# Ricognizione della meridiana del Salone del Palazzo della Ragione a Padova al perielio e sue effemeridi 2024

Costantino Sigismondi *sigismondi@icra.it*
*(ICRA/Sapienza Università di Roma e ITIS G. Ferraris, Roma)*
Maria Dal Pian *mariadalpian.2@gmail.com*
*(Università di Padova)*
Alfonso Noschese *a.noschese@astrocampania.it*
*(Associazione Astrocampania)*
Submitted January 9th 2024, revised and accepted November 29th

**Abstract** The meridian line in the Salone of the Palazzo della Ragione in Padua has been examined in the days around the 2024 perihelion (3-4 January), with the scope of determining its azimut and the height of the pinhole. The azimuth of 58.3' West and the height of 9135 mm are the best fits. A novel technique of observing the pinhole's "intensity" has been developed because of the very low contrast of the image on the marble meridian line, and its invisibility on the floor.

**Sommario** La meridiana del Salone del Palazzo della Ragione a Padova è stata esaminata nel periodo attorno al perielio solare del 2024 (3-4 gennaio) al fine di trovare azimuth 58.3' Ovest e altezza 9315 mm del foro stenopeico. Abbiamo registrato l'illuminarsi del foro stenopeico, invece che l'immagine a terra, per lo scarso contrasto che essa aveva, risultando del tutto invisibile fuori meridiana. Questa tecnica viene descritta in dettaglio.

**Keywords**: positional astrometry, atmospheric refraction, atmospheric parameters, ephemerides, Palazzo della Ragione-Padua.

**Introduzione:** Durante il XVIII secolo, in Italia, la meridiana a foro stenopeico diventa uno status symbol, al di là degli scopi scientifici miranti alla definizione più precisa dell'anno tropico e dell'obliquità dell'asse terrestre, che spinsero Francesco Bianchini (1662-1729) a realizzare la Meridiana Clementina nel 1701-1702 a s. Maria degli Angeli, come perfezionamento ultimo dello strumento analogo di Cassini a san Petronio a Bologna (completato nel 1655). Il Salone del Palazzo della Ragione è considerata la più grande aula coperta sopraelevata al Mondo, ed era stato restaurato ad opera del senato della Serenissima Repubblica di Venezia in seguito allo scoperchiamento del tetto accaduto il 17 agosto 1751, con l'occasione Bartolomeo Ferracina (1692-1777) realizza la meridiana foro stenopeico che stiamo studiando,

completandola nel 1761, anno in cui è scelto dai Savi della Serenissima come Ingegnere.[1] Nello stesso anno Ximenes ricalibra la meridiana solstiziale del Toscanelli al Duomo di Firenze. A Roma André Febres realizza la piccola meridiana del Palazzo Mattei di Giove (1780).[2] A Milano il De Cesaris (1786) realizza la meridiana del Duomo e a Palermo l'Abate Piazzi (1801) completa quella della Cattedrale. Lo strumento nel Palazzo della Ragione si colloca tra i grandi strumenti italiani di quel periodo.[3] Era ben nota, all'epoca, la problematica della stabilità del foro stenopeico ricavato sulla volta di San Petronio, o sulla lanterna della cupola del Brunelleschi (Santa Maria del Fiore a Firenze). Bianchini aveva risolto il problema della stabilità del foro stenopeico ricavandolo nelle mura delle Terme di Diocleziano, datanti 15 secoli e quindi presumibilmente esenti da ulteriori assestamenti. La facciata Sud del Palazzo della Ragione, già sopraelevata, non poteva garantire la stessa stabilità delle mura romane, ben più spesse e portanti.

**Letteratura:** La difficoltà dell'osservazione dell'immagine solare nel Salone, a causa della luce ambientale di numerose e grandi finestre, e l'anticipo di qualche minuto sull'istante di transito vero è, forse, la ragione per cui a questo strumento non è stato dedicato ancora uno studio degno. Con questo lavoro vogliamo contribuire a farlo. Si racconta che Leonida Rosino, storico direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Asiago, dicesse che la meridiana era tanto sbagliata da non poter servire nemmeno come riferimento ai macellai sotto il Salòn. In realtà, come tutti gli strumenti di questo tipo, una volta calibrati gli errori sistematici, si possono eseguire osservazioni e misure vicine al secondo d'arco di precisione

[1] https://it.wikipedia.org/wiki/Bartolomeo_Ferracina
[2] C. Sigismondi, N. Lanciano, A. Bruno e C. Costa, Balmer **2**, 5-8 (2024)
[3] C. Sigismondi, Gerbertus **7**, 3 (2014)

assoluta. Fanno parte, dunque, dei dati disponibili in letteratura, le osservazioni registrate tra il 2022 e il 2024 nei mesi estivi,[4] il 14 febbraio 2023 e le due giornate del perielio.

**Rettilineità della meridiana** è ben verificata visivamente e gli istanti dei transiti di Agosto e Febbraio la confermano. La meridiana è deviata di 58.3' verso Ovest e il suo prolungamento fin sotto il foro stenopeico cade 19.43 mm a Est della verticale. Questi due parametri sono il risultato del fit su 7 transiti di cui 6 estivi (2023) e uno il 14 febbraio, oltre la metà della meridiana, dove il pavimento è leggermente rialzato.

Lo scopo delle misure attorno al solstizio invernale è stato quello di verificare con il passaggio del Sole se l'inclinazione è costante e dove questo avviene per conoscere l'altezza del foro stenopeico meglio possibile.

**Condizioni meteo** Le misure, a causa delle nubi, sono state possibili soltanto il 3 e 4 gennaio, diventando così una "ricognizione perielica", 13 giorni dopo il solstizio. Le nuvole, basse, tendevano a dissolversi 20 minuti dopo il meridiano, lasciando che la luce del Sole trapelasse attraverso nubi più alte. Questa situazione si è ripetuta tra il 27 dicembre ed il 3 gennaio, in modo quasi identico. Così abbiamo deciso di osservare direttamente il foro stenopeico, anche fuori meridiana, visto che l'immagine a terra non si vedeva.

**Riflesso a terra il 4 gennaio 2024: colore arancione dorato.**

Il foro stenopeico è piccolo, il diametro è di circa 9.1 mm. La luce del Sole riflessa dal marmo della meridiana è arancione ed i bordi dell'immagine cadevano approssimativamente 115 cm e 28 cm a Sud dell'estremo della linea meridiana. Per avere un timing più preciso abbiamo tentato l'osservazione da postazione fissa (prima sulla meridiana, poi fuori meridiano)

[4] C. Sigismondi, Gerbertus 19, 301 (2023) e Gerbertus 19, 315 (2023) e https://www.youtube.com/playlist?list=PLJaer2KV49282TCzPpI-s_XxYC0LPXrAL (che include i transiti del 23-31 agosto 2024)

della luce attraverso il foro stenopeico.



Fig. 1 il foro stenopeico nel Palazzo della Ragione a Padova: è nella bocca del Sole, verticale e di diametro 9.1 mm.

A causa della velatura di nubi (cirro-cumuli) la luce che penetrava nel Salone era molto variabile, come le curve di luce testimoniano.



Fig. 2 le nubi il 4 gennaio alle 12:50 a Padova.

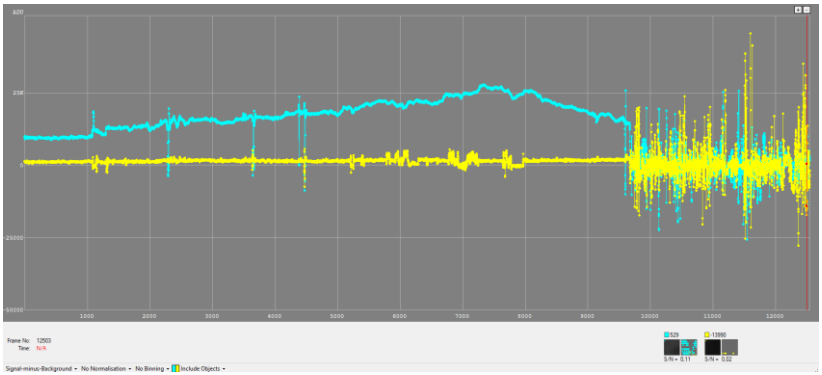


Fig. 3 la curva di luce misurata al passaggio meridiano del 4/1

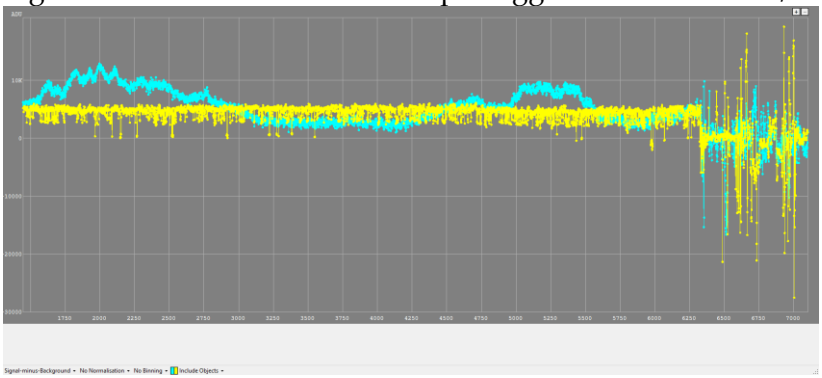


Fig. 4 la curva di luce misurata fuori meridiano il 4/1.

Questa luce, ripresa direttamente attraverso il foro, fornisce l'indizio più evidente del funzionamento della meridiana a inizio Inverno, mentre l'immagine al suolo è davvero effimera, e richiede un cielo sereno, che nei giorni tra il 25 dicembre e il 6 gennaio non si è mai verificato, oppure il Salone era chiuso al pubblico. Comunque le misure di gennaio 2024, entro l'incertezza di ±3 secondi, confermano l'allineamento calcolato con le misure estive negli anni precedenti e nell'Agosto 2024.

