



20 MARZO 2015: ECLISSE PARZIALE DI SOLE VISIBILE DALL'ITALIA !!!

Ecco a Voi gli orari della massima visibilità dell'Eclisse Parziale di Sole visibile dall'Italia:

L'informazione sulla Luna mostrato qui è specifico per Roma – Lazio, Italia il Venerdì, 20 Marzo 2015.
(Ora locale Europe/Rome)

Dal sorgere della luna al tramonto della luna

Levata della luna

Tramonto della luna

Distanza dal centro del Sole

Distanza dal centro della Terra

Luna illuminazione (alle 00:00)

Fase lunare

Segno zodiacale della Luna

12h34m

06:08

18:42

148,972,523 km

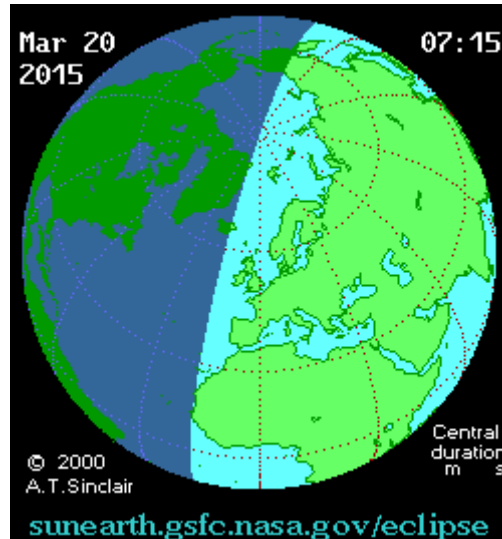
363,584 km

0.3%

calante

Pesci ♉

Informazioni su questa Eclissi:



Questa immagine animata mostra l'ombra della Luna e il suo percorso sulla mappa durante l'eclissi solare. Solo le regioni ombreggiate dalla luna possono visualizzare questo parziale eclissi solare. La data e l'ora visualizzate in questa immagine sono data e l'ora internazionale, quindi, potrebbero non si applicano al vostro paese. Tuttavia, per conoscere la data e l'ora esatta del parziale eclissi solare nel vostro paese, è possibile vedere il la tabella di seguito riportata. (Clicca sull'immagine per ingrandirla).

Secondo tempo internazionale, L'Eclissi Solare si verifica il 20 marzo 2015 (2015-03-20), che sarà visibile in alcune parti del mondo. Quanto segue mostra le città in Italia, da cui l'eclissi potrebbe essere visibile (si noti che la segue è un breve elenco di alcune delle città principali, l'eclissi può essere visibile da altre città non elencati qui. La data e l'ora locale delle fasi dell'evento sono riportati di seguito.

Città	eclissi visibile?	Fase
Roma – Lazio	Sì	Parziale
Chieti – Abruzzo	Sì	Parziale
L'Aquila – Abruzzo	Sì	Parziale
Pescara – Abruzzo	Sì	Parziale
Teramo – Abruzzo	Sì	Parziale
Matera – Basilicata	Sì	Parziale
Potenza – Basilicata	Sì	Parziale
Catanzaro – Calabria	Sì	Parziale
Cosenza – Calabria	Sì	Parziale
Crotona – Calabria	Sì	Parziale
Reggio Calabria – Calabria	Sì	Parziale
Vibo Valentia – Calabria	Sì	Parziale
Avellino – Campania	Sì	Parziale
Benevento – Campania	Sì	Parziale
Caserta – Campania	Sì	Parziale
Napoli – Campania	Sì	Parziale
Campania – Salerno	Sì	Parziale
Emilia Romagna – Bologna	Sì	Parziale
Ferrara – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Forlì-Cesena – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Modena – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Parma – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Piacenza – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Ravenna – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Reggio Emilia – Emilia Romagna	Sì	Parziale

