

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



GENNAIO 2024



DIC 23	1 Lun	1 - 365 sett. 1	17 Mer	17 - 349	FEB 24
1 Ven	Capodanno Maria madre di Dio		S. Antonio abate		1 Gio
2 Sab	2 Mar	2 - 364	18 Gio	18 - 348	2 Ven
3 Dom	SS. Basilio e Defendente		SS. Liberata e Prisca		3 Sab
4 Lun	3 Mer	3 - 363	19 Ven	19 - 347	4 Dom
5 Mar	S. Genoveffa		SS. Mario e Canuto		5 Lun
6 Mer	4 Gio	4 - 362	20 Sab	20 - 346	6 Mar
7 Gio	S. Ermete		SS. Sebastiano e Fabiano		7 Mer
8 Ven	5 Ven	5 - 361	21 Dom	21 - 345	8 Gio
9 Sab	S. Amelia		S. Agnese		9 Ven
10 Dom	6 Sab	6 - 360	22 Lun	22 - 344 sett. 4	10 Sab
11 Lun	Epifania SS. Gaspere, Baldassarre e Melchiorre		SS. Anastasio e Vincenzo		11 Dom
12 Mar	7 Dom	7 - 359	23 Mar	23 - 343	12 Lun
13 Mer	SS. Luciano e Raimondo		S. Emerenziana		13 Mar
14 Gio	8 Lun	8 - 358 sett. 2	24 Mer	24 - 342	14 Mer
15 Ven	SS. Massimo e Severino		S. Francesco di Sales		15 Gio
16 Sab	9 Mar	9 - 357	25 Gio	25 - 341	16 Ven
17 Dom	S. Giuliano		Conversione di S. Paolo		17 Sab
18 Lun	10 Mer	10 - 356	26 Ven	26 - 340	18 Dom
19 Mar	SS. Aldo e Agatone		SS. Tito e Timoteo		19 Lun
20 Mer	11 Gio	11 - 355	27 Sab	27 - 339	20 Mar
21 Gio	S. Igino Papa		S. Angela Merici		21 Mer
22 Ven	12 Ven	12 - 354	28 Dom	28 - 338	22 Gio
23 Sab	S. Modesto		S. Tommaso d' Aquino		23 Ven
24 Dom	13 Sab	13 - 353	29 Lun	29 - 337 sett. 5	24 Sab
25 Lun	S. Ilario		S. Costanzo		25 Dom
26 Mar	14 Dom	14 - 352	30 Mar	30 - 336	26 Lun
27 Mer	S. Felice		S. Martina		27 Mar
28 Gio	15 Lun	15 - 351 sett. 3	31 Mer	31 - 335	28 Mer
29 Ven	S. Mauro		S. Giovanni B.		29 Gio
30 Sab	16 Mar	16 - 350	Giorno 01 alba 07:48 tramonto 16:49 durata 09:01 Giorno 10 alba 07:47 tramonto 16:58 durata 09:11 Giorno 20 alba 07:43 tramonto 17:10 durata 09:28 Orari di Firenze (Ora solare) ○ luna piena ● ultimo quarto ● luna nuova ● primo quarto		
31 Dom	S. Marcello Papa				

Capricorno 22/12 19/01

Acquario 20/01 19/02

Ricorda...

07: festa del Tricolore (giornata Nazionale della Bandiera)
 27: giorno della memoria vittime Nazismo e Olocausto
 29, 30 e 31: giorni della 'merla'



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
 Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
 Mail: alalivorno2023@gmail.com
 Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



