

CUSTODITI PRESSO IL MUSEO STRUMENTI
DELL'ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE

1. Apparecchio di proiezione cinematografica 1414
2. Apparecchio avvolgipellicola
3. Torchio calcografico "Krauss" n. 95573
4. Apparato pendolare "Sternek-Reina"
5. Anemografo "Richard"
6. Barografo registratore "Richard"
7. Barometro olosterico "Naudet"
8. Barometro "Fuess"
9. Barometro "Breguet"
10. Barometro olosterico "Heinemann"
11. Barometro altimetro
12. Barometro "Calzone Villa"
13. Barometro aneroide medio "Agolini"
14. Barometro "Fuess"
15. Determinatore astronomico "Santoni" (prototipo)
16. Clisiogoniometro "Salmoiraghi"
17. Livelletto "Abney" senza bussola (n. 3 esemplari)
18. Livello "I.G.M."
19. Livello "Zeiss" grande mod. A
20. Livello "Zeiss" mod. III
21. Livello "Zeiss" mod. B
22. Macchina aerofotogrammetrica
23. Rilevatore di strisce "Nardin"
24. Scala ticonica d'ottone piccola (n. 4 esemplari)
25. Stereocartografo "Santoni" mod. II (n. 2 esemplari)
26. Stereoscopio da tavolo speciale a prismi
27. Strumento dei passaggi "Salmoiraghi" portatile
28. Stereomicrometro "Galileo-Santoni" mod. I
29. Tacheometro Cleps "Salmoiraghi" medio
30. Tacheometro "Salmoiraghi" medio
31. Tavoletta pretoriana "I.G.M." mod. 1936
32. Tavoletta pretoriana "Zeiss"
33. Tavoletta pretoriana "Neuhofer"
34. Teodolite "Wild" T2
35. Teodolite "Wild" T3
36. Teodolite "Zeiss" I
37. Teodolite "Zeiss" II
38. Tavole logaritmiche di "Bruhns" a 7 decimali
39. Addizionatore automatico "Roth"
40. Alidada a traguardo
41. Alidada "Gruppelli" piccola
42. Alidada "Liebherr"
43. Alidada livellatrice "Goulier"
44. Alidada "Starke"
45. Allineatore a cannocchiale

47. Apparato di "Bessel" per la misura di basi geodetiche
48. Apparato di "Wolff" per la determinazione dell'equazione personale
49. Apparato fototopografico "Paganini" 1884
50. Apparato fototopografico "Paganini" 1889
51. Apparato fototopografico "Paganini" 1897
52. Apparato fototopografico "Paganini" 1897 modificato
53. Apparato pendolare "Sternek" per misure di gravità
54. Apparato telefotografico "Roster-Mariani"
55. Attrezzatura meteorologica da campagna
56. Autoriduttore "Santoni"
57. Apparato tripendolo "Cambridge"
58. Barometro normale "Fuess" a mercurio
59. Barometro normale
60. Barometro a pozzetto "Fuess"
61. Barometro a pozzetto "Fuess"
62. Barometro a pozzetto "Fuess" (Fortin piccolo)
63. Barometro a pozzetto "Fuess-Fortin"
64. Barometro a pozzetto in legno
65. Barometro a sifone "Barbanti" n. 2
66. Barometro a sifone "Barbanti" n. 6
67. Barometro a sifone "Reomur"
68. Barometro a sifone "Robinson"
69. Barometro a sifone "Sbisà"
70. Bromografo "Santoni"
71. Bussolina a riflessione
72. Camera lucida "Amici-Bandieri"
73. Cannocchiale comune "Bianchi"
74. Cannocchiale allineamento n.57
75. Cannocchiale di "Dollond"
76. Cannocchiale "Fraunhofer"
77. Cannocchiale "Harris & Sohn"
78. Cannocchiale "Leitner & Hoinemann"
79. Cannocchiale "Lerebours & Secretan" n. 33
80. Cannocchiale micrometrico "Amici" n. 62
81. Cannocchiale micrometrico "Amici" n. 63
82. Cannocchiale "Lugeol" n. 64
83. Cannocchiale "Lugeol" n. 65
84. Cannocchiale "Monti"
85. Cannocchiale "Salmoiraghi" grande
86. Cannocchiale telescopio "Bandieri"
87. Cannocchiale telescopio "Baumann"
88. Cannocchiale "Gregory" a specchio
89. Cannocchiale d'allineamento n. 58
90. Cannocchiale tipi vari antiquati (n. 2 esemplari)
91. Cannocchiale "Giacomo Gioia"
92. Cannocchiale "Merz" n. 23
93. Cannocchiale "Troughton" N° 44
94. Cannocchiale "Ulz. & Fraunhofer" n. 9
95. Cannocchiale "West"
96. Cannocchiale n. 70
97. Centratore di lastre per stereocartografo "Santoni"