Città	eclissi visibile?	Fase
Rimini – Emilia Romagna	Sì	Parziale
Gorizia – Friuli Venezia Giulia	Sì	Parziale
Pordenone – Friuli Venezia Giulia	Sì	Parziale
Trieste – Friuli Venezia Giulia	Sì	Parziale
Udine – Friuli Venezia Giulia	Sì	Parziale
Frosinone – Lazio	Sì	Parziale
Latina – Lazio	Sì	Parziale
Rieti – Lazio	Sì	Parziale
Viterbo – Lazio	Sì	Parziale
Genova – Liguria	Sì	Parziale
Imperia – Liguria	Sì	Parziale
La Spezia – Liguria	Sì	Parziale
Savona – Liguria	Sì	Parziale
Bergamo – Lombardia	Sì	Parziale
Brescia – Lombardia	Sì	Parziale
Como – Lombardia	Sì	Parziale
Cremona – Lombardia	Sì	Parziale
Lecco – Lombardia	Sì	Parziale
Lodi – Lombardia	Sì	Parziale
Mantova – Lombardia	Sì	Parziale
Milano – Lombardia	Sì	Parziale
Pavia – Lombardia	Sì	Parziale
Sondrio – Lombardia	Sì	Parziale
Varese – Lombardia	Sì	Parziale
Ancona – Marche	Sì	Parziale
Ascoli Piceno – Marche	Sì	Parziale
Macerata – Marche	Sì	Parziale
Pesaro – Urbino – Marche	Sì	Parziale
Campobasso – Molise	Sì	Parziale
Isernia – Molise	Sì	Parziale
Alessandria – Piemonte	Sì	Parziale
Asti – Piemonte	Sì	Parziale
Biella – Piemonte	Sì	Parziale
Cuneo – Piemonte	Sì	Parziale
Novara – Piemonte	Sì	Parziale
Torino – Piemonte	Sì	Parziale
Verbania – Piemonte	Sì	Parziale
Vercelli – Piemonte	Sì	Parziale
Bari – Puglia	Sì	Parziale
Brindisi – Puglia	Sì	Parziale
Foggia – Puglia	Sì	Parziale
Lecce – Puglia	Sì	Parziale
Taranto – Puglia	Sì	Parziale
Cagliari – Sardegna	Sì	Parziale
Nuoro – Sardegna	Sì	Parziale
Oristano – Sardegna	Sì	Parziale
Sassari – Sardegna	Sì	Parziale
Agrigento – Sicilia	Sì	Parziale
Caltanissetta – Sicilia	Sì	Parziale
Catania – Sicilia	Sì	Parziale
Enna – Sicilia	Sì	Parziale
Messina – Sicilia	Sì	Parziale
Palermo – Sicilia	Sì	Parziale
Ragusa – Sicilia	Sì	Parziale
Siracusa – Sicilia	Sì	Parziale
Trapani – Sicilia	Sì	Parziale
Arezzo – Toscana	Sì	Parziale
Firenze – Toscana	Sì	Parziale
Grosseto – Toscana	Sì	Parziale
Livorno – Toscana	Sì	Parziale
Lucca – Toscana	Sì	Parziale
Massa Carrara – Toscana	Sì	Parziale
Pisa – Toscana	Sì	Parziale
Pistoia – Toscana	Sì	Parziale
Prato – Toscana	Sì	Parziale
Siena – Toscana	Sì	Parziale
Bolzano – Trentino Alto Adige	Sì	Parziale
Trento – Trentino Alto Adige	Sì	Parziale
Perugia – Umbria	Sì	Parziale
Terni – Umbria	Sì	Parziale
Aosta – Valle d'Aosta	Sì	Parziale
Belluno – Veneto	Sì	Parziale
Padova – Veneto	Sì	Parziale
Rovigo – Veneto	Sì	Parziale
Treviso – Veneto	Sì	Parziale
Venezia – Veneto	Sì	Parziale
Verona – Veneto	Sì	Parziale
Vicenza – Veneto	Sì	Parziale