FEBBRAIO 2024



GEN 24	1 Gio S. Verdiana	32 - 334	17 Sab 'Sabato grasso' (Carnevale Ambrosiano) S. Donato	48 - 318	MAR 24
1 Lun					1 Ven
2 Mar	2 Ven Festa della Candelora Presentazione del Signore	33 - 333	18 Dom I Quaresima SS. Giulia e Simone	49 - 317	2 Sab
3 Mer					3 Dom
4 Gio	3 Sab S. Biagio	34 - 332	19 Lun SS. Alvaro e Mansueto	50 - 316 sett. 8	4 Lun
5 Ven					5 Mar
6 Sab	4 Dom S. Gilberto	35 - 331	20 Mar SS. Eleuterio e Zenobio	51 - 315	6 Mer
7 Dom					7 Gio
8 Lun	5 Lun S. Agata	36 - 330 sett. 6	21 Mer SS. Pier Damiani e Eleonora	52 - 314	8 Ven
9 Mar					9 Sab
10 Mer	6 Mar S. Paolo Miki	37 - 329	22 Gio S. Margherita	53 - 313	10 Dom
11 Gio					11 Lun
12 Ven	7 Mer S. Romualdo	38 - 328	23 Ven S. Policarpo	54 - 312	12 Mar
13 Sab					13 Mer
14 Dom	8 Gio 'Giovedì grasso' S. Girolamo Emiliani	39 - 327	24 Sab SS. Edilberto e Sergio	55 - 311	14 Gio
15 Lun					15 Ven
16 Mar	9 Ven S. Apollonia	40 - 326	25 Dom II Quaresima S. Cesario	56 - 310	16 Sab
17 Mer					17 Dom
18 Gio	10 Sab S. Scolastica	41 - 325	26 Lun S. Nestore	57 - 309 sett. 9	18 Lun
19 Ven					19 Mar
20 Sab	11 Dom N.S. di Lourdes	42 - 324	27 Mar S. Leandro	58 - 308	20 Mer
21 Dom					21 Gio
22 Lun	12 Lun S. Eulalia	43 - 323 sett. 7	28 Mer S. Romano	59 - 307	22 Ven
23 Mar					23 Sab
24 Mer	13 Mar 'Martedì grasso' (Carnevale Romano) SS. Fosca e Maura	44 - 322	29 Gio SS. Ilario e Osvaldo	60 - 306	24 Dom
25 Gio					25 Lun
26 Ven	14 Mer Ceneri S. Valentino	45 - 321			26 Mar
27 Sab					27 Mer
28 Dom	15 Gio SS. Faustino e Giovita	46 - 320			28 Gio
29 Lun					29 Ven
30 Mar	16 Ven S. Giuliana	47 - 319			30 Sab
31 Mer					31 Dom

Acquario 20/01 19/02

Pesci 20/02 19/03

Ricorda...

10: giorno del ricordo vittime delle Foibe
15: S. Faustino: festa dei single



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



MARZO 2024



FEB 24	1 Ven S. Giusto	61 - 305	17 Dom V Quaresima S. Patrizio	77 - 289	APR 24
1 Gio					1 Lun
2 Ven	2 Sab	62 - 304	18 Lun S. Cirillo	78 - 288 sett. 12	2 Mar
3 Sab	SS. Eraclio e Basilio				3 Mer
4 Dom	3 Dom III Quaresima SS. Cunegonda e Tiziano	63 - 303	19 Mar S. Giuseppe	79 - 287	4 Gio
5 Lun					5 Ven
6 Mar	4 Lun S. Casimiro e Lucio	64 - 302 sett. 10	20 Mer SS. Alessandra e Claudia	80 - 286	6 Sab
7 Mer					7 Dom
8 Gio	5 Mar S. Adriano	65 - 301	21 Gio S. Benedetto da Norcia	81 - 285	8 Lun
9 Ven					9 Mar
10 Sab	6 Mer S. Marciano	66 - 300	22 Ven SS. Lea e Benvenuto	82 - 284	10 Mer
11 Dom					11 Gio
12 Lun	7 Gio SS. Felicità e Perpetua	67 - 299	23 Sab S. Turibio	83 - 283	12 Ven
13 Mar					13 Sab
14 Mer	8 Ven S. Giovanni di Dio	68 - 298	24 Dom Le Palme SS. Romolo e Caterina di S.	84 - 282	14 Dom
15 Gio					15 Lun
16 Ven	9 Sab S. Francesca Romana	69 - 297	25 Lun Annunciazione	85 - 281 sett. 13	16 Mar
17 Sab					17 Mer
18 Dom	10 Dom IV Quaresima S. Simplicio	70 - 296	26 Mar SS. Emanuele e Teodoro	86 - 280	18 Gio
19 Lun					19 Ven
20 Mar	11 Lun S. Costantino	71 - 295 sett. 11	27 Mer S. Augusto	87 - 279	20 Sab
21 Mer					21 Dom
22 Gio	12 Mar S. Massimiliano	72 - 294	28 Gio S. Sisto	88 - 278	22 Lun
23 Ven					23 Mar
24 Sab	13 Mer SS. Arrigo e Eufrazia	73 - 293	29 Ven S. Secondo	89 - 277	24 Mer
25 Dom					25 Gio
26 Lun	14 Gio S. Matilde regina	74 - 292	30 Sab S. Amedeo	90 - 276	26 Ven
27 Mar					27 Sab
28 Mer	15 Ven S. Luisa	75 - 291	31 Dom Pasqua S. Beniamino	91 - 275 ora legale	28 Dom
29 Gio					29 Lun
	16 Sab S. Ariberto	76 - 290			30 Mar

Pesci 20/02 19/03

Ariete 20/03 20/04

Ricorda...