**Calcolo delle effemeridi per il 2024** Di seguito sono tabulate le effemeridi 2024 del transito meridiano cper il Palazzo della Ragione a Padova calcolate con una deviazione di 58.3' Ovest dal Nord. Lo studio di questo strumento proseguirà grazie al confronto delle nuove osservazioni con queste effemeridi.

| *Effemeridi solari 2024 della Meridiana del Salone del Palazzo della Ragione a Padova* | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DATA | POSIZIONE [m] | TRANSITO | INIZIO | FINE | A [cm] | B [cm] | LEVATA | CALATA |
| domenica 24 dicembre 2023 | 23,67 | 12:08:08 | 12:06:57 | 12:09:19 | 24,0 | 66,4 | 07:51:53 | 16:31:57 |
| lunedì 25 dicembre 2023 | 23,65 | 12:08:38 | 12:07:27 | 12:09:49 | 24,0 | 66,3 | 07:52:16 | 16:32:34 |
| martedì 26 dicembre 2023 | 23,61 | 12:09:07 | 12:07:57 | 12:10:18 | 23,9 | 66,1 | 07:52:36 | 16:33:14 |
| mercoledì 27 dicembre 2023 | 23,56 | 12:09:38 | 12:08:27 | 12:10:48 | 23,9 | 65,9 | 07:52:54 | 16:33:56 |
| giovedì 28 dicembre 2023 | 23,51 | 12:10:07 | 12:08:56 | 12:11:18 | 23,9 | 65,6 | 07:53:10 | 16:34:40 |
| venerdì 29 dicembre 2023 | 23,44 | 12:10:36 | 12:09:25 | 12:11:47 | 23,8 | 65,3 | 07:53:23 | 16:35:26 |
| sabato 30 dicembre 2023 | 23,37 | 12:11:05 | 12:09:54 | 12:12:16 | 23,7 | 65,0 | 07:53:33 | 16:36:15 |
| domenica 31 dicembre 2023 | 23,29 | 12:11:34 | 12:10:24 | 12:12:45 | 23,7 | 64,6 | 07:53:40 | 16:37:06 |
| lunedì 1 gennaio 2024 | 23,20 | 12:12:04 | 12:10:53 | 12:13:14 | 23,6 | 64,1 | 07:53:45 | 16:37:59 |
| martedì 2 gennaio 2024 | 23,10 | 12:12:32 | 12:11:21 | 12:13:43 | 23,5 | 63,7 | 07:53:48 | 16:38:54 |
| mercoledì 3 gennaio 2024 | 22,99 | 12:13:00 | 12:11:50 | 12:14:11 | 23,4 | 63,2 | 07:53:47 | 16:39:51 |
| giovedì 4 gennaio 2024 | 22,88 | 12:13:28 | 12:12:17 | 12:14:38 | 23,3 | 62,6 | 07:53:44 | 16:40:50 |
| venerdì 5 gennaio 2024 | 22,75 | 12:13:55 | 12:12:45 | 12:15:06 | 23,2 | 62,0 | 07:53:39 | 16:41:51 |
| sabato 6 gennaio 2024 | 22,62 | 12:14:23 | 12:13:12 | 12:15:33 | 23,1 | 61,4 | 07:53:30 | 16:42:53 |
| domenica 7 gennaio 2024 | 22,48 | 12:14:49 | 12:13:39 | 12:15:59 | 23,0 | 60,8 | 07:53:19 | 16:43:58 |
| lunedì 8 gennaio 2024 | 22,34 | 12:15:16 | 12:14:05 | 12:16:26 | 22,8 | 60,1 | 07:53:06 | 16:45:04 |
| martedì 9 gennaio 2024 | 22,19 | 12:15:42 | 12:14:32 | 12:16:52 | 22,7 | 59,4 | 07:52:50 | 16:46:11 |
| mercoledì 10 gennaio 2024 | 22,03 | 12:16:07 | 12:14:56 | 12:17:17 | 22,6 | 58,7 | 07:52:31 | 16:47:21 |
| giovedì 11 gennaio 2024 | 21,87 | 12:16:32 | 12:15:22 | 12:17:42 | 22,4 | 58,0 | 07:52:09 | 16:48:31 |
| venerdì 12 gennaio 2024 | 21,70 | 12:16:56 | 12:15:46 | 12:18:06 | 22,3 | 57,2 | 07:51:45 | 16:49:44 |
| sabato 13 gennaio 2024 | 21,53 | 12:17:19 | 12:16:09 | 12:18:29 | 22,1 | 56,4 | 07:51:19 | 16:50:57 |
| domenica 14 gennaio 2024 | 21,35 | 12:17:43 | 12:16:33 | 12:18:53 | 22,0 | 55,6 | 07:50:50 | 16:52:12 |
| lunedì 15 gennaio 2024 | 21,17 | 12:18:06 | 12:16:56 | 12:19:15 | 21,8 | 54,8 | 07:50:18 | 16:53:28 |
| martedì 16 gennaio 2024 | 20,98 | 12:18:27 | 12:17:18 | 12:19:37 | 21,6 | 54,0 | 07:49:44 | 16:54:45 |
| mercoledì 17 gennaio 2024 | 20,79 | 12:18:48 | 12:17:38 | 12:19:58 | 21,5 | 53,2 | 07:49:07 | 16:56:03 |
| giovedì 18 gennaio 2024 | 20,60 | 12:19:09 | 12:17:59 | 12:20:18 | 21,3 | 52,4 | 07:48:28 | 16:57:22 |
| venerdì 19 gennaio 2024 | 20,40 | 12:19:28 | 12:18:19 | 12:20:38 | 21,1 | 51,5 | 07:47:47 | 16:58:42 |
| sabato 20 gennaio 2024 | 20,20 | 12:19:47 | 12:18:38 | 12:20:57 | 21,0 | 50,7 | 07:47:03 | 17:00:03 |
| domenica 21 gennaio 2024 | 20,00 | 12:20:05 | 12:18:56 | 12:21:14 | 20,8 | 49,8 | 07:46:17 | 17:01:24 |
| lunedì 22 gennaio 2024 | 19,79 | 12:20:23 | 12:19:14 | 12:21:32 | 20,6 | 49,0 | 07:45:29 | 17:02:47 |
| martedì 23 gennaio 2024 | 19,59 | 12:20:40 | 12:19:31 | 12:21:49 | 20,4 | 48,2 | 07:44:38 | 17:04:10 |
| mercoledì 24 gennaio 2024 | 19,38 | 12:20:56 | 12:19:47 | 12:22:04 | 20,2 | 47,3 | 07:43:45 | 17:05:33 |
| giovedì 25 gennaio 2024 | 19,17 | 12:21:10 | 12:20:02 | 12:22:19 | 20,1 | 46,5 | 07:42:50 | 17:06:58 |
| venerdì 26 gennaio 2024 | 18,96 | 12:21:25 | 12:20:17 | 12:22:34 | 19,9 | 45,6 | 07:41:53 | 17:08:23 |
| sabato 27 gennaio 2024 | 18,74 | 12:21:38 | 12:20:30 | 12:22:47 | 19,7 | 44,8 | 07:40:54 | 17:09:48 |
| domenica 28 gennaio 2024 | 18,53 | 12:21:51 | 12:20:43 | 12:23:00 | 19,5 | 44,0 | 07:39:52 | 17:11:14 |
| lunedì 29 gennaio 2024 | 18,32 | 12:22:03 | 12:20:55 | 12:23:11 | 19,3 | 43,2 | 07:38:49 | 17:12:40 |
| martedì 30 gennaio 2024 | 18,10 | 12:22:15 | 12:21:07 | 12:23:23 | 19,1 | 42,4 | 07:37:44 | 17:14:06 |
| mercoledì 31 gennaio 2024 | 17,89 | 12:22:25 | 12:21:17 | 12:23:33 | 19,0 | 41,6 | 07:36:36 | 17:15:33 |
| giovedì 1 febbraio 2024 | 17,68 | 12:22:35 | 12:21:27 | 12:23:43 | 18,8 | 40,8 | 07:35:27 | 17:17:00 |
| venerdì 2 febbraio 2024 | 17,46 | 12:22:44 | 12:21:36 | 12:23:52 | 18,6 | 40,0 | 07:34:16 | 17:18:27 |
| sabato 3 febbraio 2024 | 17,25 | 12:22:52 | 12:21:44 | 12:24:00 | 18,4 | 39,2 | 07:33:04 | 17:19:55 |
| domenica 4 febbraio 2024 | 17,04 | 12:22:59 | 12:21:51 | 12:24:07 | 18,2 | 38,5 | 07:31:49 | 17:21:22 |
| lunedì 5 febbraio 2024 | 16,82 | 12:23:06 | 12:21:59 | 12:24:14 | 18,1 | 37,7 | 07:30:33 | 17:22:50 |
| martedì 6 febbraio 2024 | 16,61 | 12:23:11 | 12:22:04 | 12:24:19 | 17,9 | 37,0 | 07:29:15 | 17:24:18 |
| mercoledì 7 febbraio 2024 | 16,40 | 12:23:16 | 12:22:09 | 12:24:24 | 17,7 | 36,3 | 07:27:55 | 17:25:46 |
| giovedì 8 febbraio 2024 | 16,19 | 12:23:20 | 12:22:13 | 12:24:27 | 17,5 | 35,6 | 07:26:34 | 17:27:14 |
| venerdì 9 febbraio 2024 | 15,99 | 12:23:24 | 12:22:17 | 12:24:31 | 17,4 | 34,9 | 07:25:12 | 17:28:42 |
| sabato 10 febbraio 2024 | 15,78 | 12:23:27 | 12:22:20 | 12:24:33 | 17,2 | 34,2 | 07:23:48 | 17:30:09 |
| domenica 11 febbraio 2024 | 15,58 | 12:23:29 | 12:22:22 | 12:24:35 | 17,0 | 33,5 | 07:22:22 | 17:31:37 |
| lunedì 12 febbraio 2024 | 15,37 | 12:23:30 | 12:22:23 | 12:24:36 | 16,8 | 32,9 | 07:20:55 | 17:33:05 |
| martedì 13 febbraio 2024 | 15,17 | 12:23:30 | 12:22:23 | 12:24:37 | 16,7 | 32,2 | 07:19:26 | 17:34:32 |