Punto di visibilità massima dell'eclisse

Total Solar Eclipse of 2015 Mar 20

Geocentric Conjunction = 10:17:04.8 UT J.D. = 2457101.928528

Greatest Eclipse = 09:45:37.6 UT J.D. = 2457101.906685

Eclipse Magnitude = 1.0445 Gamma = 0.9454

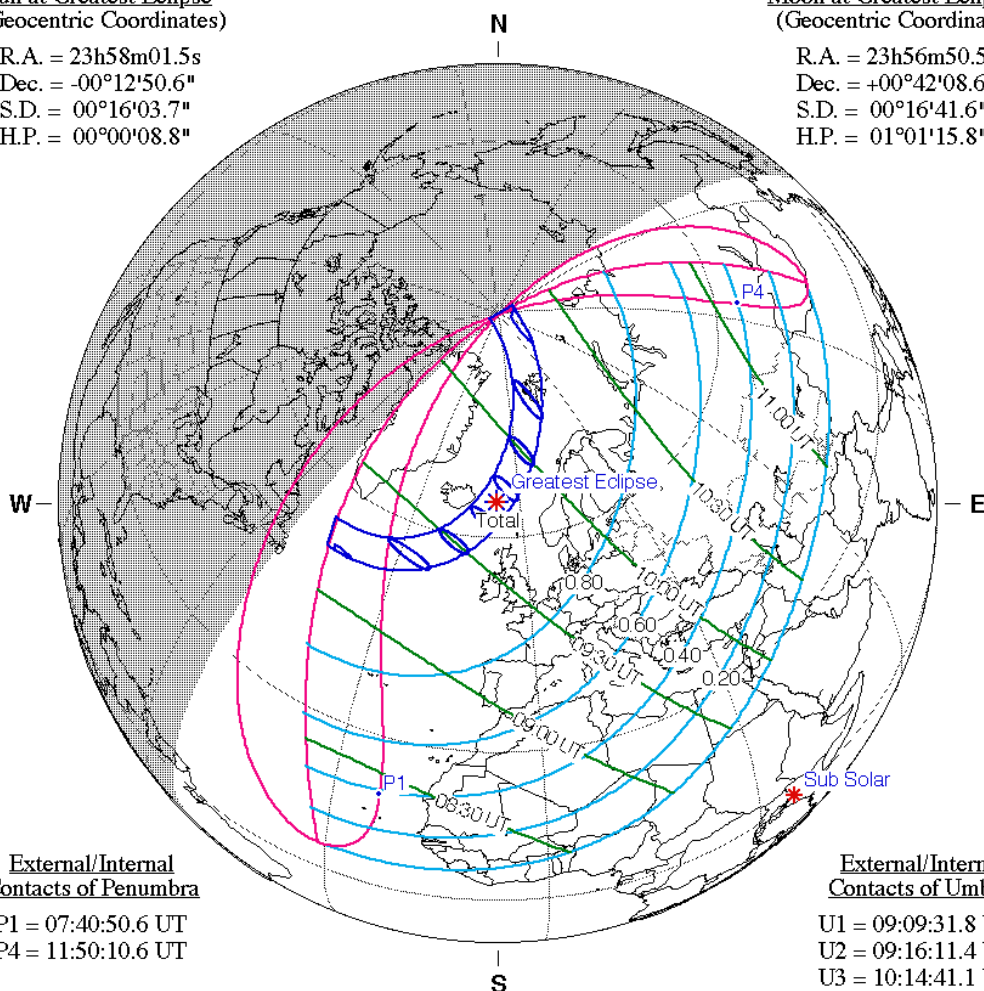
Saros Series = 120 Member = 61 of 71

Sun at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 23h58m01.5s
Dec. = -00°12'50.6"
S.D. = 00°16'03.7"
H.P. = 00°00'08.8"

Moon at Greatest Eclipse (Geocentric Coordinates)

R.A. = 23h56m50.5s
Dec. = +00°42'08.6"
S.D. = 00°16'41.6"
H.P. = 01°01'15.8"



External/Internal Contacts of Penumbra

P1 = 07:40:50.6 UT
P4 = 11:50:10.6 UT

External/Internal Contacts of Umbra

U1 = 09:09:31.8 UT
U2 = 09:16:11.4 UT
U3 = 10:14:41.1 UT
U4 = 10:21:19.7 UT

Local Circumstances at Greatest Eclipse

Lat. = 64°26.3'N Sun Alt. = 18.5°
Long. = 006°39.0'W Sun Azm. = 135.0°
Path Width = 462.6 km Duration = 02m46.8s

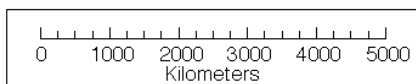
Ephemeris & Constants

Eph. = Newcomb/ILE
 $\Delta T = 71.8$ s
k1 = 0.2724880
k2 = 0.2722810
 $\Delta b = 0.0''$ $\Delta l = 0.0''$