- 08: festa delle donne
- 19: S. Giuseppe - festa del papà
- 21: inizio primavera



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



APRILE 2024



MAR 24	1 Lun Dell'Angelo S. Ugo vescovo	92 - 274 sett. 14	17 Mer SS. Aniceto papa e Roberto	108 - 258	MAG 24
1 Ven					1 Mer
2 Sab	2 Mar S. Francesco di Paola	93 - 273	18 Gio S. Galdino	109 - 257	2 Gio
3 Dom					3 Ven
4 Lun	3 Mer S. Riccardo	94 - 272	19 Ven SS. Emma e Timone	110 - 256	4 Sab
5 Mar					5 Dom
6 Mer	4 Gio S. Isidoro	95 - 271	20 Sab SS. Adalgisa e Teotimo	111 - 255	6 Lun
7 Gio					7 Mar
8 Ven	5 Ven S. Vincenzo Ferreri	96 - 270	21 Dom S. Anselmo	112 - 254	8 Mer
9 Sab					9 Gio
10 Dom	6 Sab S. Ireneo	97 - 269	22 Lun SS. Caio e Sotero	113 - 253 sett. 17	10 Ven
11 Lun					11 Sab
12 Mar	7 Dom SS. Ermanno e Giovanni Battista	98 - 268	23 Mar SS. Adalberto e Giorgio	114 - 252	12 Dom
13 Mer					13 Lun
14 Gio	8 Lun S. Alberto Dionigi	99 - 267 sett. 15	24 Mer S. Fedele	115 - 251	14 Mar
15 Ven					15 Mer
16 Sab	9 Mar SS. Gualtiero e Maria Cleofe	100 - 266	25 Gio Anniversario della liberazione S. Marco evangelista	116 - 250	16 Gio
17 Dom					17 Ven
18 Lun	10 Mer S. Terenzio	101 - 265	26 Ven SS. Cleto e Marcellino	117 - 249	18 Sab
19 Mar					19 Dom
20 Mer	11 Gio S. Stanislao vescovo	102 - 264	27 Sab SS. Ida e Zita	118 - 248	20 Lun
21 Gio					21 Mar
22 Ven	12 Ven SS. Giulio papa e Zenone	103 - 263	28 Dom S. Valeria	119 - 247	22 Mer
23 Sab					23 Gio
24 Dom	13 Sab SS. Martino e Ermenegildo	104 - 262	29 Lun S. Caterina da Siena	120 - 246 sett. 18	24 Ven
25 Lun					25 Sab
26 Mar	14 Dom S. Abbondio	105 - 261	30 Mar S. Pio V papa	121 - 245	26 Dom
27 Mer					27 Lun
28 Gio	15 Lun S. Annibale	106 - 260 sett. 16			28 Mar
29 Ven					29 Mer
30 Sab	16 Mar S. Lamberto e Bernadette	107 - 259			30 Gio
31 Dom					31 Ven

Ariete 20/03 20/04

Toro 21/04 20/05

Ricorda...

01: pesce d'aprile
22: giorno della Terra



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



MAGGIO 2024



APR 24	1 Mer Festa del lavoro S. Giuseppe	122 - 244	17 Ven S. Pasquale Baylon	138 - 228	GIU 24 1 Sab
1 Lun					2 Dom
2 Mar	2 Gio S. Atanasio	123 - 243	18 Sab S. Giovanni I papa	139 - 227	3 Lun
3 Mer					4 Mar
4 Gio	3 Ven SS. Filippo e Giacomo	124 - 242	19 Dom Pentecoste S. Celestino	140 - 226	5 Mer
5 Ven					6 Gio
6 Sab	4 Sab S. Silvano	125 - 241	20 Lun S. Bernardino	141 - 225 sett. 21	7 Ven
7 Dom					8 Sab
8 Lun	5 Dom S. Gottardo	126 - 240	21 Mar S. Vittorio	142 - 224	9 Dom
9 Mar					10 Lun
10 Mer	6 Lun S. Giuditta	127 - 239 sett. 19	22 Mer S. Rita da Cascia	143 - 223	11 Mar
11 Gio					12 Mer
12 Ven	7 Mar S. Flavia	128 - 238	23 Gio SS. Desiderio e Giorgio	144 - 222	13 Gio
13 Sab					14 Ven
14 Dom	8 Mer S. Vittore	129 - 237	24 Ven S. Amalia	145 - 221	15 Sab
15 Lun					16 Dom
16 Mar	9 Gio S. Gregorio	130 - 236	25 Sab S. Gregorio VII	146 - 220	17 Lun
17 Mer					18 Mar
18 Gio	10 Ven S. Antonino	131 - 235	26 Dom SS Trinità S. Filippo Neri	147 - 219	19 Mer
19 Ven					20 Gio
20 Sab	11 Sab S. Fabio	132 - 234	27 Lun S. Agostino	148 - 218 sett. 22	21 Ven
21 Dom					22 Sab
22 Lun	12 Dom Ascensione S. Nereo	133 - 233	28 Mar S. Emilio	149 - 217	23 Dom
23 Mar					24 Lun
24 Mer	13 Lun SS. Gemma e Vittore	134 - 232 sett. 20	29 Mer S. Massimino	150 - 216	25 Mar
25 Gio					26 Mer
26 Ven	14 Mar S. Mattia	135 - 231	30 Gio S. Giovanna d'Arco	151 - 215	27 Gio
27 Sab					28 Ven
28 Dom	15 Mer S. Torquato	136 - 230	31 Ven SS. Felice e Petronilla	152 - 214	29 Sab
29 Lun					30 Dom
30 Mar	16 Gio S. Ubaldo	137 - 229			