| mercoledì 14 febbraio 2024 | 14,97 | 12:23:30 | 12:22:23 | 12:24:37 | 16,5 | 31,6 | 07:17:57 | 17:35:59 |
| giovedì 15 febbraio 2024 | 14,77 | 12:23:28 | 12:22:22 | 12:24:35 | 16,4 | 31,0 | 07:16:25 | 17:37:26 |
| venerdì 16 febbraio 2024 | 14,58 | 12:23:26 | 12:22:20 | 12:24:33 | 16,2 | 30,4 | 07:14:53 | 17:38:53 |
| sabato 17 febbraio 2024 | 14,38 | 12:23:24 | 12:22:18 | 12:24:31 | 16,0 | 29,8 | 07:13:19 | 17:40:19 |
| domenica 18 febbraio 2024 | 14,19 | 12:23:21 | 12:22:15 | 12:24:27 | 15,9 | 29,2 | 07:11:45 | 17:41:46 |
| lunedì 19 febbraio 2024 | 14,00 | 12:23:17 | 12:22:11 | 12:24:23 | 15,7 | 28,7 | 07:10:08 | 17:43:12 |
| martedì 20 febbraio 2024 | 13,81 | 12:23:12 | 12:22:06 | 12:24:18 | 15,6 | 28,1 | 07:08:31 | 17:44:37 |
| mercoledì 21 febbraio 2024 | 13,62 | 12:23:07 | 12:22:01 | 12:24:13 | 15,4 | 27,6 | 07:06:53 | 17:46:03 |
| giovedì 22 febbraio 2024 | 13,44 | 12:23:00 | 12:21:55 | 12:24:06 | 15,3 | 27,1 | 07:05:14 | 17:47:28 |
| venerdì 23 febbraio 2024 | 13,26 | 12:22:55 | 12:21:49 | 12:24:00 | 15,1 | 26,6 | 07:03:34 | 17:48:53 |
| sabato 24 febbraio 2024 | 13,08 | 12:22:47 | 12:21:41 | 12:23:52 | 15,0 | 26,1 | 07:01:53 | 17:50:18 |
| domenica 25 febbraio 2024 | 12,90 | 12:22:39 | 12:21:34 | 12:23:45 | 14,8 | 25,6 | 07:00:10 | 17:51:42 |
| lunedì 26 febbraio 2024 | 12,72 | 12:22:31 | 12:21:26 | 12:23:37 | 14,7 | 25,2 | 06:58:28 | 17:53:06 |
| martedì 27 febbraio 2024 | 12,55 | 12:22:22 | 12:21:16 | 12:23:27 | 14,6 | 24,7 | 06:56:44 | 17:54:30 |
| mercoledì 28 febbraio 2024 | 12,38 | 12:22:13 | 12:21:08 | 12:23:18 | 14,4 | 24,3 | 06:54:59 | 17:55:53 |
| giovedì 29 febbraio 2024 | 12,21 | 12:22:02 | 12:20:57 | 12:23:07 | 14,3 | 23,8 | 06:53:14 | 17:57:17 |
| venerdì 1 marzo 2024 | 12,04 | 12:21:52 | 12:20:47 | 12:22:57 | 14,2 | 23,4 | 06:51:28 | 17:58:40 |
| sabato 2 marzo 2024 | 11,88 | 12:21:40 | 12:20:35 | 12:22:46 | 14,1 | 23,0 | 06:49:41 | 18:00:02 |
| domenica 3 marzo 2024 | 11,71 | 12:21:30 | 12:20:25 | 12:22:35 | 13,9 | 22,6 | 06:47:53 | 18:01:25 |
| lunedì 4 marzo 2024 | 11,55 | 12:21:18 | 12:20:13 | 12:22:23 | 13,8 | 22,2 | 06:46:05 | 18:02:47 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| martedì 5 marzo 2024 | 11,39 | 12:21:05 | 12:20:00 | 12:22:10 | 13,7 | 21,8 | 06:44:17 | 18:04:09 |
| mercoledì 6 marzo 2024 | 11,24 | 12:20:53 | 12:19:48 | 12:21:57 | 13,6 | 21,5 | 06:42:27 | 18:05:31 |
| giovedì 7 marzo 2024 | 11,08 | 12:20:40 | 12:19:35 | 12:21:44 | 13,4 | 21,1 | 06:40:38 | 18:06:52 |
| venerdì 8 marzo 2024 | 10,93 | 12:20:26 | 12:19:21 | 12:21:31 | 13,3 | 20,7 | 06:38:47 | 18:08:13 |
| sabato 9 marzo 2024 | 10,78 | 12:20:12 | 12:19:08 | 12:21:17 | 13,2 | 20,4 | 06:36:57 | 18:09:34 |
| domenica 10 marzo 2024 | 10,63 | 12:19:59 | 12:18:54 | 12:21:03 | 13,1 | 20,1 | 06:35:05 | 18:10:55 |
| lunedì 11 marzo 2024 | 10,49 | 12:19:44 | 12:18:39 | 12:20:48 | 13,0 | 19,8 | 06:33:14 | 18:12:15 |
| martedì 12 marzo 2024 | 10,34 | 12:19:29 | 12:18:25 | 12:20:34 | 12,9 | 19,4 | 06:31:22 | 18:13:35 |
| mercoledì 13 marzo 2024 | 10,20 | 12:19:14 | 12:18:10 | 12:20:19 | 12,8 | 19,1 | 06:29:30 | 18:14:55 |
| giovedì 14 marzo 2024 | 10,06 | 12:18:59 | 12:17:54 | 12:20:03 | 12,7 | 18,8 | 06:27:37 | 18:16:15 |
| venerdì 15 marzo 2024 | 9,92 | 12:18:44 | 12:17:40 | 12:19:48 | 12,6 | 18,6 | 06:25:44 | 18:17:35 |
| sabato 16 marzo 2024 | 9,78 | 12:18:28 | 12:17:24 | 12:19:33 | 12,5 | 18,3 | 06:23:51 | 18:18:54 |
| domenica 17 marzo 2024 | 9,65 | 12:18:11 | 12:17:07 | 12:19:16 | 12,4 | 18,0 | 06:21:58 | 18:20:13 |
| lunedì 18 marzo 2024 | 9,52 | 12:17:56 | 12:16:51 | 12:19:00 | 12,3 | 17,7 | 06:20:04 | 18:21:32 |
| martedì 19 marzo 2024 | 9,39 | 12:17:39 | 12:16:35 | 12:18:43 | 12,2 | 17,5 | 06:18:10 | 18:22:50 |
| mercoledì 20 marzo 2024 | 9,26 | 12:17:22 | 12:16:18 | 12:18:27 | 12,1 | 17,2 | 06:16:17 | 18:24:09 |
| giovedì 21 marzo 2024 | 9,13 | 12:17:07 | 12:16:02 | 12:18:11 | 12,0 | 17,0 | 06:14:23 | 18:25:27 |
| venerdì 22 marzo 2024 | 9,01 | 12:16:50 | 12:15:46 | 12:17:54 | 12,0 | 16,8 | 06:12:29 | 18:26:45 |
| sabato 23 marzo 2024 | 8,88 | 12:16:32 | 12:15:28 | 12:17:36 | 11,9 | 16,5 | 06:10:35 | 18:28:03 |
| domenica 24 marzo 2024 | 8,76 | 12:16:15 | 12:15:11 | 12:17:20 | 11,8 | 16,3 | 06:08:41 | 18:29:21 |
| lunedì 25 marzo 2024 | 8,64 | 12:15:59 | 12:14:54 | 12:17:03 | 11,7 | 16,1 | 06:06:47 | 18:30:39 |
| martedì 26 marzo 2024 | 8,52 | 12:15:42 | 12:14:38 | 12:16:46 | 11,6 | 15,9 | 06:04:53 | 18:31:57 |
| mercoledì 27 marzo 2024 | 8,41 | 12:15:25 | 12:14:21 | 12:16:29 | 11,6 | 15,7 | 06:02:59 | 18:33:14 |
| giovedì 28 marzo 2024 | 8,29 | 12:15:08 | 12:14:04 | 12:16:13 | 11,5 | 15,5 | 06:01:06 | 18:34:32 |
| venerdì 29 marzo 2024 | 8,18 | 12:14:52 | 12:13:47 | 12:15:56 | 11,4 | 15,3 | 05:59:12 | 18:35:49 |
| sabato 30 marzo 2024 | 8,07 | 12:14:35 | 12:13:31 | 12:15:39 | 11,3 | 15,1 | 05:57:19 | 18:37:07 |
| domenica 31 marzo 2024 | 7,96 | 13:14:18 | 13:13:14 | 13:15:22 | 11,3 | 14,9 | 06:55:26 | 19:38:24 |
| lunedì 1 aprile 2024 | 7,85 | 13:14:01 | 13:12:57 | 13:15:06 | 11,2 | 14,7 | 06:53:33 | 19:39:41 |
| martedì 2 aprile 2024 | 7,75 | 13:13:45 | 13:12:40 | 13:14:49 | 11,1 | 14,6 | 06:51:40 | 19:40:59 |
| mercoledì 3 aprile 2024 | 7,64 | 13:13:29 | 13:12:25 | 13:14:33 | 11,1 | 14,4 | 06:49:48 | 19:42:16 |
| giovedì 4 aprile 2024 | 7,54 | 13:13:12 | 13:12:08 | 13:14:16 | 11,0 | 14,2 | 06:47:56 | 19:43:33 |
| venerdì 5 aprile 2024 | 7,44 | 13:12:56 | 13:11:52 | 13:14:01 | 10,9 | 14,1 | 06:46:05 | 19:44:50 |
| sabato 6 aprile 2024 | 7,34 | 13:12:41 | 13:11:36 | 13:13:45 | 10,9 | 13,9 | 06:44:14 | 19:46:08 |
| domenica 7 aprile 2024 | 7,24 | 13:12:26 | 13:11:21 | 13:13:30 | 10,8 | 13,8 | 06:42:23 | 19:47:25 |
| lunedì 8 aprile 2024 | 7,15 | 13:12:10 | 13:11:06 | 13:13:14 | 10,8 | 13,6 | 06:40:33 | 19:48:42 |
| martedì 9 aprile 2024 | 7,05 | 13:11:55 | 13:10:51 | 13:13:00 | 10,7 | 13,5 | 06:38:44 | 19:49:59 |
| mercoledì 10 aprile 2024 | 6,96 | 13:11:40 | 13:10:36 | 13:12:45 | 10,6 | 13,4 | 06:36:55 | 19:51:17 |
| giovedì 11 aprile 2024 | 6,86 | 13:11:26 | 13:10:21 | 13:12:30 | 10,6 | 13,2 | 06:35:06 | 19:52:34 |