Geocentric Libration (Optical + Physical)

l = 1.25°
b = -1.24°
c = -24.92°

Brown Lun. No. = 1141



F. Espenak, NASA's GSFC - Fri, Jul 2,
sunearth.gsfc.nasa.gov/eclipse/eclipse.html

Questa immagine mostra i momenti di contatti esterni e interni con penombra della Luna (e ombra della Luna quando applicabile) e coordiates l'orizzonte e le coordinate geocentriche del Sole e della Luna, il luogo e momento del

più grande eclisse. Alcune delle informazioni dall'immagine è stato condensato nella seguente tabella. La preghiamo di comprendere che le informazioni nella seguente tabella vale solo per il luogo di massimo eclisse, latitudine 64.4N e longitudine 6.6W, il 2015-03-20 alle ore 09:46:47 (UT).

Data (UT)	2015-03-20
Ora (UT)	09:46:47
Latitudine	64.4N
Longitudine	6.6W
Gamma	0.9454
Magnitud	1.0445
Saros	120
Sole alt.	18
Sole azi.	135
Cammino (km)	463
Durata centrale	02m47s

Programma in Italia dell'Eclisse di Sole (Visibilità principali Città)

La seguente tabella mostra il calendario e le fasi del l'parziale eclissi solare del 20 marzo 2015 in Italia. Per ogni città è stato assegnato un fuso orario, che è molto preciso (prende in considerazione l'ora Legale).

Città	Evento data	Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Dettagli			Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.
					Max. eclissi	Alt. Sole	Azimet					
Roma – Lazio (UTC 1)	2015-03-20	09:23:43	32	–	10:31:13	42	143	–	11:42:35	47	0.622	53.8%
Chieti – Abruzzo (UTC 1)	2015-03-20	09:26:36	34	–	10:34:22	42	146	–	11:45:39	47	0.614	52.8%
L'Aquila – Abruzzo (UTC 1)	2015-03-20	09:25:31	33	–	10:33:14	42	145	–	11:44:37	47	0.621	53.7%
Pescara – Abruzzo (UTC 1)	2015-03-20	09:26:47	34	–	10:34:35	42	147	–	11:45:54	47	0.615	53%
Teramo – Abruzzo (UTC 1)	2015-03-20	09:26:22	33	–	10:34:12	42	146	–	11:45:37	47	0.623	54%
Matera – Basilicata (UTC 1)	2015-03-20	09:28:30	36	–	10:35:34	45	149	–	11:45:54	49	0.558	46.2%
Potenza – Basilicata (UTC 1)	2015-03-20	09:27:11	36	–	10:34:16	44	148	–	11:44:46	49	0.565	47.1%
Catanzaro – Calabria (UTC 1)	2015-03-20	09:26:47	37	–	10:32:55	46	147	–	11:42:25	51	0.523	42.3%
Cosenza – Calabria (UTC 1)	2015-03-20	09:26:35	37	–	10:32:58	45	147	–	11:42:46	50	0.535	43.6%
Crotone – Calabria (UTC 1)	2015-03-20	09:27:51	38	–	10:34:02	46	148	–	11:43:29	51	0.521	42%