Giorno 01 alba 06:08 tramonto 20:18 durata 14:10
Giorno 10 alba 05:56 tramonto 20:28 durata 14:32
Giorno 20 alba 05:46 tramonto 20:39 durata 14:53
Orari di Firenze (Ora legale)



○ luna piena
◐ ultimo quarto
● luna nuova
◑ primo quarto

Toro 21/04 20/05

Gemelli 21/05 20/06

Ricorda...

09: giorno della memoria vittime del terrorismo
12: festa della mamma



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



GIUGNO 2024



MAG 24	1 Sab	153 - 213	17 Lun	169 - 197 sett. 25	LUG 24
1 Mer	S. Giustino		SS. Gregorio e Ranieri		1 Lun
2 Gio	2 Dom	154 - 212	18 Mar	170 - 196	2 Mar
3 Ven	Corpus Domini S. Marcellino		S. Marina		3 Mer
4 Sab	3 Lun	155 - 211 sett. 23	19 Mer	171 - 195	4 Gio
5 Dom	S. Carlo Lwanga		SS. Gervaso e. Romualdo		5 Ven
6 Lun	4 Mar	156 - 210	20 Gio	172 - 194	6 Sab
7 Mar	S. Quirino		SS. Ettore e Silverio		7 Dom
8 Mer	5 Mer	157 - 209	21 Ven	173 - 193	8 Lun
9 Gio	S. Bonifacio		S. Luigi Gonzaga		9 Mar
10 Ven	6 Gio	158 - 208	22 Sab	174 - 192	10 Mer
11 Sab	S. Norberto		S. Paolino		11 Gio
12 Dom	7 Ven	159 - 207	23 Dom	175 - 191	12 Ven
13 Lun	S. Roberto vescovo		S. Lanfranco		13 Sab
14 Mar	8 Sab	160 - 206	24 Lun	176 - 190 sett. 26	14 Dom
15 Mer	S. Medardo		S. Simplicio		15 Lun
16 Gio	9 Dom	161 - 205	25 Mar	177 - 189	16 Mar
17 Ven	SS. Primo e Feliciano		S. Guglielmo		17 Mer
18 Sab	10 Lun	162 - 204 sett. 24	26 Mer	178 - 188	18 Gio
19 Dom	SS. Diana e Zaccaria		SS. Giovanni e Paolo		19 Ven
20 Lun	11 Mar	163 - 203	27 Gio	179 - 187	20 Sab
21 Mar	S. Barnaba		S. Cirillo		21 Dom
22 Mer	12 Mer	164 - 202	28 Ven	180 - 186	22 Lun
23 Gio	SS. Basilde e Cirino		SS. Attilio e Ireneo		23 Mar
24 Ven	13 Gio	165 - 201	29 Sab	181 - 185	24 Mer
25 Sab	S. Antonio da Padova		SS. Pietro e Paolo		25 Gio
26 Dom	14 Ven	166 - 200	30 Dom	182 - 184	26 Ven
27 Lun	S. Eliseo		SS. Primi Martiri		27 Sab
28 Mar	15 Sab	167 - 199			28 Dom
29 Mer	S. Germana				29 Lun
30 Gio	16 Dom	168 - 198			30 Mar
31 Ven	S. Aureliano				31 Mer



Giorno 01 alba 05:37 tramonto 20:50 durata 15:12
Giorno 10 alba 05:34 tramonto 20:56 durata 15:22
Giorno 20 alba 05:34 tramonto 21:00 durata 15:25
Orari di Firenze (Ora legale)

○ luna piena
◐ ultimo quarto
● luna nuova
◑ primo quarto

Gemelli 21/05 20/06

Cancro 21/06 22/07

Ricorda...

