jako kreslicí uhel . . . . .	71
„ 35. Navedení, kterak tříti barvy . . . . .	72
„ 36. Jež ti ukazuje barvy přirozené, a jak tříti čerň . . . . .	72
„ 37. O tom, jak na rozličný způsob dělati černou barvu . . . . .	74
„ 38. O podstatě a povaze barvy červené, jež se jmenuje synopia . . . . .	75
„ 39. O způsobu, jak dělati červeň, zvanou cinnabrese, kterak malovati na zdi pleťovou barvou a o povaze této barvy . . . . .	76
„ 40. O povaze červeně, která se nazývá cinobr, a jak se má tříti . . . . .	77
„ 41. O povaze červeně, která se nazývá minium . . . . .	78
„ 42. O povaze barvy, která se nazývá krevel neboli hematit . . . . .	78
„ 43. O povaze červeně, nazývané dračí krev . . . . .	79
„ 44. O povaze červeně, jež se nazývá lakem . . . . .	79
„ 45. O povaze žlutě, která se nazývá okr . . . . .	80
„ 46. O povaze barvy žluté, jež se jmenuje neapolská žluť (kolínská hlinka) . . . . .	82
„ 47. O povaze žlutě, která se nazývá auripigment . . . . .	83
„ 48. O povaze žlutě, která se jmenuje realgar . . . . .	84
„ 49. O povaze žlutě, která se jmenuje šafrán . . . . .	84
„ 50. O povaze žlutě, která se nazývá arzika . . . . .	85
„ 51. O povaze barvy, která se nazývá zelená hlinka . . . . .	85
„ 52. O povaze barvy, která se nazývá modrá zeleň . . . . .	86
„ 53. O způsobu, kterak se dělá zeleň z auripigmentu a indiga . . . . .	87
„ 54. O způsobu, jak dělati zeleň z modře della Magna a neapolské žlutě . . . . .	87
„ 55. O způsobu, jak dělati zeleň z modře ultramarinové . . . . .	88
„ 56. O povaze zeleně, která se jmenuje měděnka . . . . .	88

Kap.	57. Jak se dělá zeleň ze zelené hlinky a běloby	
„	neb i z běle sangiovanni . . . . .	89
„	58. O povaze běle sangiovanni . . . . .	89
„	59. O povaze běloby olovné . . . . .	90
„	60. O povaze modře zvané azzurro della Magna	91
„	61. Jak dělati náhražky, podobající se azzurro della Magna . . . . .	91
„	62. O povaze a výrobním způsobu modře ultramarinové . . . . .	92
„	63. Jak je dobré věděti, kterak se dělají štětce .	96
„	64. Kterak se dělají štětečky veveří . . . . .	97
„	65. Kterak a jakým způsobem dělati štětce štětinové . . . . .	98
„	66. Způsob, jak uchovati veveří ocásy, aby se do nich nedali moli . . . . .	99
„	67. Způsob a pořádek, jak pracovati na zdi, to jest „in fresco“ a malovati mladistvé obličeje plefou barvou . . . . .	100
„	68. Kterak malovati starý obličej freskem . . . . .	107
„	69. O způsobu, kterak malovati rozličné druhy vlasů a vousů freskem . . . . .	108
„	70. Poměry, které má míti dokonale utvárené tělo lidské . . . . .	108
„	71. O způsobu, jak malovati šat freskem . . . . .	110
„	72. O způsobu, jak malovati „in secco“ na zdi a příslušné temperry . . . . .	112
„	73. Kterak se dělá barva fialová lomená („bisso“)	115
„	74. O práci fialovou barvou „bisso“ na fresku .	115
„	75. Kterak se napodobí modř ultramarinová při práci freskové . . . . .	116
„	76. Kterak se maluje roucho fialové „paonazzo“ freskem . . . . .	116
„	77. Jak se maluje roucho měňavé do zelená freskem . . . . .	117

Kap.	78. Kterak se dělá freskem roucho měňavé do popelova . . . . .	117
"	79. Jak se maluje měňavé roucho lakem in secco	118
"	80. Jak se maluje měňavé roucho „in fresco“ nebo „in secco“ okrem . . . . .	118
"	81. Malovati roucho popelavě šedé („berettino“) „in fresco“ nebo „in secco“ . . . . .	119
"	82. Kterak malovati roucho barvy popelavě šedé, odpovídající barvě dřeva, freskem nebo sek-kem . . . . .	119
"	83. Kterak se dělá roucho modří „della Magna“ neb ultramarinovou neboli barvou pláště Pan-ny Marie . . . . .	119
"	84. Jak udělati černý hábit mnicha nebo frátera freskem a sek-kem . . . . .	121
"	85. Dobrý způsob, jak malovati horstvo freskem a sek-kem . . . . .	121
"	86. Způsob, jak malovati stromoví, traviny a zeleň freskem i sek-kem . . . . .	122
"	87. Kterak se mají malovati budovy freskem a sek-kem . . . . .	122
"	88. Jak se maluje horstvo podle přírodního vzorku . . . . .	123
"	89. Jakým způsobem se pracuje olejem na zdi, na tabulovém obraze, na železe a na čemkoli chceš . . . . .	125
"	90. Jakým způsobem máš začít s malováním ole-jovým na zdi . . . . .	125
"	91. Kterak uděláš dobrý olej pro temperu a také pro zlaticí podklad vařením oleje nad ohněm	126
"	92. Kterak se dělá dobrý a dokonalý olej vyhřá-tím na slunci . . . . .	127
"	93. Jak se mají tříti barvy olejové a jak se jich užije pro malby nástěnné . . . . .	127