Città	Evento data	Dettagli										
		Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Max. eclissi	Alt. Sole	Azimut	Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.
Reggio Calabria – Calabria (UTC 1)	2015-03-20	09:24:28	37	–	10:30:11	46	145	–	11:39:30	51	0.517	41.6%
Vibo Valentia – Calabria (UTC 1)	2015-03-20	09:25:45	37	–	10:31:47	46	146	–	11:41:18	51	0.524	42.4%
Avellino – Campania (UTC 1)	2015-03-20	09:25:56	35	–	10:33:10	44	146	–	11:43:57	49	0.581	48.9%
Benevento – Campania (UTC 1)	2015-03-20	09:26:08	35	–	10:33:27	43	146	–	11:44:18	48	0.585	49.4%
Caserta – Campania (UTC 1)	2015-03-20	09:25:24	34	–	10:32:42	43	146	–	11:43:36	48	0.588	49.8%
Napoli – Campania (UTC 1)	2015-03-20	09:25:02	34	–	10:32:13	43	145	–	11:43:03	48	0.585	49.4%
Salerno – Campania (UTC 1)	2015-03-20	09:25:38	35	–	10:32:45	44	146	–	11:43:27	49	0.577	48.4%
Emilia Romagna – Bologna (UTC 1)	2015-03-20	09:25:28	31	–	10:33:33	39	144	–	11:45:23	45	0.678	60.6%
Ferrara – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:26:15	31	–	10:34:26	39	145	–	11:46:18	44	0.681	61%
Forlì-Cesena – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:25:46	31	–	10:33:50	40	145	–	11:45:37	45	0.664	58.9%
Modena – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:25:09	30	–	10:33:13	39	143	–	11:45:05	44	0.684	61.4%
Parma – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:24:37	30	–	10:32:38	38	143	–	11:44:30	44	0.692	62.3%
Piacenza – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:24:13	29	–	10:32:10	38	142	–	11:44:03	44	0.702	63.5%
Ravenna – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:26:27	31	–	10:34:37	40	145	–	11:46:25	45	0.669	59.5%
Reggio Emilia – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:24:51	30	–	10:32:53	39	143	–	11:44:45	44	0.688	61.8%
Rimini – Emilia Romagna (UTC 1)	2015-03-20	09:26:28	32	–	10:34:35	40	145	–	11:46:20	45	0.659	58.3%

Città	Evento data	Dettagli										
		Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Max. eclissi	Alt. Sole	Azimut	Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.
Gorizia – Friuli Venezia Giulia (UTC 1)	2015-03-20	09:30:13	32	–	10:38:47	39	149	–	11:50:37	44	0.682	61.1%
Pordenone – Friuli Venezia Giulia (UTC 1)	2015-03-20	09:29:12	31	–	10:37:42	39	147	–	11:49:35	43	0.693	62.5%
Trieste – Friuli Venezia Giulia (UTC 1)	2015-03-20	09:30:04	32	–	10:38:37	40	149	–	11:50:25	44	0.677	60.5%
Udine – Friuli Venezia Giulia (UTC 1)	2015-03-20	09:29:50	31	–	10:38:23	39	148	–	11:50:15	43	0.69	62.1%
Frosinone – Lazio (UTC 1)	2015-03-20	09:24:37	33	–	10:32:05	42	144	–	11:43:18	48	0.609	52.2%
Latina – Lazio (UTC 1)	2015-03-20	09:23:47	33	–	10:31:10	42	144	–	11:42:23	48	0.61	52.4%
Rieti – Lazio (UTC 1)	2015-03-20	09:24:50	33	–	10:32:31	41	144	–	11:43:58	47	0.627	54.4%
Viterbo – Lazio (UTC 1)	2015-03-20	09:23:49	32	–	10:31:28	41	143	–	11:42:58	47	0.635	55.3%
Genova – Liguria (UTC 1)	2015-03-20	09:22:27	29	–	10:30:11	38	140	–	11:42:00	44	0.697	63%
Imperia – Liguria (UTC 1)	2015-03-20	09:20:43	28	–	10:28:11	38	138	–	11:39:56	44	0.696	62.8%
La Spezia – Liguria (UTC 1)	2015-03-20	09:23:11	29	–	10:31:01	38	141	–	11:42:50	44	0.687	61.7%
Savona – Liguria (UTC 1)	2015-03-20	09:21:48	28	–	10:29:26	38	139	–	11:41:14	44	0.7	63.2%
Bergamo – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:25:03	29	–	10:33:06	37	142	–	11:45:00	43	0.712	64.8%
Brescia – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:25:29	29	–	10:33:36	38	143	–	11:45:30	43	0.705	64%
Como – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:24:33	28	–	10:32:32	37	142	–	11:44:25	43	0.719	65.7%
Cremona – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:24:43	29	–	10:32:44	38	142	–	11:44:37	44	0.7	63.3%
Lecco – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:24:57	29	–	10:32:59	37	142	–	11:44:52	43	0.717	65.4%
Lodi – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:24:20	29	–	10:32:18	38	142	–	11:44:11	43	0.708	64.2%
Mantova – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20	09:25:40	30	–	10:33:48	38	144	–	11:45:42	44	0.694	62.6%