21: inizio estate



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



LUGLIO 2024



GIU 24	1 Lun	183 - 183 sett. 27	17 Mer	199 - 167	AGO 24
1 Sab	SS. Aronne e Teobaldo		S. Alessio		1 Gio
2 Dom	2 Mar	184 - 182	18 Gio	200 - 166	2 Ven
3 Lun	SS. Ottone e Urbano		S. Federico		3 Sab
4 Mar	3 Mer	185 - 181	19 Ven	201 - 165	4 Dom
5 Mer	S. Tommaso		S. Giusta		5 Lun
6 Gio	4 Gio	186 - 180	20 Sab	202 - 164	6 Mar
7 Ven	S. Elisabetta		SS. Apollinare e Elia		7 Mer
8 Sab	5 Ven	● 187 - 179	21 Dom	○ 203 - 163	8 Gio
9 Dom	S. Antonio Maria Z.		S. Lorenzo		9 Ven
10 Lun	6 Sab	188 - 178	22 Lun	204 - 162 sett. 30	10 Sab
11 Mar	S. Maria Goretti		S. Maria Maddalena		11 Dom
12 Mer	7 Dom	189 - 177	23 Mar	205 - 161	12 Lun
13 Gio	SS. Edda e Claudio		S. Brigida		13 Mar
14 Ven	8 Lun	190 - 176 sett. 28	24 Mer	206 - 160	14 Mer
15 Sab	S. Adriano III		S. Cristina		15 Gio
16 Dom	9 Mar	191 - 175	25 Gio	207 - 159	16 Ven
17 Lun	SS. Fabrizio e Veronica		S. Giacomo		17 Sab
18 Mar	10 Mer	192 - 174	26 Ven	208 - 158	18 Dom
19 Mer	SS. Felicità e Vittoria		SS. Anna e Gioacchino		19 Lun
20 Gio	11 Gio	193 - 173	27 Sab	209 - 157	20 Mar
21 Ven	S. Benedetto da Norcia		S. Liliana		21 Mer
22 Sab	12 Ven	194 - 172	28 Dom	● 210 - 156	22 Gio
23 Dom	S. Felice		S. Nazario		23 Ven
24 Lun	13 Sab	☾ 195 - 171	29 Lun	211 - 155 sett. 31	24 Sab
25 Mar	S. Enrico		S. Marta		25 Dom
26 Mer	14 Dom	196 - 170	30 Mar	212 - 154	26 Lun
27 Gio	S. Camillo		S. Pietro Crisologo		27 Mar
28 Ven	15 Lun	197 - 169 sett. 29	31 Mer	213 - 153	28 Mer
29 Sab	S. Bonaventura		S. Ignazio		29 Gio
30 Dom	16 Mar	198 - 168	Giorno 01 alba 05:39 tramonto 21:00 durata 15:21 Giorno 10 alba 05:45 tramonto 20:57 durata 15:12 Giorno 20 alba 05:53 tramonto 20:50 durata 14:57 Orari di Firenze (Ora legale) ○ luna piena ☾ ultimo quarto ● luna nuova ☾ primo quarto		30 Ven
	S. Antioco				31 Sab