99. Cerchio azimutale "Bruhner"
100. Cerchio ripetitore "Reichenbach" piccolo
101. Circolo a riflessione "Baumann"
102. Circolo logaritmico "Salmoiraghi"
103. Circolo ripetitore "Reichenbach" grande
104. Cleps "Porro" grande
105. Cleps "Porro" piccolo
106. Clisimetro "Officine Galileo"
107. Collegamento luminoso universale con fotoelettrica
108. Collimatore a lanterna mod. "Lepaude"
109. Comparatore a tratti "Troughton E Simms"
110. Comparatore di "Ertel"
111. Compassi antichi (scatola completa)
112. Compasso di proporzione (n. 2 esemplari)
113. Compasso di "Galilei"
114. Coordinatometro "Santoni"
115. Cronografo "Cavignato"
116. Cronometro portatile a scatola
117. Cronografo "Nardin" a due punte da campo
118. Declinatore magnetico "Gambey"
119. Determinatore fotogrammetrico "Saporetti"
120. Eclimetro "Garnachon" a traguardo con piede
121. Elioscopio con cannocchiale centrale
122. Elioscopio con cannocchiale laterale (n. 2 esemplari)
123. Elioscopio francese piccolo "Morin"
124. Elioscopio senza cannocchiale
125. Elioscopio "Steinheil-Spano"
126. Elioscopio "Steinheil" tascabile
127. Eliografo "Salmoiraghi"
128. Fotodiottra o autoriduttore da tavoletta "Silvestro"
129. Fotogoniometro "Santoni" mod. 1930
130. Fototeodolite "Santoni" 13x18
131. Fotogoniometro "Santoni" F.S.
132. Fototeodolite "Santoni" 13x18 F.S.
133. Fototeodolite "Zeiss" 13x18 F.S.
134. Goniometro a traguardo
135. Goniometro "Spano" piccolo
136. Igrometro
137. Livello a canocchiale
138. Livello "Achnelt"
139. Livello "Achnelt" piccolo
140. Livello "Albini" tipo Egault
141. Livello "Burel" a specchio
142. Livello "Burel-Leblanc" a specchio (n. 2 esemplari)
143. Livello "Ertel" (n. 2 esemplari)
144. Livello "Lenoir"
145. Livello "Lenoir" a specchio
146. Livello "Pistor & Martins"
147. Livello "Starke" piccolo
148. Livello "Troughton" (n. 2 esemplari)
149. Livello "Allemano"

151. Macchina da presa aerea F.S. (Zeiss)
152. Macchina da presa aerea F.S. Mod.III
153. Macchina da presa aerea F.S.(Zeiss)
154. Macchina aerofotogrammetrica "Santoni" mod. I F.S.
155. Macchina "Atwood" con accessori
156. Macchina aerofotogrammetrica "Santoni" mod. O F.S.
157. Macchina parallattica "Ramsden"
158. Metro campione "Bamberg"
159. Metro campione "Deleuil"
160. Metro campione "Garnachon"
161. Metro campione "Krafte & Sohn"
162. Metro campione "Lenoir" (n. 2 esemplari)
163. Metro acciaio "Kraft"
164. Metro normale "Bamberg"
165. Mezzo metro in ottone
166. Microscopio "Amici" con 5 obbiettivi
167. Odometro
168. Ordinatore "Bamberg"
169. Ordinatore "Bamberg" n. 2
170. Orizzonte artificiale "Bandieri"
171. Orizzonte artificiale "Salmoiraghi"
172. Orizzonte artificiale "Secretain"
173. Orologio solare
174. Ottante di "Hadley"
175. Orologio con contatore di secondi
176. Pantografo "Barbanti" a 5 righe
177. Pantografo "Botto" per la delineazione dei plastici
178. Pantografo di allineamento per plastici
179. Pantografo "Kraft"
180. Pantografo "Marcus"
181. Pantografo "Schlich"
182. Parallele di ottone
183. Planimetro ortogonale "Ausfeld"
184. Planimetro ortogonale "Wetly-Starke"
185. Plesiotiscopio "Jadanza"
186. Prisma "Helsoldt-Wetzler"
187. Prisma per acromatismo
188. Prisma telemetro "Salmoiraghi"
189. Psicometro a ventilatore
190. Psicometri portatili vari (n. 4 esemplari)
191. Periscopio solare "Santoni"
192. Puntatore fotogrammetrico
193. Regolo calcolatore di metallo bianco
194. Regolo "Goulier" ad eclimetro
195. Regolo "Gravet-Lenoir"
196. Regolo "Moinot"
197. Regolo di convergenza "Mattei"
198. Riga d'ottone con metro, piede francese e piede napoletano
199. Riga d'ottone graduato, con pomelli (n. 2 esemplari)
200. Scala ticonica antica d'ottone lunga
201. Scala ticonica di ottone con metro e piede