Città	Evento data	Dettagli											
		Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Max. eclissi	Alt. Sole	Azimut	Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.	
Milano – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20 09:24:11	29	–	10:32:08	37	141	–	11:44:00	43	0.713	64.9%		
Pavia – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20 09:23:47	29	–	10:31:41	37	141	–	11:43:33	43	0.708	64.3%		
Sondrio – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20 09:25:57	29	–	10:34:05	37	143	–	11:45:59	43	0.719	65.6%		
Varese – Lombardia (UTC 1)	2015-03-20 09:24:17	28	–	10:32:13	37	141	–	11:44:05	43	0.722	66%		
Ancona – Marche (UTC 1)	2015-03-20 09:27:12	33	–	10:35:18	41	147	–	11:46:55	46	0.643	56.3%		
Ascoli Piceno – Marche (UTC 1)	2015-03-20 09:26:21	33	–	10:34:14	42	146	–	11:45:43	46	0.629	54.6%		
Macerata – Marche (UTC 1)	2015-03-20 09:26:44	33	–	10:34:44	41	146	–	11:46:18	46	0.638	55.7%		
Pesaro – Urbino – Marche (UTC 1)	2015-03-20 09:26:08	32	–	10:34:11	40	145	–	11:45:53	46	0.653	57.5%		
Campobasso – Molise (UTC 1)	2015-03-20 09:26:26	34	–	10:33:55	43	147	–	11:44:55	48	0.594	50.5%		
Isernia – Molise (UTC 1)	2015-03-20 09:25:50	34	–	10:33:19	43	146	–	11:44:24	48	0.599	51.1%		
Alessandria – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:22:47	28	–	10:30:33	37	140	–	11:42:23	44	0.708	64.3%		
Asti – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:22:18	28	–	10:30:00	37	140	–	11:41:49	43	0.712	64.7%		
Biella – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:23:04	28	–	10:30:50	37	140	–	11:42:39	43	0.724	66.2%		
Cuneo – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:20:52	28	–	10:28:21	37	138	–	11:40:06	44	0.709	64.4%		
Novara – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:23:32	28	–	10:31:22	37	141	–	11:43:14	43	0.717	65.4%		
Torino – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:21:58	28	–	10:29:36	37	139	–	11:41:23	43	0.719	65.6%		
Verbania – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:24:06	28	–	10:32:00	37	141	–	11:43:52	43	0.725	66.5%		
Vercelli – Piemonte (UTC 1)	2015-03-20 09:23:08	28	–	10:30:56	37	140	–	11:42:46	43	0.717	65.4%		
Bari – Puglia (UTC 1)	2015-03-20 09:29:23	36	–	10:36:39	45	150	–	11:47:06	49	0.564	47%		
Brindisi – Puglia (UTC 1)	2015-03-20 09:30:15	37	–	10:37:15	45	151	–	11:47:17	49	0.546	44.9%		