Kap. 94. Kterak máš pracovati olejovou barvou na železe, na tabulovém obraze, na kameni . . . . .	128
„ 95. O způsobu, jak zdobiti zed' zlacením a cínovou folií . . . . .	129
„ 96. Že se má pracovati ryzím zlatem a dobrými barvami . . . . .	129
„ 97. Jakým způsobem máš krájeti zlacenou cínovou folii a jak jí pracovati . . . . .	130
„ 98. Kterak se dělá zelený cín pro zdobení . . . . .	131
„ 99. Kterak se dělá zelený cín a jak se na t. zv. doraturu klade ryzí zlato . . . . .	131
„ 100. Jak se mají vykrajovati hvězdy a připevňovati na stěnu . . . . .	132
„ 101. Kterak z toho pozlaceného cínu můžeš dělati zlatozáře svatým na stěně . . . . .	133
„ 102. Kterak máš nanéstí reliefem z vápna svatozář na stěnu . . . . .	133
„ 103. Jak dospěješ od malování na zdi k malování obrazu tabulového . . . . .	134
„ 104. Jakým způsobem dospěješ k malování obrazu tabulového . . . . .	136
„ 105. Jakým způsobem se dělá z těsta lepidlo . . . . .	137
„ 106. Jak se dělá tmel na lepení kamenů . . . . .	138
„ 107. Jak se dělá lepidlo na lepení skleněných váz . . . . .	138
„ 108. Jakým způsobem se používá rybího klihu a kterak se rozdělává . . . . .	139
„ 109. Jak se dělá klih caravella a jak se rozpouští a nač je dobrý . . . . .	139
„ 110. Dokonalý klih na rozdělávání sádry pro tabulové obrazy čili ikony . . . . .	140
„ 111. Klih, který je dobrý na rozdělávání barev modrých i jiných . . . . .	141
„ 112. O dělání klihu z vápna a z tvarohu . . . . .	142
„ 113. Kterak se má začítí s prací na obraze tabulovém, neboli ikoně . . . . .	143

Kap. 114. Kterak se má deska pro obraz povléci plátnem	145
„ 115. Jakým způsobem se má nasádrovati plocha tabulového obrazu třískou, sádrou hustě roz- dělanou . . . . .	145
„ 116. Kterak se dělá jemná sádrová kaše na sádro- vání tabulí . . . . .	146
„ 117. Kterak se sádruje tabulový obraz jemnou sád- rou a na jaký způsob se nanáší tempa . . . . .	147
„ 118. Kterak lze nanášeti jemnou sádru, i když se napřed nenanášela sádra hrubá . . . . .	149
„ 119. Jakým způsobem máš tříti a míchati s klihem sádru jemnou pro nanášení reliefních částí obrazu . . . . .	149
„ 120. Jakým způsobem máš začít zbrušovati (se- škrabovati) do roviny jemně nasádrovanou deskou . . . . .	150
„ 121. Kterak se má škrabati (zbrušovati) jemná sádra na rovných plochách a nač je to škra- bání dobré . . . . .	150
„ 122. Kterak se prvotně kreslí na deskách uhlem a jak se potom inkoustem kresba ustaluje .	151
„ 123. Kterak máš značiti obrys postav, jež mají býti umístěny na zlatém poli . . . . .	152
„ 124. Kterak se vypracovávají reliefní části na ob- raze a jak se zasazují drahé kameny . . . . .	153
„ 125. Kterak máš zamodelovati relief, abys jej pře- nesl na některé místo obrazu . . . . .	154
„ 126. Kterak se má nanášeti maltou relief na zdi	155
„ 127. Jak se nanášejí maltové plastiky na zdi; jak se vypracovávají plastiky sádrou na tabulo- vému obrazu . . . . .	155
„ 128. Kterak se udělá relief otištěný z kamene a jak jsou dobré reliify jak na obrazu nástěnném, tak tabulovém . . . . .	156