| venerdì 12 aprile 2024 | 6,77 | 13:11:12 | 13:10:07 | 13:12:16 | 10,5 | 13,1 | 06:33:18 | 19:53:51 |
| sabato 13 aprile 2024 | 6,68 | 13:10:58 | 13:09:53 | 13:12:03 | 10,5 | 13,0 | 06:31:31 | 19:55:08 |
| domenica 14 aprile 2024 | 6,60 | 13:10:44 | 13:09:40 | 13:11:49 | 10,4 | 12,8 | 06:29:44 | 19:56:25 |
| lunedì 15 aprile 2024 | 6,51 | 13:10:31 | 13:09:27 | 13:11:36 | 10,4 | 12,7 | 06:27:58 | 19:57:42 |
| martedì 16 aprile 2024 | 6,43 | 13:10:19 | 13:09:14 | 13:11:23 | 10,3 | 12,6 | 06:26:13 | 19:58:59 |
| mercoledì 17 aprile 2024 | 6,34 | 13:10:06 | 13:09:01 | 13:11:11 | 10,3 | 12,5 | 06:24:29 | 20:00:16 |
| giovedì 18 aprile 2024 | 6,26 | 13:09:54 | 13:08:49 | 13:10:59 | 10,2 | 12,4 | 06:22:45 | 20:01:33 |
| venerdì 19 aprile 2024 | 6,18 | 13:09:42 | 13:08:37 | 13:10:47 | 10,2 | 12,3 | 06:21:02 | 20:02:50 |
| sabato 20 aprile 2024 | 6,10 | 13:09:30 | 13:08:25 | 13:10:35 | 10,1 | 12,2 | 06:19:21 | 20:04:07 |
| domenica 21 aprile 2024 | 6,02 | 13:09:19 | 13:08:14 | 13:10:25 | 10,1 | 12,1 | 06:17:39 | 20:05:24 |
| lunedì 22 aprile 2024 | 5,95 | 13:09:09 | 13:08:03 | 13:10:14 | 10,1 | 12,0 | 06:15:59 | 20:06:40 |
| martedì 23 aprile 2024 | 5,87 | 13:08:59 | 13:07:53 | 13:10:04 | 10,0 | 11,9 | 06:14:20 | 20:07:57 |
| mercoledì 24 aprile 2024 | 5,80 | 13:08:49 | 13:07:43 | 13:09:54 | 10,0 | 11,8 | 06:12:42 | 20:09:13 |
| giovedì 25 aprile 2024 | 5,72 | 13:08:40 | 13:07:35 | 13:09:45 | 9,9 | 11,7 | 06:11:05 | 20:10:30 |
| venerdì 26 aprile 2024 | 5,65 | 13:08:31 | 13:07:26 | 13:09:36 | 9,9 | 11,6 | 06:09:29 | 20:11:46 |
| sabato 27 aprile 2024 | 5,58 | 13:08:23 | 13:07:18 | 13:09:29 | 9,9 | 11,6 | 06:07:54 | 20:13:02 |
| domenica 28 aprile 2024 | 5,52 | 13:08:15 | 13:07:10 | 13:09:21 | 9,8 | 11,5 | 06:06:20 | 20:14:18 |
| lunedì 29 aprile 2024 | 5,45 | 13:08:08 | 13:07:03 | 13:09:14 | 9,8 | 11,4 | 06:04:48 | 20:15:34 |
| martedì 30 aprile 2024 | 5,38 | 13:08:01 | 13:06:56 | 13:09:07 | 9,8 | 11,3 | 06:03:16 | 20:16:50 |
| mercoledì 1 maggio 2024 | 5,32 | 13:07:55 | 13:06:49 | 13:09:01 | 9,7 | 11,3 | 06:01:46 | 20:18:05 |
| giovedì 2 maggio 2024 | 5,25 | 13:07:50 | 13:06:44 | 13:08:56 | 9,7 | 11,2 | 06:00:18 | 20:19:21 |
| venerdì 3 maggio 2024 | 5,19 | 13:07:45 | 13:06:39 | 13:08:51 | 9,7 | 11,1 | 05:58:50 | 20:20:36 |
| sabato 4 maggio 2024 | 5,13 | 13:07:40 | 13:06:34 | 13:08:46 | 9,6 | 11,0 | 05:57:24 | 20:21:51 |
| domenica 5 maggio 2024 | 5,07 | 13:07:37 | 13:06:31 | 13:08:44 | 9,6 | 11,0 | 05:55:59 | 20:23:05 |
| lunedì 6 maggio 2024 | 5,01 | 13:07:33 | 13:06:27 | 13:08:40 | 9,6 | 10,9 | 05:54:36 | 20:24:20 |
| martedì 7 maggio 2024 | 4,96 | 13:07:31 | 13:06:25 | 13:08:38 | 9,6 | 10,9 | 05:53:15 | 20:25:33 |
| mercoledì 8 maggio 2024 | 4,90 | 13:07:28 | 13:06:22 | 13:08:35 | 9,5 | 10,8 | 05:51:54 | 20:26:47 |
| giovedì 9 maggio 2024 | 4,85 | 13:07:27 | 13:06:21 | 13:08:34 | 9,5 | 10,7 | 05:50:36 | 20:28:00 |
| venerdì 10 maggio 2024 | 4,79 | 13:07:26 | 13:06:20 | 13:08:33 | 9,5 | 10,7 | 05:49:19 | 20:29:12 |
| sabato 11 maggio 2024 | 4,74 | 13:07:26 | 13:06:19 | 13:08:33 | 9,5 | 10,6 | 05:48:03 | 20:30:25 |
| domenica 12 maggio 2024 | 4,69 | 13:07:26 | 13:06:19 | 13:08:33 | 9,4 | 10,6 | 05:46:50 | 20:31:36 |
| lunedì 13 maggio 2024 | 4,64 | 13:07:26 | 13:06:19 | 13:08:33 | 9,4 | 10,5 | 05:45:38 | 20:32:47 |
| martedì 14 maggio 2024 | 4,59 | 13:07:28 | 13:06:21 | 13:08:35 | 9,4 | 10,5 | 05:44:27 | 20:33:57 |
| mercoledì 15 maggio 2024 | 4,55 | 13:07:29 | 13:06:22 | 13:08:35 | 9,4 | 10,4 | 05:43:19 | 20:35:07 |
| giovedì 16 maggio 2024 | 4,50 | 13:07:31 | 13:06:24 | 13:08:38 | 9,3 | 10,4 | 05:42:12 | 20:36:15 |
| venerdì 17 maggio 2024 | 4,46 | 13:07:34 | 13:06:27 | 13:08:41 | 9,3 | 10,4 | 05:41:07 | 20:37:24 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| sabato 18 maggio 2024 | 4,41 | 13:07:37 | 13:06:30 | 13:08:44 | 9,3 | 10,3 | 05:40:04 | 20:38:31 |
| domenica 19 maggio 2024 | 4,37 | 13:07:41 | 13:06:34 | 13:08:48 | 9,3 | 10,3 | 05:39:02 | 20:39:37 |
| lunedì 20 maggio 2024 | 4,33 | 13:07:46 | 13:06:38 | 13:08:53 | 9,3 | 10,2 | 05:38:03 | 20:40:43 |
| martedì 21 maggio 2024 | 4,29 | 13:07:50 | 13:06:43 | 13:08:58 | 9,2 | 10,2 | 05:37:06 | 20:41:47 |
| mercoledì 22 maggio 2024 | 4,25 | 13:07:55 | 13:06:48 | 13:09:02 | 9,2 | 10,2 | 05:36:10 | 20:42:51 |
| giovedì 23 maggio 2024 | 4,22 | 13:08:01 | 13:06:53 | 13:09:08 | 9,2 | 10,1 | 05:35:17 | 20:43:53 |
| venerdì 24 maggio 2024 | 4,18 | 13:08:07 | 13:07:00 | 13:09:15 | 9,2 | 10,1 | 05:34:26 | 20:44:55 |
| sabato 25 maggio 2024 | 4,15 | 13:08:14 | 13:07:06 | 13:09:22 | 9,2 | 10,1 | 05:33:37 | 20:45:55 |
| domenica 26 maggio 2024 | 4,11 | 13:08:21 | 13:07:13 | 13:09:28 | 9,2 | 10,0 | 05:32:50 | 20:46:54 |
| lunedì 27 maggio 2024 | 4,08 | 13:08:28 | 13:07:20 | 13:09:36 | 9,2 | 10,0 | 05:32:05 | 20:47:52 |
| martedì 28 maggio 2024 | 4,05 | 13:08:37 | 13:07:29 | 13:09:45 | 9,1 | 10,0 | 05:31:22 | 20:48:49 |
| mercoledì 29 maggio 2024 | 4,02 | 13:08:45 | 13:07:38 | 13:09:53 | 9,1 | 10,0 | 05:30:41 | 20:49:44 |
| giovedì 30 maggio 2024 | 3,99 | 13:08:54 | 13:07:46 | 13:10:02 | 9,1 | 9,9 | 05:30:03 | 20:50:38 |
| venerdì 31 maggio 2024 | 3,97 | 13:09:04 | 13:07:56 | 13:10:12 | 9,1 | 9,9 | 05:29:27 | 20:51:31 |
| sabato 1 giugno 2024 | 3,94 | 13:09:13 | 13:08:05 | 13:10:21 | 9,1 | 9,9 | 05:28:53 | 20:52:22 |
| domenica 2 giugno 2024 | 3,92 | 13:09:24 | 13:08:15 | 13:10:32 | 9,1 | 9,9 | 05:28:22 | 20:53:12 |
| lunedì 3 giugno 2024 | 3,89 | 13:09:34 | 13:08:26 | 13:10:42 | 9,1 | 9,9 | 05:27:53 | 20:54:00 |
| martedì 4 giugno 2024 | 3,87 | 13:09:45 | 13:08:37 | 13:10:54 | 9,1 | 9,8 | 05:27:26 | 20:54:46 |
| mercoledì 5 giugno 2024 | 3,85 | 13:09:56 | 13:08:48 | 13:11:04 | 9,1 | 9,8 | 05:27:01 | 20:55:31 |
| giovedì 6 giugno 2024 | 3,83 | 13:10:07 | 13:08:59 | 13:11:16 | 9,1 | 9,8 | 05:26:39 | 20:56:14 |
| venerdì 7 giugno 2024 | 3,81 | 13:10:20 | 13:09:11 | 13:11:28 | 9,0 | 9,8 | 05:26:19 | 20:56:55 |
| sabato 8 giugno 2024 | 3,80 | 13:10:31 | 13:09:23 | 13:11:39 | 9,0 | 9,8 | 05:26:02 | 20:57:35 |
| domenica 9 giugno 2024 | 3,78 | 13:10:43 | 13:09:35 | 13:11:52 | 9,0 | 9,8 | 05:25:47 | 20:58:12 |