203. Scala ticonica piccola d'avorio al 5000
204. Sestante ad uno specchio
205. Sestante "Bardelli"
206. Sestante "Cary" grafico
207. Sestante "Cary" a scatola
208. Sestante "Costa" da Marina
209. Sestante "Gregory"
210. Sestante "Heliot"
211. Sestante "Hughes" da Marina
212. Sestante "Potter"
213. Sestante "Salmoiraghi" a due specchi
214. Sestante "Salmoiraghi" grande
215. Sestante "Secretan" piccolo
216. Sestante "Spencer" da Marina
217. Sestante "Troughton" grande
218. Sestante "Troughton" a scatola
219. Settore grafico "Paganini" mod. 1890 per le direzioni
220. Squadre di Parkfong a corsoio
221. Squadra graduata "Falcone"
222. Squadra "Adams" a specchi
223. Squadro agrimensorio semplice (n. 3 esemplari)
224. Prisma doppio
225. Squadro "Bauerfeind-Salmoiraghi" a prismi
226. Piccolo tacheometro "Giacomo Gioia"
227. Squadro "Salmoiraghi" a prisma triangolare
228. Squadro "Wolleston" a prismi
229. Stadia "Troughton & Simms" allungabile
230. Stereocartografo "Santoni" mod. I
231. Stereodiottra "Silvestro"
232. Stereoscopio da tavolo speciale a prismi
233. Stereoscopio "Zeiss" con oculare di 100 mm
234. Stereotelemetro "Zeiss"
235. Stop per cronometro
236. Stereosimplex "Santoni"
237. Squadro agrimensorio graduato "Sbisà"
238. Squadro agrimensorio graduato "Bardelli"
239. Stadia per livellazione
240. Tacheometro "Calzone & Villa"
241. Tacheometro "Merli" n. 17342
242. Tacheometro "Officine Galileo" centesimale
243. Tacheometro "Galileo" tipo Triughtoun-Simms (sessagesimale)
244. Tacheometro "Galileo" tipo Triughtoun-Simms (centesimale)
245. Tacheometro "Saibene"
246. Tacheometro "Salmoiraghi" piccolo (n. 2 esemplari)
247. Tacheometro "Salmoiraghi" n. 5
248. Tacheometro "Soldati-Salmoiraghi"
249. Tacheometro "Starke & Kammerer"
250. Tacheometro "Tichy & Stark" logaritmico
251. Tacheometro cleps "Salmoiraghi" grande
252. Tacheometro cleps "Salmoiraghi" piccolo
253. Tacheometro cleps "Salmoiraghi" mod. 4133

255. Tavolette "Trinquier" a bussola
256. Tavoletta pretoriana "Bardelli"
257. Tavoletta pretoriana "I.G.M.- Officine Galileo" mod. 1931
258. Tavoletta pretoriana "Kern"
259. Tavoletta pretoriana "Salmoiraghi"
260. Tavoletta pretoriana "Stato Maggiore"
261. Tavoletta pretoriana "Suss Nandor"
262. Tavoletta pretoriana "Triulzi"
263. Tavoletta telegrafica "Oppolzer"
264. Tavoletta "Petrini"
265. Tavoletta pretoriana "Allemanno"
266. Tavoletta Pretoriana "Barbanti" piccola
267. Tavoletta Pretoriana "Barbanti" grande
268. Tavoletta Pretoriana "Breithaupt"
269. Telegometro "Bifezzi"
270. Telemetro a due cannocchiali (n. 2 esemplari)
271. Telemetro "Besta" a doppio sestante
272. Telemetro "Gauthier"
273. Telemetro "Pavese" (n. 3 esemplari)
274. Telemetro "Porro"
275. Telemetro "Saporetti" (n. 2 esemplari)
276. Teodolite "D'Abbadie"
277. Teodolite "Ertel" piccolo (n. 2 esemplari)
278. Teodolite "Gambey" ripetitore (n. 2 esemplari)
279. Teodolite "Liebherr & Reichenbach"
280. Teodolite "Reichenbach & Liebherr"
281. Teodolite "Salmoiraghi" a 20" n. 20
282. Teodolite "Salmoiraghi" a 20" n. 23
283. Teodolite "Salmoiraghi" a 30" n.22
284. Teodolite "Salmoiraghi" a 30" n. 21
285. Teodolite tipo Starke a 2"
286. Teodolite tipo Starke a 5"
287. Teodolite "Secretan"
288. Teodolite "Starke & Kammerer" a 2" grande
289. Teodolite "Starke & Kammerer" a 2" piccolo
290. Teodolite "Troughthon & Simms"
291. Teodolite universale "Pistor & Martins" grande
292. Teodolite universale "Pistor & Martins" piccolo
293. Teodolite universale "Repsold" grande
294. Teodolite universale "Repsold" piccolo
295. Teodolite universale "Salmoiraghi" n. 32
296. Teodolite "Salmoiraghi" tipo universale
297. Teodolite tacheometro "Salmoiraghi" a microscopi micrometrici
298. Teodolite "Salmoiraghi" tipo Troughton grande
299. Termobarometro Salmoiraghi
300. Tesa campione del Perù
301. Tesa campione di "Ertel"
302. Tesa campione di "Spano"
303. Tiralinee doppio per curve parallele
304. Tiralinee (in astuccio di 6)
305. Triangolatore "Santoni" mod. 1930-32

307. Universale "Sbisà" tipo Bamberg
308. Universale topografico "Stampher-Scheider"
309. Vetro quadrettato "Bamberg" (n. 2 esemplari)
310. Vetro per copia disegni