Kap. 129. Kterak se může pořídit plastický vzorek na zdi fermeží . . . . .	156
„ 130. Kterak možno pořídit z vosku plastiku na zdi	157
„ 131. Kterak se nakládá bolus na tabulový obraz a čím se rozdělává . . . . .	157
„ 132. Jiný způsob přípravy bolusu na tabulovém obraze pro zlacení . . . . .	158
„ 133. Kterak lze pokládati zlato na zelenou hlinku na tabulovém obraze . . . . .	159
„ 134. Jakým způsobem se klade plátkové zlato na tabulovém obraze . . . . .	159
„ 135. Jaké kameny jsou dobré na hlazení tohoto položeného zlata . . . . .	161
„ 136. Jak se dělá kámen na hlazení zlata . . . .	162
„ 137. Kterak se má hladiti zlato a kterak se má napomoci, když se dobře nehladí . . . . .	163
„ 138. Nyní ti ukáži způsob, jak vyhlaďti zlato, a kterakým způsobem hladiti, hlavně do roviny	164
„ 139. Jaké zlato a jak silné je vhodné pro hlazení a pro lepkavý podklad . . . . .	165
„ 140. Jak máš napřed vykroužiti diadémy a kterak zrniti zlatý povrch a jak objeti rydlem obrysů postav . . . . .	166
„ 141. Jak máš dělati sukno zlatem krumplované nebo sukno zelené, nebo černé nebo jakékoliv barvy chceš, ve zlatém poli . . . . .	167
„ 142. Kterak se kreslí, kterak se škrábe a se zrůžnuje povrch sukna krumplovaného zlatem nebo stříbrem . . . . .	169
„ 143. Jakým způsobem se dělá bohatá látka zlatem nebo stříbrem krumplovaná nebo ultramarinově modrá a kterak se dělá zlacený staniol na zdi . . . . .	170

Kap. 144. Jakým způsobem se zpodobuje na nástěnné malbě samet nebo vlněná látka, též i hedvábí, i také na tabulovém obraze . . . . .	172
„ 145. Kterak se maluje na tabulovém obraze a jak se barvy míší s temperou . . . . .	173
„ 146. Kterak máš dělati roucha modrá, zlatá, purpurová . . . . .	176
„ 147. Jakým způsobem se malují obličeje, ruce, nohy a veškerá nahota . . . . .	177
„ 148. O způsobu, kterak malovati mrtvého, vlasy a vousy . . . . .	179
„ 149. Kterak máš malovati člověka raněného nebo ránu . . . . .	180
„ 150. Jakým způsobem se maluje voda, řeka s rybami a bez ryb na zdi a na tabulovém obraze	180
„ 151. Způsob, jak dělati dobrý olejový lepkavý podklad zlata na tkaninách a ornamentálních ozdobách . . . . .	181
„ 152. Kterak můžeš ještě dělati podklad pro zlato, aby práce šla rychleji kupředu . . . . .	183
„ 153. Jak se dělá jiný podklad z česneku a kde je vhodno používat ho . . . . .	184
„ 154. O lakování obrazů pokostem . . . . .	185
„ 155. O způsobu a o čase pro lakování obrazů pokostem . . . . .	185
„ 156. Jak to můžeš udělati, aby v krátké době tvůj obraz se zdál přelakováný a skutečně nebyl .	187
„ 157. Jakým způsobem se dělají miniatury a jak se zlatí na papíře . . . . .	188
„ 158. Jiný způsob, jak na papíře vyzlacovati . . .	189
„ 159. O barvě zlatu podobné, jež se nazývá poroprina: a jak se dělá . . . . .	190
„ 160. Jakým způsobem se tře zlato a stříbro a kterak se temperuje pro listoví a ozdoby a jak se může lakovati pokostem zelená hlinka . . .	191

Kap. 161. O barvách, kterých se užívá pro malování na papíře (v knihách) . . . . .	192
„ 162. Kterak se pracuje na plátně nebo na jemně tkané látce tafetové (cendelínové) . . . . .	193
„ 163. Kterak se pracuje na černém plátně nebo na modrém a na záclonách . . . . .	195
„ 164. Kterak se má kresliti na tafetu cendelínovém nebo na plátně pro vyšívání . . . . .	196
„ 165. Jak se mají dělati z tafetu cendelínového krouhve, praporce, standarty nebo i jinaké práce a jak se klade zlato na zlatozáře a pozadí	197
„ 166. O tom, kterak se maluje a vyzlaciuje na sametu a veluru . . . . .	199
„ 167. Jak se pracuje na látce vlněné . . . . .	200
„ 168. Kterak máš pracovati koňské pokrývky, nápisy a kabátce bojovnické pro turnaje a rytířské hry . . . . .	200
„ 169. Jak dělati chocholy nebo přilbice pro turnaje a rektory, kteří mají do městské rady jítí .	202
„ 170. Jak se mají dělati skřínky (truhlice) čili pokladnice a způsob, jak je zdobiti a omalovávati	203
„ 171. Jak se pracují věci skleněné, okna . . . .	205
„ 172. Jak se pracuje mosaika pro zdobení reliquiářů; a o mosaice z brků a z vaječných skořápek	207
„ 173. Jak se dělají dřevěnou formou tisknuté vzory na tkaninách . . . . .	210
„ 174. Kterak ozlatiti kamennou sochu na lesklo .	213
„ 175. Jak se dá odpomoci vlhkosti zdi, na které se má malovati . . . . .	216
„ 176. O jiných dvou způsobech vhodných pro stejný účinek . . . . .	217
„ 177. Jak se pracuje v pokojích nebo loggiích se zelenou hlinkou na sucho . . . . .	218
„ 178. Kterak lze lakovati pokostem obraz pracovaný zelenou hlinkou . . . . .	219