| lunedì 10 giugno 2024 | 3,77 | 13:10:56 | 13:09:47 | 13:12:04 | 9,0 | 9,8 | 05:25:34 | 20:58:48 |
| martedì 11 giugno 2024 | 3,76 | 13:11:09 | 13:10:00 | 13:12:17 | 9,0 | 9,7 | 05:25:23 | 20:59:22 |
| mercoledì 12 giugno 2024 | 3,74 | 13:11:21 | 13:10:13 | 13:12:30 | 9,0 | 9,7 | 05:25:15 | 20:59:53 |
| giovedì 13 giugno 2024 | 3,73 | 13:11:34 | 13:10:26 | 13:12:43 | 9,0 | 9,7 | 05:25:09 | 21:00:23 |
| venerdì 14 giugno 2024 | 3,73 | 13:11:47 | 13:10:39 | 13:12:56 | 9,0 | 9,7 | 05:25:06 | 21:00:50 |
| sabato 15 giugno 2024 | 3,72 | 13:12:00 | 13:10:51 | 13:13:08 | 9,0 | 9,7 | 05:25:05 | 21:01:16 |
| domenica 16 giugno 2024 | 3,71 | 13:12:13 | 13:11:04 | 13:13:21 | 9,0 | 9,7 | 05:25:06 | 21:01:39 |
| lunedì 17 giugno 2024 | 3,71 | 13:12:26 | 13:11:17 | 13:13:34 | 9,0 | 9,7 | 05:25:10 | 21:02:00 |
| martedì 18 giugno 2024 | 3,70 | 13:12:39 | 13:11:30 | 13:13:47 | 9,0 | 9,7 | 05:25:15 | 21:02:19 |
| mercoledì 19 giugno 2024 | 3,70 | 13:12:52 | 13:11:43 | 13:14:00 | 9,0 | 9,7 | 05:25:23 | 21:02:35 |
| giovedì 20 giugno 2024 | 3,70 | 13:13:05 | 13:11:56 | 13:14:14 | 9,0 | 9,7 | 05:25:34 | 21:02:50 |
| venerdì 21 giugno 2024 | 3,70 | 13:13:18 | 13:12:09 | 13:14:26 | 9,0 | 9,7 | 05:25:46 | 21:03:02 |
| sabato 22 giugno 2024 | 3,70 | 13:13:31 | 13:12:22 | 13:14:39 | 9,0 | 9,7 | 05:26:01 | 21:03:11 |
| domenica 23 giugno 2024 | 3,70 | 13:13:44 | 13:12:35 | 13:14:52 | 9,0 | 9,7 | 05:26:18 | 21:03:19 |
| lunedì 24 giugno 2024 | 3,71 | 13:13:57 | 13:12:48 | 13:15:05 | 9,0 | 9,7 | 05:26:37 | 21:03:24 |
| martedì 25 giugno 2024 | 3,71 | 13:14:10 | 13:13:01 | 13:15:18 | 9,0 | 9,7 | 05:26:58 | 21:03:27 |
| mercoledì 26 giugno 2024 | 3,72 | 13:14:22 | 13:13:13 | 13:15:30 | 9,0 | 9,7 | 05:27:21 | 21:03:27 |
| giovedì 27 giugno 2024 | 3,73 | 13:14:33 | 13:13:25 | 13:15:42 | 9,0 | 9,7 | 05:27:46 | 21:03:25 |
| venerdì 28 giugno 2024 | 3,74 | 13:14:46 | 13:13:38 | 13:15:55 | 9,0 | 9,7 | 05:28:14 | 21:03:21 |
| sabato 29 giugno 2024 | 3,75 | 13:14:58 | 13:13:50 | 13:16:06 | 9,0 | 9,7 | 05:28:43 | 21:03:14 |
| domenica 30 giugno 2024 | 3,76 | 13:15:10 | 13:14:01 | 13:16:18 | 9,0 | 9,7 | 05:29:15 | 21:03:05 |
| lunedì 1 luglio 2024 | 3,77 | 13:15:20 | 13:14:12 | 13:16:29 | 9,0 | 9,7 | 05:29:48 | 21:02:53 |
| martedì 2 luglio 2024 | 3,79 | 13:15:32 | 13:14:24 | 13:16:40 | 9,0 | 9,8 | 05:30:23 | 21:02:39 |
| mercoledì 3 luglio 2024 | 3,80 | 13:15:43 | 13:14:35 | 13:16:51 | 9,0 | 9,8 | 05:31:00 | 21:02:23 |
| giovedì 4 luglio 2024 | 3,82 | 13:15:53 | 13:14:44 | 13:17:01 | 9,0 | 9,8 | 05:31:39 | 21:02:04 |
| venerdì 5 luglio 2024 | 3,84 | 13:16:03 | 13:14:55 | 13:17:11 | 9,0 | 9,8 | 05:32:20 | 21:01:43 |
| sabato 6 luglio 2024 | 3,85 | 13:16:13 | 13:15:05 | 13:17:21 | 9,0 | 9,8 | 05:33:02 | 21:01:20 |
| domenica 7 luglio 2024 | 3,88 | 13:16:22 | 13:15:14 | 13:17:30 | 9,0 | 9,8 | 05:33:46 | 21:00:54 |
| lunedì 8 luglio 2024 | 3,90 | 13:16:31 | 13:15:23 | 13:17:39 | 9,1 | 9,8 | 05:34:31 | 21:00:26 |
| martedì 9 luglio 2024 | 3,92 | 13:16:39 | 13:15:32 | 13:17:47 | 9,1 | 9,9 | 05:35:19 | 20:59:55 |
| mercoledì 10 luglio 2024 | 3,94 | 13:16:47 | 13:15:39 | 13:17:55 | 9,1 | 9,9 | 05:36:07 | 20:59:23 |
| giovedì 11 luglio 2024 | 3,97 | 13:16:54 | 13:15:47 | 13:18:02 | 9,1 | 9,9 | 05:36:57 | 20:58:47 |
| venerdì 12 luglio 2024 | 4,00 | 13:17:02 | 13:15:54 | 13:18:10 | 9,1 | 9,9 | 05:37:48 | 20:58:10 |
| sabato 13 luglio 2024 | 4,02 | 13:17:08 | 13:16:01 | 13:18:16 | 9,1 | 9,9 | 05:38:41 | 20:57:30 |
| domenica 14 luglio 2024 | 4,05 | 13:17:14 | 13:16:06 | 13:18:21 | 9,1 | 10,0 | 05:39:35 | 20:56:48 |
| lunedì 15 luglio 2024 | 4,08 | 13:17:19 | 13:16:12 | 13:18:27 | 9,1 | 10,0 | 05:40:30 | 20:56:04 |
| martedì 16 luglio 2024 | 4,12 | 13:17:25 | 13:16:17 | 13:18:32 | 9,1 | 10,0 | 05:41:26 | 20:55:18 |
| mercoledì 17 luglio 2024 | 4,15 | 13:17:28 | 13:16:21 | 13:18:35 | 9,2 | 10,0 | 05:42:24 | 20:54:29 |
| giovedì 18 luglio 2024 | 4,18 | 13:17:32 | 13:16:25 | 13:18:40 | 9,2 | 10,1 | 05:43:22 | 20:53:39 |
| venerdì 19 luglio 2024 | 4,22 | 13:17:36 | 13:16:28 | 13:18:43 | 9,2 | 10,1 | 05:44:22 | 20:52:46 |
| sabato 20 luglio 2024 | 4,26 | 13:17:38 | 13:16:31 | 13:18:45 | 9,2 | 10,1 | 05:45:22 | 20:51:51 |
| domenica 21 luglio 2024 | 4,29 | 13:17:40 | 13:16:33 | 13:18:47 | 9,2 | 10,2 | 05:46:23 | 20:50:54 |
| lunedì 22 luglio 2024 | 4,33 | 13:17:41 | 13:16:34 | 13:18:48 | 9,2 | 10,2 | 05:47:26 | 20:49:55 |
| martedì 23 luglio 2024 | 4,37 | 13:17:42 | 13:16:35 | 13:18:49 | 9,2 | 10,2 | 05:48:29 | 20:48:54 |
| mercoledì 24 luglio 2024 | 4,41 | 13:17:42 | 13:16:35 | 13:18:49 | 9,3 | 10,3 | 05:49:33 | 20:47:51 |
| giovedì 25 luglio 2024 | 4,46 | 13:17:41 | 13:16:34 | 13:18:48 | 9,3 | 10,3 | 05:50:37 | 20:46:47 |
| venerdì 26 luglio 2024 | 4,50 | 13:17:40 | 13:16:34 | 13:18:47 | 9,3 | 10,4 | 05:51:43 | 20:45:40 |
| sabato 27 luglio 2024 | 4,55 | 13:17:39 | 13:16:32 | 13:18:45 | 9,3 | 10,4 | 05:52:49 | 20:44:32 |
| domenica 28 luglio 2024 | 4,59 | 13:17:37 | 13:16:30 | 13:18:43 | 9,3 | 10,4 | 05:53:56 | 20:43:22 |
| lunedì 29 luglio 2024 | 4,64 | 13:17:34 | 13:16:27 | 13:18:40 | 9,4 | 10,5 | 05:55:03 | 20:42:10 |
| martedì 30 luglio 2024 | 4,69 | 13:17:31 | 13:16:25 | 13:18:37 | 9,4 | 10,5 | 05:56:11 | 20:40:56 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mercoledì 31 luglio 2024 | 4,74 | 13:17:26 | 13:16:20 | 13:18:32 | 9,4 | 10,6 | 05:57:20 | 20:39:41 |
| giovedì 1 agosto 2024 | 4,79 | 13:17:22 | 13:16:16 | 13:18:28 | 9,4 | 10,6 | 05:58:29 | 20:38:24 |
| venerdì 2 agosto 2024 | 4,84 | 13:17:16 | 13:16:10 | 13:18:22 | 9,4 | 10,7 | 05:59:38 | 20:37:05 |
| sabato 3 agosto 2024 | 4,90 | 13:17:10 | 13:16:04 | 13:18:16 | 9,5 | 10,7 | 06:00:48 | 20:35:45 |
| domenica 4 agosto 2024 | 4,95 | 13:17:04 | 13:15:58 | 13:18:10 | 9,5 | 10,8 | 06:01:58 | 20:34:23 |
| lunedì 5 agosto 2024 | 5,01 | 13:16:57 | 13:15:52 | 13:18:03 | 9,5 | 10,9 | 06:03:09 | 20:33:00 |
| martedì 6 agosto 2024 | 5,07 | 13:16:49 | 13:15:44 | 13:17:55 | 9,6 | 10,9 | 06:04:20 | 20:31:35 |
| mercoledì 7 agosto 2024 | 5,13 | 13:16:41 | 13:15:36 | 13:17:47 | 9,6 | 11,0 | 06:05:31 | 20:30:09 |