Cancro 21/06 22/07

Leone 23/07 22/08

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



AGOSTO 2024



LUG 24	1 Gio	214 - 152	17 Sab	230 - 136	SET 24
1 Lun	S. Alfonso		S. Giacinto		1 Dom
2 Mar	2 Ven	215 - 151	18 Dom	231 - 135	2 Lun
3 Mer	S. Eusebio		S. Elena		3 Mar
4 Gio	3 Sab	216 - 150	19 Lun	232 - 134 sett. 34	4 Mer
5 Ven	S. Lidia		S. Ludovico		5 Gio
6 Sab	4 Dom	217 - 149	20 Mar	233 - 133	6 Ven
7 Dom	S. Giovanni M. V.		S. Bernardo		7 Sab
8 Lun	5 Lun	218 - 148 sett. 32	21 Mer	234 - 132	8 Dom
9 Mar	SS. Emidio e Osvaldo		S. Pio X papa		9 Lun
10 Mer	6 Mar	219 - 147	22 Gio	235 - 131	10 Mar
11 Gio	Trasfigurazione del Signore		S. Fabrizio		11 Mer
12 Ven	7 Mer	220 - 146	23 Ven	236 - 130	12 Gio
13 Sab	S. Gaetano		S. Rosa da Lima		13 Ven
14 Dom	8 Gio	221 - 145	24 Sab	237 - 129	14 Sab
15 Lun	S. Domenico		S. Bartolomeo		15 Dom
16 Mar	9 Ven	222 - 144	25 Dom	238 - 128	16 Lun
17 Mer	S. Romano		S. Lodovico		17 Mar
18 Gio	10 Sab	223 - 143	26 Lun	239 - 127 sett. 35	18 Mer
19 Ven	S. Lorenzo		S. Alessandro		19 Gio
20 Sab	11 Dom	224 - 142	27 Mar	240 - 126	20 Ven
21 Dom	S. Chiara		S. Monica		21 Sab
22 Lun	12 Lun	225 - 141 sett. 33	28 Mer	241 - 125	22 Dom
23 Mar	S. Ercolano		S. Agostino		23 Lun
24 Mer	13 Mar	226 - 140	29 Gio	242 - 124	24 Mar
25 Gio	SS. Cassiano e Ippolito		S. Sabina		25 Mer
26 Ven	14 Mer	227 - 139	30 Ven	243 - 123	26 Gio
27 Sab	SS. Alfredo e Massimiliano		S. Faustina		27 Ven
28 Dom	15 Gio	228 - 138	31 Sab	244 - 122	28 Sab
29 Lun	Assunzione V. Maria		S. Aristide		29 Dom
30 Mar	16 Ven	229 - 137			30 Lun
31 Mer	S. Rocco				

Leone 23/07 22/08

Vergine 23/08 22/09

Ricorda...

10: notte di S. Lorenzo



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



SETTEMBRE 2024



AGO 24	1 Dom S. Egidio	245 - 121	17 Mar S. Roberto Bellarmino	261 - 105	OTT 24
1 Gio					1 Mar
2 Ven	2 Lun S. Elpidio	246 - 120 sett. 36	18 Mer S. Sofia	262 - 104	2 Mer
3 Sab					3 Gio
4 Dom	3 Mar S. Gregorio	247 - 119	19 Gio S. Gennaro	263 - 103	4 Ven
5 Lun					5 Sab
6 Mar	4 Mer S. Rosalia	248 - 118	20 Ven S. Eustacchio	264 - 102	6 Dom
7 Mer					7 Lun
8 Gio	5 Gio S. Vittorino	249 - 117	21 Sab S. Matteo	265 - 101	8 Mar
9 Ven					9 Mer
10 Sab	6 Ven S. Umberto	250 - 116	22 Dom S. Maurizio	266 - 100	10 Gio
11 Dom					11 Ven
12 Lun	7 Sab S. Regina	251 - 115	23 Lun S. Pio da Petralcina	267 - 99 sett. 39	12 Sab
13 Mar					13 Dom
14 Mer	8 Dom SS. Adriano e Natalia	252 - 114	24 Mar S. Pacifico	268 - 98	14 Lun
15 Gio					15 Mar
16 Ven	9 Lun S. Sergio	253 - 113 sett. 37	25 Mer S. Aurelia	269 - 97	16 Mer
17 Sab					17 Gio
18 Dom	10 Mar S. Pulcheria	254 - 112	26 Gio SS. Cosma e Damiano	270 - 96	18 Ven
19 Lun					19 Sab
20 Mar	11 Mer SS. Giacinto e Proto	255 - 111	27 Ven S. Vincenzo de Paoli	271 - 95	20 Dom
21 Mer					21 Lun
22 Gio	12 Gio S. Guido	256 - 110	28 Sab S. Venceslao	272 - 94	22 Mar
23 Ven					23 Mer
24 Sab	13 Ven S. Giovanni Crisostomo	257 - 109	29 Dom SS. Gabriele, Michele e Raffaele	273 - 93	24 Gio
25 Dom					25 Ven
26 Lun	14 Sab Esaltazione Santa Croce	258 - 108	30 Lun S. Girolamo	274 - 92 sett. 40	26 Sab
27 Mar					27 Dom
28 Mer	15 Dom B.V. Addolorata	259 - 107			28 Lun
29 Gio					29 Mar
30 Ven	16 Lun SS. Cipriano e Cornelio	260 - 106 sett. 38			30 Mer
31 Sab					31 Gio

Vergine 23/08 22/09

Bilancia 23/09 22/10

Ricorda...