Città	Evento data	Dettagli											
		Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Max. eclissi	Alt. Sole	Azimut	Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.	
Foggia – Puglia (UTC 1)	2015-03-20	09:27:38	35	–	10:35:06	44	148	–	11:45:55	48	0.584	49.3%	
Lecce – Puglia (UTC 1)	2015-03-20	09:30:46	38	–	10:37:34	46	152	–	11:47:21	49	0.535	43.6%	
Taranto – Puglia (UTC 1)	2015-03-20	09:29:25	37	–	10:36:24	45	150	–	11:46:31	49	0.549	45.2%	
Cagliari – Sardegna (UTC 1)	2015-03-20	09:16:02	31	–	10:22:11	41	135	–	11:32:53	48	0.604	51.6%	
Nuoro – Sardegna (UTC 1)	2015-03-20	09:17:39	30	–	10:24:16	40	137	–	11:35:21	48	0.622	53.8%	
Oristano – Sardegna (UTC 1)	2015-03-20	09:16:14	30	–	10:22:36	40	135	–	11:33:34	48	0.621	53.7%	
Sassari – Sardegna (UTC 1)	2015-03-20	09:17:11	30	–	10:23:52	40	136	–	11:35:04	47	0.637	55.6%	
Agrigento – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:20:23	35	–	10:25:42	45	140	–	11:35:02	51	0.523	42.3%	
Caltanissetta – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:21:19	36	–	10:26:44	45	141	–	11:36:04	51	0.522	42.1%	
Catania – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:23:00	37	–	10:28:22	46	143	–	11:37:27	52	0.511	40.9%	
Enna – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:21:44	36	–	10:27:12	45	142	–	11:36:32	51	0.521	42%	
Messina – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:24:24	37	–	10:30:11	46	145	–	11:39:34	51	0.52	41.9%	
Palermo – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:20:50	35	–	10:26:39	44	141	–	11:36:28	51	0.541	44.4%	
Ragusa – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:21:53	36	–	10:26:54	46	142	–	11:35:43	52	0.503	40.1%	
Siracusa – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:22:56	37	–	10:27:59	46	143	–	11:36:46	52	0.5	39.7%	
Trapani – Sicilia (UTC 1)	2015-03-20	09:19:27	34	–	10:25:13	44	139	–	11:35:07	51	0.548	45.1%	
Arezzo – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:24:48	31	–	10:32:43	40	144	–	11:44:25	46	0.655	57.9%	
Firenze – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:24:25	31	–	10:32:20	40	143	–	11:44:06	45	0.666	59.2%	
Grosseto – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:22:57	31	–	10:30:35	40	142	–	11:42:13	46	0.65	57.2%	
Livorno – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:22:57	30	–	10:30:42	39	141	–	11:42:27	45	0.671	59.7%	

Città	Evento data	Dettagli										
		Eclissi parziale inizia	Alt. Sole	Eclissi totale inizia	Max. eclissi	Alt. Sole	Azimut	Eclisse totale ends	Termina eclisse parziale	Alt. Sole	Mag.	Osc.
Lucca – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:23:34	30	–	10:31:25	39	142	–	11:43:12	45	0.674	60.1%
Massa Carrara – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:23:25	30	–	10:31:16	39	142	–	11:43:06	44	0.685	61.5%
Pisa – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:23:17	30	–	10:31:05	39	142	–	11:42:52	45	0.673	60%
Pistoia – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:24:10	30	–	10:32:05	39	143	–	11:43:53	45	0.673	60%
Prato – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:24:22	31	–	10:32:17	39	143	–	11:44:04	45	0.669	59.6%
Siena – Toscana (UTC 1)	2015-03-20	09:23:56	31	–	10:31:45	40	143	–	11:43:27	46	0.658	58.1%
Bolzano – Trentino Alto Adige (UTC 1)	2015-03-20	09:28:08	30	–	10:36:31	38	146	–	11:48:26	43	0.711	64.7%
Trento – Trentino Alto Adige (UTC 1)	2015-03-20	09:27:16	30	–	10:35:35	38	145	–	11:47:30	43	0.706	64.1%
Perugia – Umbria (UTC 1)	2015-03-20	09:25:03	32	–	10:32:55	41	144	–	11:44:32	46	0.644	56.5%
Terni – Umbria (UTC 1)	2015-03-20	09:24:44	32	–	10:32:28	41	144	–	11:43:58	47	0.632	55%
Aosta – Valle d'Aosta (UTC 1)	2015-03-20	09:22:30	27	–	10:30:09	36	139	–	11:41:56	42	0.733	67.3%
Belluno – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:28:42	31	–	10:37:10	39	147	–	11:49:03	43	0.698	63.1%
Padova – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:27:19	31	–	10:35:38	39	146	–	11:47:31	44	0.689	61.9%
Rovigo – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:26:46	31	–	10:35:01	39	145	–	11:46:53	44	0.684	61.3%
Treviso – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:28:07	31	–	10:36:30	39	146	–	11:48:23	44	0.69	62.1%
Venezia – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:27:56	31	–	10:36:18	39	146	–	11:48:10	44	0.685	61.5%
Verona – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:26:17	30	–	10:34:29	38	144	–	11:46:24	44	0.697	62.9%
Vicenza – Veneto (UTC 1)	2015-03-20	09:27:05	30	–	10:35:23	39	145	–	11:47:17	44	0.694	62.6%