| giovedì 8 agosto 2024 | 5,19 | 13:16:32 | 13:15:27 | 13:17:38 | 9,6 | 11,0 | 06:06:42 | 20:28:42 |
| venerdì 9 agosto 2024 | 5,25 | 13:16:22 | 13:15:17 | 13:17:28 | 9,6 | 11,1 | 06:07:54 | 20:27:13 |
| sabato 10 agosto 2024 | 5,31 | 13:16:12 | 13:15:07 | 13:17:18 | 9,7 | 11,2 | 06:09:05 | 20:25:42 |
| domenica 11 agosto 2024 | 5,37 | 13:16:01 | 13:14:56 | 13:17:07 | 9,7 | 11,2 | 06:10:17 | 20:24:11 |
| lunedì 12 agosto 2024 | 5,44 | 13:15:50 | 13:14:45 | 13:16:56 | 9,7 | 11,3 | 06:11:29 | 20:22:38 |
| martedì 13 agosto 2024 | 5,50 | 13:15:38 | 13:14:33 | 13:16:43 | 9,8 | 11,4 | 06:12:42 | 20:21:04 |
| mercoledì 14 agosto 2024 | 5,57 | 13:15:26 | 13:14:21 | 13:16:31 | 9,8 | 11,5 | 06:13:54 | 20:19:28 |
| giovedì 15 agosto 2024 | 5,64 | 13:15:13 | 13:14:08 | 13:16:18 | 9,8 | 11,5 | 06:15:06 | 20:17:52 |
| venerdì 16 agosto 2024 | 5,71 | 13:14:59 | 13:13:54 | 13:16:04 | 9,9 | 11,6 | 06:16:19 | 20:16:14 |
| sabato 17 agosto 2024 | 5,78 | 13:14:45 | 13:13:40 | 13:15:50 | 9,9 | 11,7 | 06:17:31 | 20:14:36 |
| domenica 18 agosto 2024 | 5,85 | 13:14:31 | 13:13:26 | 13:15:36 | 9,9 | 11,8 | 06:18:44 | 20:12:56 |
| lunedì 19 agosto 2024 | 5,93 | 13:14:16 | 13:13:11 | 13:15:21 | 10,0 | 11,9 | 06:19:56 | 20:11:15 |
| martedì 20 agosto 2024 | 6,00 | 13:14:00 | 13:12:55 | 13:15:04 | 10,0 | 12,0 | 06:21:09 | 20:09:34 |
| mercoledì 21 agosto 2024 | 6,08 | 13:13:44 | 13:12:39 | 13:14:48 | 10,1 | 12,1 | 06:22:21 | 20:07:51 |
| giovedì 22 agosto 2024 | 6,16 | 13:13:27 | 13:12:23 | 13:14:32 | 10,1 | 12,2 | 06:23:34 | 20:06:07 |
| venerdì 23 agosto 2024 | 6,24 | 13:13:10 | 13:12:06 | 13:14:15 | 10,2 | 12,3 | 06:24:46 | 20:04:23 |
| sabato 24 agosto 2024 | 6,32 | 13:12:53 | 13:11:49 | 13:13:58 | 10,2 | 12,4 | 06:25:59 | 20:02:38 |
| domenica 25 agosto 2024 | 6,40 | 13:12:35 | 13:11:31 | 13:13:39 | 10,2 | 12,5 | 06:27:12 | 20:00:52 |
| lunedì 26 agosto 2024 | 6,48 | 13:12:17 | 13:11:13 | 13:13:21 | 10,3 | 12,6 | 06:28:24 | 19:59:05 |
| martedì 27 agosto 2024 | 6,57 | 13:11:59 | 13:10:54 | 13:13:03 | 10,3 | 12,7 | 06:29:37 | 19:57:18 |
| mercoledì 28 agosto 2024 | 6,65 | 13:11:39 | 13:10:35 | 13:12:44 | 10,4 | 12,8 | 06:30:50 | 19:55:29 |
| giovedì 29 agosto 2024 | 6,74 | 13:11:20 | 13:10:16 | 13:12:24 | 10,4 | 13,0 | 06:32:02 | 19:53:41 |
| venerdì 30 agosto 2024 | 6,83 | 13:11:00 | 13:09:56 | 13:12:04 | 10,5 | 13,1 | 06:33:15 | 19:51:51 |
| sabato 31 agosto 2024 | 6,92 | 13:10:41 | 13:09:37 | 13:11:45 | 10,5 | 13,2 | 06:34:28 | 19:50:01 |
| domenica 1 settembre 2024 | 7,01 | 13:10:21 | 13:09:17 | 13:11:25 | 10,6 | 13,3 | 06:35:40 | 19:48:10 |
| lunedì 2 settembre 2024 | 7,11 | 13:10:00 | 13:08:56 | 13:11:04 | 10,6 | 13,5 | 06:36:53 | 19:46:19 |
| martedì 3 settembre 2024 | 7,20 | 13:09:39 | 13:08:35 | 13:10:43 | 10,7 | 13,6 | 06:38:06 | 19:44:27 |
| mercoledì 4 settembre 2024 | 7,30 | 13:09:18 | 13:08:14 | 13:10:22 | 10,8 | 13,8 | 06:39:18 | 19:42:35 |
| giovedì 5 settembre 2024 | 7,39 | 13:08:57 | 13:07:53 | 13:10:01 | 10,8 | 13,9 | 06:40:31 | 19:40:42 |
| venerdì 6 settembre 2024 | 7,49 | 13:08:35 | 13:07:31 | 13:09:39 | 10,9 | 14,1 | 06:41:43 | 19:38:49 |
| sabato 7 settembre 2024 | 7,59 | 13:08:13 | 13:07:10 | 13:09:17 | 10,9 | 14,2 | 06:42:56 | 19:36:56 |
| domenica 8 settembre 2024 | 7,69 | 13:07:51 | 13:06:47 | 13:08:55 | 11,0 | 14,4 | 06:44:09 | 19:35:02 |
| lunedì 9 settembre 2024 | 7,80 | 13:07:29 | 13:06:25 | 13:08:33 | 11,1 | 14,5 | 06:45:21 | 19:33:08 |
| martedì 10 settembre 2024 | 7,90 | 13:07:07 | 13:06:03 | 13:08:11 | 11,1 | 14,7 | 06:46:34 | 19:31:13 |
| mercoledì 11 settembre 2024 | 8,01 | 13:06:45 | 13:05:41 | 13:07:48 | 11,2 | 14,9 | 06:47:47 | 19:29:19 |
| giovedì 12 settembre 2024 | 8,12 | 13:06:22 | 13:05:19 | 13:07:26 | 11,3 | 15,1 | 06:48:59 | 19:27:24 |
| venerdì 13 settembre 2024 | 8,23 | 13:06:00 | 13:04:56 | 13:07:04 | 11,3 | 15,2 | 06:50:12 | 19:25:28 |
| sabato 14 settembre 2024 | 8,34 | 13:05:37 | 13:04:33 | 13:06:41 | 11,4 | 15,4 | 06:51:25 | 19:23:33 |
| domenica 15 settembre 2024 | 8,45 | 13:05:15 | 13:04:11 | 13:06:18 | 11,5 | 15,6 | 06:52:37 | 19:21:37 |
| lunedì 16 settembre 2024 | 8,57 | 13:04:51 | 13:03:48 | 13:05:55 | 11,6 | 15,8 | 06:53:50 | 19:19:42 |
| martedì 17 settembre 2024 | 8,68 | 13:04:29 | 13:03:25 | 13:05:33 | 11,6 | 16,0 | 06:55:03 | 19:17:46 |
| mercoledì 18 settembre 2024 | 8,80 | 13:04:06 | 13:03:02 | 13:05:10 | 11,7 | 16,3 | 06:56:16 | 19:15:50 |
| giovedì 19 settembre 2024 | 8,92 | 13:03:44 | 13:02:40 | 13:04:47 | 11,8 | 16,5 | 06:57:29 | 19:13:54 |
| venerdì 20 settembre 2024 | 9,04 | 13:03:20 | 13:02:17 | 13:04:24 | 11,9 | 16,7 | 06:58:42 | 19:11:58 |
| sabato 21 settembre 2024 | 9,17 | 13:02:58 | 13:01:54 | 13:04:02 | 12,0 | 16,9 | 06:59:55 | 19:10:03 |
| domenica 22 settembre 2024 | 9,29 | 13:02:36 | 13:01:32 | 13:03:40 | 12,1 | 17,2 | 07:01:09 | 19:08:07 |
| lunedì 23 settembre 2024 | 9,42 | 13:02:14 | 13:01:10 | 13:03:17 | 12,1 | 17,4 | 07:02:23 | 19:06:11 |
| martedì 24 settembre 2024 | 9,55 | 13:01:51 | 13:00:48 | 13:02:55 | 12,2 | 17,7 | 07:03:37 | 19:04:16 |
| mercoledì 25 settembre 2024 | 9,68 | 13:01:29 | 13:00:25 | 13:02:33 | 12,3 | 17,9 | 07:04:51 | 19:02:20 |
| giovedì 26 settembre 2024 | 9,81 | 13:01:07 | 13:00:03 | 13:02:11 | 12,4 | 18,2 | 07:06:05 | 19:00:25 |
| venerdì 27 settembre 2024 | 9,95 | 13:00:46 | 12:59:42 | 13:01:50 | 12,5 | 18,5 | 07:07:19 | 18:58:30 |
| sabato 28 settembre 2024 | 10,08 | 13:00:24 | 12:59:20 | 13:01:28 | 12,6 | 18,8 | 07:08:34 | 18:56:35 |
| domenica 29 settembre 2024 | 10,22 | 13:00:03 | 12:58:59 | 13:01:07 | 12,7 | 19,0 | 07:09:49 | 18:54:41 |
| lunedì 30 settembre 2024 | 10,36 | 12:59:43 | 12:58:39 | 13:00:47 | 12,8 | 19,3 | 07:11:04 | 18:52:47 |
| martedì 1 ottobre 2024 | 10,51 | 12:59:22 | 12:58:18 | 13:00:26 | 12,9 | 19,6 | 07:12:20 | 18:50:53 |
| mercoledì 2 ottobre 2024 | 10,65 | 12:59:01 | 12:57:57 | 13:00:05 | 13,0 | 20,0 | 07:13:35 | 18:49:00 |
| giovedì 3 ottobre 2024 | 10,80 | 12:58:42 | 12:57:38 | 12:59:46 | 13,1 | 20,3 | 07:14:51 | 18:47:07 |
| venerdì 4 ottobre 2024 | 10,94 | 12:58:22 | 12:57:18 | 12:59:26 | 13,2 | 20,6 | 07:16:07 | 18:45:14 |