23: inizio autunno



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



OTTOBRE 2024



SET 24	1 Mar	275 - 91	17 Gio	291 - 75	NOV 24
1 Dom	S. Teresa		S. Ignazio		1 Ven
2 Lun	2 Mer	276 - 90	18 Ven	292 - 74	2 Sab
3 Mar	SS. Angeli Custodi		S. Luca		3 Dom
4 Mer	3 Gio	277 - 89	19 Sab	293 - 73	4 Lun
5 Gio	SS. Alfonso e Gerardo		S. Isacco		5 Mar
6 Ven	4 Ven	278 - 88	20 Dom	294 - 72	6 Mer
7 Sab	S. Francesco d'Assisi		S. Irene		7 Gio
8 Dom	5 Sab	279 - 87	21 Lun	295 - 71 sett. 43	8 Ven
9 Lun	S. Placido		S. Orsola		9 Sab
10 Mar	6 Dom	280 - 86	22 Mar	296 - 70	10 Dom
11 Mer	S. Bruno		S. Donato		11 Lun
12 Gio	7 Lun	281 - 85 sett. 41	23 Mer	297 - 69	12 Mar
13 Ven	N.S. del Rosario		S. Giovanni da C.		13 Mer
14 Sab	8 Mar	282 - 84	24 Gio	298 - 68	14 Gio
15 Dom	S. Pelagia		S. Antonio Maria Claret		15 Ven
16 Lun	9 Mer	283 - 83	25 Ven	299 - 67	16 Sab
17 Mar	S. Dionigi		SS. Crispino e Daria		17 Dom
18 Mer	10 Gio	284 - 82	26 Sab	300 - 66	18 Lun
19 Gio	S. Daniele		S. Evaristo		19 Mar
20 Ven	11 Ven	285 - 81	27 Dom	301 - 65 ora solare	20 Mer
21 Sab	S. Firmino		S. Fiorenzo		21 Gio
22 Dom	12 Sab	286 - 80	28 Lun	302 - 64 sett. 44	22 Ven
23 Lun	S. Serafino		SS. Simone e Giuda		23 Sab
24 Mar	13 Dom	287 - 79	29 Mar	303 - 63	24 Dom
25 Mer	S. Edoardo		S. Ermelinda		25 Lun
26 Gio	14 Lun	288 - 78 sett. 42	30 Mer	304 - 62	26 Mar
27 Ven	S. Callisto I papa		S. Germano		27 Mer
28 Sab	15 Mar	289 - 77	31 Gio	305 - 61	28 Gio
29 Dom	S. Teresa d'Avila		S. Lucilla		29 Ven
30 Lun	16 Mer	290 - 76			30 Sab
	S. Edvige				

Bilancia 23/09 22/10

Scorpione 23/10 21/11

Ricorda...

- 02: festa dei nonni
- 04: giornata degli animali
- 09: disastro del Vajont 1963
- 31: notte di Halloween



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



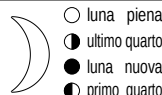
NOVEMBRE 2024



OTT 24	1 Ven Tutti i Santi	306 - 60	17 Dom S. Elisabetta	322 - 44	DIC 24
1 Mar					1 Dom
2 Mer	2 Sab Comm. dei defunti	307 - 59	18 Lun S. Oddone	323 - 43 sett. 47	2 Lun
3 Gio					3 Mar
4 Ven	3 Dom S. Silvia	308 - 58	19 Mar S. Fausto	324 - 42	4 Mer
5 Sab					5 Gio
6 Dom	4 Lun S. Carlo Borromeo	309 - 57 sett. 45	20 Mer SS. Felice e Ottavio	325 - 41	6 Ven
7 Lun					7 Sab
8 Mar	5 Mar S. Zaccaria	310 - 56	21 Gio Pres. B. V. Maria	326 - 40	8 Dom
9 Mer					9 Lun
10 Gio	6 Mer S. Leonardo	311 - 55	22 Ven S. Cecilia	327 - 39	10 Mar
11 Ven					11 Mer
12 Sab	7 Gio S. Ernesto	312 - 54	23 Sab S. Clemente I papa	328 - 38	12 Gio
13 Dom					13 Ven
14 Lun	8 Ven S. Goffredo	313 - 53	24 Dom S. Protasio	329 - 37	14 Sab
15 Mar					15 Dom
16 Mer	9 Sab S. Oreste	314 - 52	25 Lun S. Caterina di Aless.	330 - 36 sett. 48	16 Lun
17 Gio					17 Mar
18 Ven	10 Dom S. Leone	315 - 51	26 Mar SS. Delfina e Corrado v.	331 - 35	18 Mer
19 Sab					19 Gio
20 Dom	11 Lun S. Martino	316 - 50 sett. 46	27 Mer S. Virgilio	332 - 34	20 Ven
21 Lun					21 Sab
22 Mar	12 Mar S. Renato	317 - 49	28 Gio SS. Demetrio e Livia	333 - 33	22 Dom
23 Mer					23 Lun
24 Gio	13 Mer S. Diego	318 - 48	29 Ven SS. Giacomo e Saturnino	334 - 32	24 Mar
25 Ven					25 Mer
26 Sab	14 Gio S. Giocondo	319 - 47	30 Sab S. Andrea	335 - 31	26 Gio
27 Dom					27 Ven
28 Lun	15 Ven S. Alberto	320 - 46			28 Sab
29 Mar					29 Dom
30 Mer	16 Sab S. Margherita	321 - 45			30 Lun
31 Gio					31 Mar