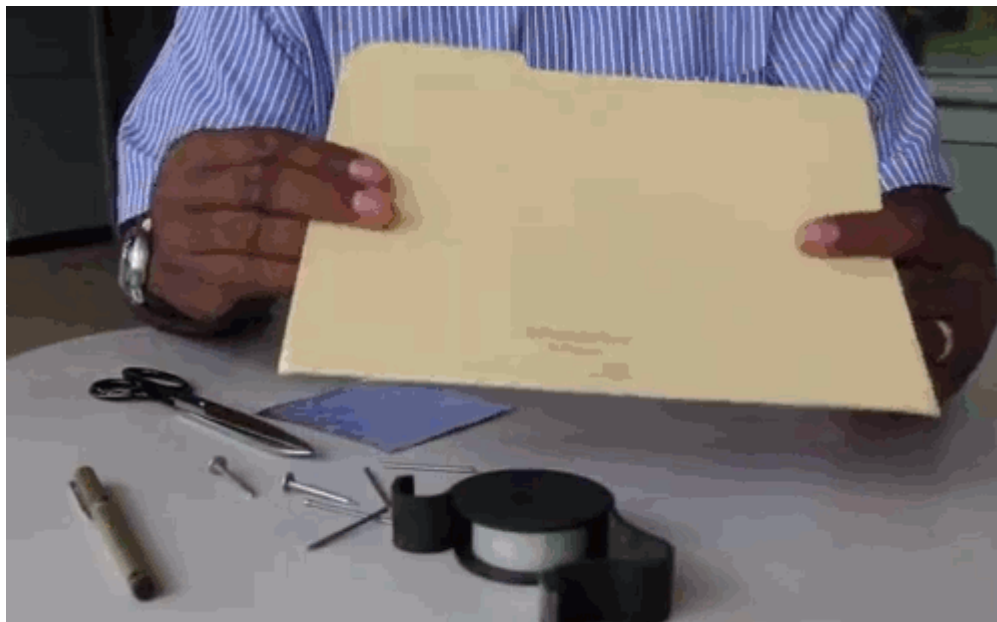
Se presente, (r) indica l'eclissi è in corso al sorgere del sole, mentre la (s) significa che l'eclissi è in corso al tramonto.

È possibile leggere la tabella di cui sopra come segue: il 20 marzo

2015 a Roma – Lazio (UTC1), l' parziale eclissi solare avrà inizio alle ore 09:23:43, il massimo eclisse avverrà a 10:31:13 quando il Sole raggiunge un altitud di 42 ° e azimut di 143 °, questo evento sarà giunta al termine a 11:42:35 e avrà un magnitud di 0.622 (la grandezza di un' eclisse è il rapporto tra la dimensione apparente della Luna per la dimensione apparente del Sole durante un' eclisse) e una oscurità di 0.538 (la frazione del Sole oscurato).

Proteggi i tuoi occhi

Gli osservatori devono essere molto attenti durante la visualizzazione l' eclissi solare. Il nostro consiglio ammonitore è di NON guardare mai il Sole ad occhio nudo. Per visualizzare in modo sicuro l' eclissi solare parziale, si devono utilizzare occhiali da sole, telescopi e binocoli con Filtri speciali. Non usare mai queste apparecchiature senza Filtri speciali (ovviamente DAVANTI all' obiettivo, in ambito Visuale NON usare i Filtri speciali sul barilotto degli Oculari, si raggiungono temperature dell' ordine di 600°, e la rottura è inevitabile). Gli Ultravioletti del sole e la luce a Infrarossi possono danneggiare l' occhio se la gente guarda il sole direttamente. Un altro metodo per vedere il fenomeno astronomico è attraverso un foro stenopeico che può essere costruito utilizzando cartone o una scatola (Immagine N°1), se NON si usano le precauzioni necessarie, si rischia la cecità permanente !!!



vercalendario.info (cc by-sa 2.0)

Immagine N°1



Metodo per riprendere l'Eclissi di Sole, con Filtro a Luce Bianca davanti all'Obiettivo di una comune Reflex



Metodo Visuale per osservare le Eclissi di Sole (Sinistra N0 – Destra SI)

Fonte Web:

<http://www.vercalendario.info/it/luna/italia-20-marzo-2015.html>

Roberto

Attività Solare