| sabato 5 ottobre 2024 | 11,09 | 12:58:03 | 12:56:58 | 12:59:07 | 13,4 | 21,0 | 07:17:24 | 18:43:22 |
| domenica 6 ottobre 2024 | 11,25 | 12:57:44 | 12:56:40 | 12:58:49 | 13,5 | 21,3 | 07:18:41 | 18:41:30 |
| lunedì 7 ottobre 2024 | 11,40 | 12:57:26 | 12:56:22 | 12:58:31 | 13,6 | 21,7 | 07:19:58 | 18:39:39 |
| martedì 8 ottobre 2024 | 11,56 | 12:57:08 | 12:56:04 | 12:58:12 | 13,7 | 22,0 | 07:21:15 | 18:37:49 |
| mercoledì 9 ottobre 2024 | 11,72 | 12:56:51 | 12:55:46 | 12:57:55 | 13,8 | 22,4 | 07:22:32 | 18:35:59 |
| giovedì 10 ottobre 2024 | 11,88 | 12:56:33 | 12:55:29 | 12:57:38 | 13,9 | 22,8 | 07:23:50 | 18:34:09 |
| venerdì 11 ottobre 2024 | 12,04 | 12:56:16 | 12:55:12 | 12:57:21 | 14,1 | 23,2 | 07:25:08 | 18:32:21 |
| sabato 12 ottobre 2024 | 12,20 | 12:56:00 | 12:54:55 | 12:57:05 | 14,2 | 23,6 | 07:26:27 | 18:30:33 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| domenica 13 ottobre 2024 | 12,37 | 12:55:45 | 12:54:40 | 12:56:50 | 14,3 | 24,1 | 07:27:45 | 18:28:46 |
| lunedì 14 ottobre 2024 | 12,54 | 12:55:30 | 12:54:25 | 12:56:34 | 14,5 | 24,5 | 07:29:04 | 18:26:59 |
| martedì 15 ottobre 2024 | 12,71 | 12:55:14 | 12:54:09 | 12:56:19 | 14,6 | 24,9 | 07:30:23 | 18:25:13 |
| mercoledì 16 ottobre 2024 | 12,89 | 12:55:01 | 12:53:56 | 12:56:06 | 14,7 | 25,4 | 07:31:43 | 18:23:28 |
| giovedì 17 ottobre 2024 | 13,06 | 12:54:47 | 12:53:42 | 12:55:52 | 14,9 | 25,9 | 07:33:03 | 18:21:44 |
| venerdì 18 ottobre 2024 | 13,24 | 12:54:35 | 12:53:30 | 12:55:40 | 15,0 | 26,4 | 07:34:23 | 18:20:01 |
| sabato 19 ottobre 2024 | 13,42 | 12:54:23 | 12:53:17 | 12:55:28 | 15,2 | 26,9 | 07:35:43 | 18:18:19 |
| domenica 20 ottobre 2024 | 13,60 | 12:54:10 | 12:53:05 | 12:55:16 | 15,3 | 27,4 | 07:37:04 | 18:16:38 |
| lunedì 21 ottobre 2024 | 13,78 | 12:53:59 | 12:52:54 | 12:55:05 | 15,4 | 27,9 | 07:38:25 | 18:14:58 |
| martedì 22 ottobre 2024 | 13,97 | 12:53:49 | 12:52:43 | 12:54:55 | 15,6 | 28,4 | 07:39:47 | 18:13:19 |
| mercoledì 23 ottobre 2024 | 14,16 | 12:53:40 | 12:52:34 | 12:54:46 | 15,7 | 29,0 | 07:41:08 | 18:11:40 |
| giovedì 24 ottobre 2024 | 14,35 | 12:53:32 | 12:52:26 | 12:54:38 | 15,9 | 29,5 | 07:42:30 | 18:10:04 |
| venerdì 25 ottobre 2024 | 14,54 | 12:53:24 | 12:52:18 | 12:54:29 | 16,1 | 30,1 | 07:43:53 | 18:08:28 |
| sabato 26 ottobre 2024 | 14,73 | 12:53:15 | 12:52:09 | 12:54:21 | 16,2 | 30,7 | 07:45:15 | 18:06:53 |
| domenica 27 ottobre 2024 | 14,93 | 11:53:09 | 11:52:03 | 11:54:15 | 16,4 | 31,3 | 06:46:38 | 17:05:20 |
| lunedì 28 ottobre 2024 | 15,12 | 11:53:03 | 11:51:57 | 11:54:09 | 16,5 | 31,9 | 06:48:01 | 17:03:48 |
| martedì 29 ottobre 2024 | 15,32 | 11:52:59 | 11:51:53 | 11:54:05 | 16,7 | 32,5 | 06:49:25 | 17:02:18 |
| mercoledì 30 ottobre 2024 | 15,52 | 11:52:55 | 11:51:48 | 11:54:01 | 16,9 | 33,2 | 06:50:48 | 17:00:48 |
| giovedì 31 ottobre 2024 | 15,72 | 11:52:51 | 11:51:44 | 11:53:57 | 17,0 | 33,8 | 06:52:12 | 16:59:21 |
| venerdì 1 novembre 2024 | 15,93 | 11:52:49 | 11:51:42 | 11:53:55 | 17,2 | 34,5 | 06:53:36 | 16:57:54 |
| sabato 2 novembre 2024 | 16,13 | 11:52:47 | 11:51:40 | 11:53:53 | 17,4 | 35,2 | 06:55:00 | 16:56:29 |
| domenica 3 novembre 2024 | 16,34 | 11:52:46 | 11:51:39 | 11:53:52 | 17,5 | 35,9 | 06:56:24 | 16:55:06 |
| lunedì 4 novembre 2024 | 16,55 | 11:52:46 | 11:51:38 | 11:53:53 | 17,7 | 36,6 | 06:57:48 | 16:53:44 |
| martedì 5 novembre 2024 | 16,75 | 11:52:46 | 11:51:39 | 11:53:54 | 17,9 | 37,3 | 06:59:13 | 16:52:24 |
| mercoledì 6 novembre 2024 | 16,96 | 11:52:48 | 11:51:41 | 11:53:56 | 18,1 | 38,0 | 07:00:37 | 16:51:06 |
| giovedì 7 novembre 2024 | 17,17 | 11:52:50 | 11:51:43 | 11:53:58 | 18,3 | 38,8 | 07:02:01 | 16:49:49 |
| venerdì 8 novembre 2024 | 17,38 | 11:52:53 | 11:51:46 | 11:54:01 | 18,4 | 39,5 | 07:03:25 | 16:48:34 |
| sabato 9 novembre 2024 | 17,60 | 11:52:58 | 11:51:51 | 11:54:06 | 18,6 | 40,3 | 07:04:49 | 16:47:20 |
| domenica 10 novembre 2024 | 17,81 | 11:53:02 | 11:51:55 | 11:54:10 | 18,8 | 41,1 | 07:06:13 | 16:46:09 |
| lunedì 11 novembre 2024 | 18,02 | 11:53:08 | 11:52:01 | 11:54:16 | 19,0 | 41,8 | 07:07:37 | 16:44:59 |
| martedì 12 novembre 2024 | 18,23 | 11:53:15 | 11:52:08 | 11:54:23 | 19,2 | 42,6 | 07:09:00 | 16:43:51 |
| mercoledì 13 novembre 2024 | 18,44 | 11:53:23 | 11:52:14 | 11:54:31 | 19,3 | 43,4 | 07:10:23 | 16:42:46 |
| giovedì 14 novembre 2024 | 18,65 | 11:53:31 | 11:52:22 | 11:54:39 | 19,5 | 44,3 | 07:11:46 | 16:41:42 |
| venerdì 15 novembre 2024 | 18,86 | 11:53:41 | 11:52:32 | 11:54:49 | 19,7 | 45,1 | 07:13:09 | 16:40:40 |
| sabato 16 novembre 2024 | 19,07 | 11:53:50 | 11:52:41 | 11:54:58 | 19,9 | 45,9 | 07:14:31 | 16:39:40 |
| domenica 17 novembre 2024 | 19,28 | 11:54:01 | 11:52:52 | 11:55:09 | 20,1 | 46,7 | 07:15:53 | 16:38:43 |
| lunedì 18 novembre 2024 | 19,49 | 11:54:13 | 11:53:04 | 11:55:22 | 20,3 | 47,6 | 07:17:14 | 16:37:47 |
| martedì 19 novembre 2024 | 19,70 | 11:54:25 | 11:53:17 | 11:55:34 | 20,4 | 48,4 | 07:18:35 | 16:36:54 |
| mercoledì 20 novembre 2024 | 19,90 | 11:54:38 | 11:53:30 | 11:55:47 | 20,6 | 49,2 | 07:19:55 | 16:36:03 |
| giovedì 21 novembre 2024 | 20,10 | 11:54:54 | 11:53:45 | 11:56:03 | 20,8 | 50,1 | 07:21:14 | 16:35:14 |
| venerdì 22 novembre 2024 | 20,30 | 11:55:08 | 11:53:59 | 11:56:17 | 21,0 | 50,9 | 07:22:33 | 16:34:28 |
| sabato 23 novembre 2024 | 20,50 | 11:55:24 | 11:54:15 | 11:56:33 | 21,1 | 51,8 | 07:23:51 | 16:33:44 |
| domenica 24 novembre 2024 | 20,69 | 11:55:41 | 11:54:32 | 11:56:51 | 21,3 | 52,6 | 07:25:09 | 16:33:03 |
| lunedì 25 novembre 2024 | 20,88 | 11:55:59 | 11:54:49 | 11:57:08 | 21,5 | 53,4 | 07:26:25 | 16:32:23 |
| martedì 26 novembre 2024 | 21,07 | 11:56:17 | 11:55:07 | 11:57:26 | 21,6 | 54,2 | 07:27:40 | 16:31:47 |
| mercoledì 27 novembre 2024 | 21,25 | 11:56:36 | 11:55:27 | 11:57:46 | 21,8 | 55,0 | 07:28:55 | 16:31:12 |
| giovedì 28 novembre 2024 | 21,43 | 11:56:56 | 11:55:46 | 11:58:05 | 22,0 | 55,8 | 07:30:08 | 16:30:41 |
| venerdì 29 novembre 2024 | 21,61 | 11:57:16 | 11:56:06 | 11:58:26 | 22,1 | 56,6 | 07:31:21 | 16:30:12 |
| sabato 30 novembre 2024 | 21,78 | 11:57:37 | 11:56:28 | 11:58:47 | 22,3 | 57,4 | 07:32:32 | 16:29:45 |