Giorno 01 alba 06:51 tramonto 17:06 durata 10:15
Giorno 10 alba 07:03 tramonto 16:55 durata 09:52
Giorno 20 alba 07:16 tramonto 16:46 durata 09:30
Orari di Firenze (Ora solare)



Scorpione 23/10 21/11

Sagittario 22/11 21/12

Ricorda...

04: giornata delle forze armate
19: festa dell'uomo
3a domenica: ricordo vittime della strada



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu

ASSOCIAZIONE LIVORNESE ASTROFILI A.P.S.



DICEMBRE 2024



NOV 24	1 Dom I Avvento S. Eligio	● 336 - 30	17 Mar S. Lazzaro	352 - 14	GEN 25
1 Ven					1 Mer
2 Sab	2 Lun S. Bibiana	337 - 29 sett. 49	18 Mer S. Graziano	353 - 13	2 Gio
3 Dom					3 Ven
4 Lun	3 Mar S. Francesco Saverio	338 - 28	19 Gio SS. Dario e Fausta	354 - 12	4 Sab
5 Mar					5 Dom
6 Mer	4 Mer S. Barbara	339 - 27	20 Ven S. Liberato	355 - 11	6 Lun
7 Gio					7 Mar
8 Ven	5 Gio S. Dalmazio	340 - 26	21 Sab S. Pietro Canisio	356 - 10	8 Mer
9 Sab					9 Gio
10 Dom	6 Ven S. Nicola Bari	341 - 25	22 Dom IV Avvento S. Flaviano	● 357 - 9	10 Ven
11 Lun					11 Sab
12 Mar	7 Sab S. Ambrogio	342 - 24	23 Lun S. Giovanni di Kenty	358 - 8 sett. 52	12 Dom
13 Mer					13 Lun
14 Gio	8 Dom II Avvento Immacolata Conc.	● 343 - 23	24 Mar S. Irma	359 - 7	14 Mar
15 Ven					15 Mer
16 Sab	9 Lun S. Siro	344 - 22 sett. 50	25 Mer Natale	360 - 6	16 Gio
17 Dom					17 Ven
18 Lun	10 Mar N. S. di Loreto	345 - 21	26 Gio S. Stefano	361 - 5	18 Sab
19 Mar					19 Dom
20 Mer	11 Mer S. Damaso	346 - 20	27 Ven S. Giovanni apostolo	362 - 4	20 Lun
21 Gio					21 Mar
22 Ven	12 Gio S. Giovanna	347 - 19	28 Sab SS. Innocenti	363 - 3	22 Mer
23 Sab					23 Gio
24 Dom	13 Ven S. Lucia	348 - 18	29 Dom S. Tommaso Becket	364 - 2	24 Ven
25 Lun					25 Sab
26 Mar	14 Sab S. Pompeo	349 - 17	30 Lun S. Eugenio	● 365 - 1 sett. 1	26 Dom
27 Mer					27 Lun
28 Gio	15 Dom III Avvento S. Valeriano	○ 350 - 16	31 Mar S. Sivestro	366 - 0	28 Mar
29 Ven					29 Mer
30 Sab	16 Lun S. Adelaide	351 - 15 sett. 51			30 Gio
					31 Ven



Giorno 01 alba 07:29 tramonto 16:40 durata 09:12
Giorno 10 alba 07:38 tramonto 16:39 durata 09:02
Giorno 20 alba 07:45 tramonto 16:42 durata 08:57
Orari di Firenze (Ora solare)



○ luna piena
● ultimo quarto
● luna nuova
● primo quarto

Sagittario 22/11 21/12

Capricorno 22/12 19/01

Ricorda...

21: inizio inverno



A.L.A. Associazione Livornese Astrofili A.P.S.
Via Modigliani, 16 - 57121 - Livorno
Mail: alalivorno2023@gmail.com
Pec: alalivorno2023@poste-certificate.eu