| domenica 1 dicembre 2024 | 21,94 | 11:58:00 | 11:56:50 | 11:59:10 | 22,4 | 58,1 | 07:33:42 | 16:29:21 |
| lunedì 2 dicembre 2024 | 22,10 | 11:58:22 | 11:57:12 | 11:59:32 | 22,6 | 58,9 | 07:34:50 | 16:29:00 |
| martedì 3 dicembre 2024 | 22,26 | 11:58:46 | 11:57:36 | 11:59:56 | 22,7 | 59,6 | 07:35:57 | 16:28:41 |
| mercoledì 4 dicembre 2024 | 22,40 | 11:59:09 | 11:57:59 | 12:00:19 | 22,8 | 60,3 | 07:37:03 | 16:28:25 |
| giovedì 5 dicembre 2024 | 22,54 | 11:59:34 | 11:58:24 | 12:00:44 | 23,0 | 60,9 | 07:38:07 | 16:28:12 |
| venerdì 6 dicembre 2024 | 22,68 | 11:59:59 | 11:58:49 | 12:01:10 | 23,1 | 61,6 | 07:39:09 | 16:28:01 |
| sabato 7 dicembre 2024 | 22,81 | 12:00:25 | 11:59:15 | 12:01:35 | 23,2 | 62,2 | 07:40:10 | 16:27:53 |
| domenica 8 dicembre 2024 | 22,92 | 12:00:51 | 11:59:40 | 12:02:01 | 23,3 | 62,7 | 07:41:09 | 16:27:47 |
| lunedì 9 dicembre 2024 | 23,04 | 12:01:17 | 12:00:07 | 12:02:28 | 23,4 | 63,3 | 07:42:06 | 16:27:45 |
| martedì 10 dicembre 2024 | 23,14 | 12:01:44 | 12:00:33 | 12:02:54 | 23,5 | 63,8 | 07:43:01 | 16:27:45 |
| mercoledì 11 dicembre 2024 | 23,24 | 12:02:12 | 12:01:01 | 12:03:22 | 23,6 | 64,2 | 07:43:55 | 16:27:48 |
| giovedì 12 dicembre 2024 | 23,32 | 12:02:38 | 12:01:28 | 12:03:49 | 23,7 | 64,7 | 07:44:46 | 16:27:53 |
| venerdì 13 dicembre 2024 | 23,40 | 12:03:07 | 12:01:56 | 12:04:18 | 23,7 | 65,1 | 07:45:35 | 16:28:01 |
| sabato 14 dicembre 2024 | 23,47 | 12:03:35 | 12:02:24 | 12:04:46 | 23,8 | 65,4 | 07:46:23 | 16:28:12 |
| domenica 15 dicembre 2024 | 23,53 | 12:04:04 | 12:02:53 | 12:05:14 | 23,9 | 65,7 | 07:47:08 | 16:28:25 |
| lunedì 16 dicembre 2024 | 23,58 | 12:04:32 | 12:03:22 | 12:05:43 | 23,9 | 66,0 | 07:47:51 | 16:28:41 |
| martedì 17 dicembre 2024 | 23,63 | 12:05:01 | 12:03:51 | 12:06:12 | 23,9 | 66,2 | 07:48:31 | 16:29:00 |
| mercoledì 18 dicembre 2024 | 23,66 | 12:05:31 | 12:04:20 | 12:06:42 | 24,0 | 66,3 | 07:49:10 | 16:29:21 |
| giovedì 19 dicembre 2024 | 23,68 | 12:06:00 | 12:04:49 | 12:07:11 | 24,0 | 66,4 | 07:49:46 | 16:29:46 |
| venerdì 20 dicembre 2024 | 23,70 | 12:06:30 | 12:05:19 | 12:07:41 | 24,0 | 66,5 | 07:50:19 | 16:30:12 |
| sabato 21 dicembre 2024 | 23,70 | 12:07:00 | 12:05:49 | 12:08:11 | 24,0 | 66,5 | 07:50:51 | 16:30:41 |
| domenica 22 dicembre 2024 | 23,69 | 12:07:30 | 12:06:19 | 12:08:41 | 24,0 | 66,5 | 07:51:19 | 16:31:13 |
| lunedì 23 dicembre 2024 | 23,68 | 12:08:00 | 12:06:49 | 12:09:11 | 24,0 | 66,5 | 07:51:46 | 16:31:47 |
| martedì 24 dicembre 2024 | 23,66 | 12:08:29 | 12:07:18 | 12:09:40 | 24,0 | 66,3 | 07:52:10 | 16:32:24 |
| mercoledì 25 dicembre 2024 | 23,62 | 12:08:59 | 12:07:48 | 12:10:10 | 23,9 | 66,2 | 07:52:31 | 16:33:03 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| giovedì 26 dicembre 2024 | 23,58 | 12:09:29 | 12:08:19 | 12:10:40 | 23,9 | 66,0 | 07:52:50 | 16:33:45 |
| venerdì 27 dicembre 2024 | 23,52 | 12:09:59 | 12:08:48 | 12:11:10 | 23,9 | 65,7 | 07:53:06 | 16:34:28 |
| sabato 28 dicembre 2024 | 23,46 | 12:10:29 | 12:09:18 | 12:11:40 | 23,8 | 65,4 | 07:53:20 | 16:35:14 |
| domenica 29 dicembre 2024 | 23,39 | 12:10:58 | 12:09:47 | 12:12:09 | 23,7 | 65,1 | 07:53:31 | 16:36:03 |
| lunedì 30 dicembre 2024 | 23,31 | 12:11:27 | 12:10:17 | 12:12:38 | 23,7 | 64,7 | 07:53:39 | 16:36:53 |
| martedì 31 dicembre 2024 | 23,22 | 12:11:57 | 12:10:46 | 12:13:07 | 23,6 | 64,2 | 07:53:45 | 16:37:46 |
| mercoledì 1 gennaio 2025 | 23,12 | 12:12:25 | 12:11:14 | 12:13:36 | 23,5 | 63,8 | 07:53:48 | 16:38:41 |
| giovedì 2 gennaio 2025 | 23,02 | 12:12:53 | 12:11:43 | 12:14:04 | 23,4 | 63,3 | 07:53:48 | 16:39:37 |
| venerdì 3 gennaio 2025 | 22,90 | 12:13:22 | 12:12:11 | 12:14:32 | 23,3 | 62,7 | 07:53:46 | 16:40:36 |
| sabato 4 gennaio 2025 | 22,78 | 12:13:49 | 12:12:39 | 12:15:00 | 23,2 | 62,2 | 07:53:41 | 16:41:36 |
| domenica 5 gennaio 2025 | 22,65 | 12:14:16 | 12:13:06 | 12:15:27 | 23,1 | 61,6 | 07:53:33 | 16:42:39 |
| lunedì 6 gennaio 2025 | 22,52 | 12:14:44 | 12:13:34 | 12:15:54 | 23,0 | 60,9 | 07:53:23 | 16:43:43 |
| martedì 7 gennaio 2025 | 22,37 | 12:15:09 | 12:13:59 | 12:16:20 | 22,9 | 60,3 | 07:53:10 | 16:44:48 |
| mercoledì 8 gennaio 2025 | 22,23 | 12:15:36 | 12:14:26 | 12:16:46 | 22,7 | 59,6 | 07:52:54 | 16:45:55 |
| giovedì 9 gennaio 2025 | 22,07 | 12:16:01 | 12:14:51 | 12:17:12 | 22,6 | 58,9 | 07:52:36 | 16:47:04 |
| venerdì 10 gennaio 2025 | 21,91 | 12:16:26 | 12:15:16 | 12:17:36 | 22,4 | 58,1 | 07:52:15 | 16:48:14 |
| sabato 11 gennaio 2025 | 21,74 | 12:16:51 | 12:15:41 | 12:18:01 | 22,3 | 57,4 | 07:51:51 | 16:49:26 |
| domenica 12 gennaio 2025 | 21,57 | 12:17:14 | 12:16:04 | 12:18:24 | 22,1 | 56,6 | 07:51:25 | 16:50:39 |
| lunedì 13 gennaio 2025 | 21,39 | 12:17:37 | 12:16:27 | 12:18:47 | 22,0 | 55,8 | 07:50:57 | 16:51:53 |
| martedì 14 gennaio 2025 | 21,21 | 12:17:59 | 12:16:50 | 12:19:09 | 21,8 | 55,0 | 07:50:25 | 16:53:08 |
| mercoledì 15 gennaio 2025 | 21,03 | 12:18:21 | 12:17:11 | 12:19:31 | 21,7 | 54,2 | 07:49:52 | 16:54:25 |
| giovedì 16 gennaio 2025 | 20,84 | 12:18:42 | 12:17:32 | 12:19:51 | 21,5 | 53,4 | 07:49:16 | 16:55:43 |
| venerdì 17 gennaio 2025 | 20,64 | 12:19:03 | 12:17:53 | 12:20:12 | 21,3 | 52,6 | 07:48:37 | 16:57:01 |
| sabato 18 gennaio 2025 | 20,45 | 12:19:22 | 12:18:13 | 12:20:32 | 21,2 | 51,7 | 07:47:56 | 16:58:21 |
| domenica 19 gennaio 2025 | 20,25 | 12:19:41 | 12:18:32 | 12:20:50 | 21,0 | 50,9 | 07:47:13 | 16:59:42 |
| lunedì 20 gennaio 2025 | 20,05 | 12:20:00 | 12:18:51 | 12:21:09 | 20,8 | 50,0 | 07:46:28 | 17:01:03 |
| martedì 21 gennaio 2025 | 19,84 | 12:20:18 | 12:19:09 | 12:21:27 | 20,6 | 49,2 | 07:45:40 | 17:02:25 |
| mercoledì 22 gennaio 2025 | 19,64 | 12:20:35 | 12:19:26 | 12:21:43 | 20,5 | 48,4 | 07:44:50 | 17:03:48 |
| giovedì 23 gennaio 2025 | 19,43 | 12:20:50 | 12:19:41 | 12:21:59 | 20,3 | 47,5 | 07:43:58 | 17:05:12 |
| venerdì 24 gennaio 2025 | 19,22 | 12:21:06 | 12:19:57 | 12:22:15 | 20,1 | 46,7 | 07:43:03 | 17:06:36 |
| sabato 25 gennaio 2025 | 19,01 | 12:21:21 | 12:20:12 | 12:22:30 | 19,9 | 45,8 | 07:42:06 | 17:08:01 |
| domenica 26 gennaio 2025 | 18,80 | 12:21:35 | 12:20:26 | 12:22:44 | 19,7 | 45,0 | 07:41:08 | 17:09:27 |