



Gnomonica «tascabile»

Gianpiero Casalegno



Châtillon (AO)

The Dialist's Companion (1996)

by Robert Terwilliger & Frederick Sawyer

The Dialist's Companion Version 1.1b F1 Help

Latitude	45.383° N
Longitude	-7.713° E

Temporal	11:58:45 *
Babylonian	12:14:05
Italian	23:58:43
Sidereal	17:18:01
GMT	17:29:50

Shadow	254.8220 ↑
Zodiac	Virgo

The sun -
never swerving
- embraces all

Date	Mon Sep 17 2012
Julian Day	2456188.22905093

Daylight Saving	19:29:50
Middle Europe	18:29:50
Equation of Time	+ 05:43
Longitude Correction	- 29:09
Total Correction	- 23:26
Sun * DIAL TIME	18:06:24

Altitude	0.224845° ↓
Azimuth	92.468888° W
Declination	1.893902° ↓
Equation of Time	342.884277s ↑

Sunrise	07:15:08
Solar Noon	13:23:32
Sunset	19:31:07

O Options T Time D Date C Clock E Equation A About P Print Alt-X Exit



Châtillon (AO)

Sol Et Umbra

- per smartphone / tablet con s.o. Android
- scaricabile da Play Store





Châtillon (AO)

Sol Et Umbra

Screenshot of the 'Sol Et Umbra' application interface. The status bar at the top shows the time as 19:59. The main display area has a yellow background and contains the following information:

19:59:16 (GMT+1)(OL) 17/9/2012
 (NTP-orologio) = -19,6 s

GMST 17:47:33,0 *DeltaT* 66,7 s
 JD 2456188,24949074

COORDINATE GEOGRAFICHE
latitudine **45:23:34,4N** *longitudine* **07:43:35,5E**
origine network *errore* 2999 m

Screenshot of the 'Sol Et Umbra' application interface. The status bar at the top shows the time as 19:59. The main display area has a yellow background and contains the following information:

19:58:51 (GMT+1)(OL) 17/9/2012
 (NTP-orologio) = -19,7 s

GMST 17:47:8,0 *DeltaT* 66,7 s
 JD 2456188,24920139

COORDINATE GEOGRAFICHE
latitudine **45:23:25,2N** *longitudine* **07:44:0,3E**
origine network *errore* 2641 m

TEMPO LOCALE

Differenza di longitudine +00:29:04
Tempo medio locale 18:29:47
Equazione del Tempo +05:45,4
Tempo solare locale 18:35:32
Tempo solare del fuso 19:04:36

EFFEMERIDI SOLARI

latitudine -00:00:0,6 *longitudine* +175:14:29,2
AR 11:42:31,8 *declinaz.* +01:53:26,3
azimut +97:40:26,8 *altezza* -04:52:15,6
alba 07:15:24,9 *tramonto* 19:31:19,8
transito 13:23:26,1 *ore di luce* 12:15:54,9



Châtillon (AO)

ora corretta (entro 1 s) e data

errore dell'orologio interno

coordinate geografiche da
GPS, rete, WiFi o manuali

ora del fuso ed ora locale

effemeridi solari

Sol Et Umbra			
19:58:51 (GMT+1)(OL)		17/9/2012	
(NTP-orologio) = -19,7 s			
GMST	17:47:8,0	DeltaT	66,7 s
JD 2456188,24920139			
COORDINATE GEOGRAFICHE			
latitudine	45:23:25,2N	longitudine	07:44:0,3E
origine	network	errore	2641 m
TEMPO LOCALE			
Differenza di longitudine	+00:29:04		
Tempo medio locale	18:29:47		
Equazione del Tempo	+05:45,4		
Tempo solare locale	18:35:32		
Tempo solare del fuso	19:04:36		
EFFEMERIDI SOLARI			
latitudine	-00:00:0,6	longitudine	+175:14:29,2
AR	11:42:31,8	declinaz.	+01:53:26,3
azimut	+97:40:26,8	altezza	-04:52:15,6
alba	07:15:24,9	tramonto	19:31:19,8
transito	13:23:26,1	ore di luce	12:15:54,9



Châtillon (AO)

Sol Et Umbra			
20:07:59 (GMT+1)(OL)		17/9/2012	
(NTP-orologio) = -19,7 s			
Tempo solare del fuso		19:13:45	
EFFEMERIDI SOLARI			
latitudine	-00:00:0,6	longitudine	+175:14:51,5
AR	11:42:33,1	declinaz.	+01:53:17,5
azimut	+99:19:2,1	altezza	-06:27:13,8
alba	07:15:1,2	tramonto	19:31:19,8
transito	13:23:26,1	ore di luce	12:16:18,5
MISURE DEL TEMPO			
ora Italica			00:36:59,2
ora babilonese			12:52:18,6
ora temporale			00:37:46,5
ore al tramonto			23:23:0,8
ORE DELLE PREGHIERE ISLAMICHE			
Fajr	05:23:8,3	Zuhr	13:23:26,1
Asr1	16:51:8,2	Asr2	17:43:7,1
Maghrib	19:31:19,8	Isha	21:10:12,9

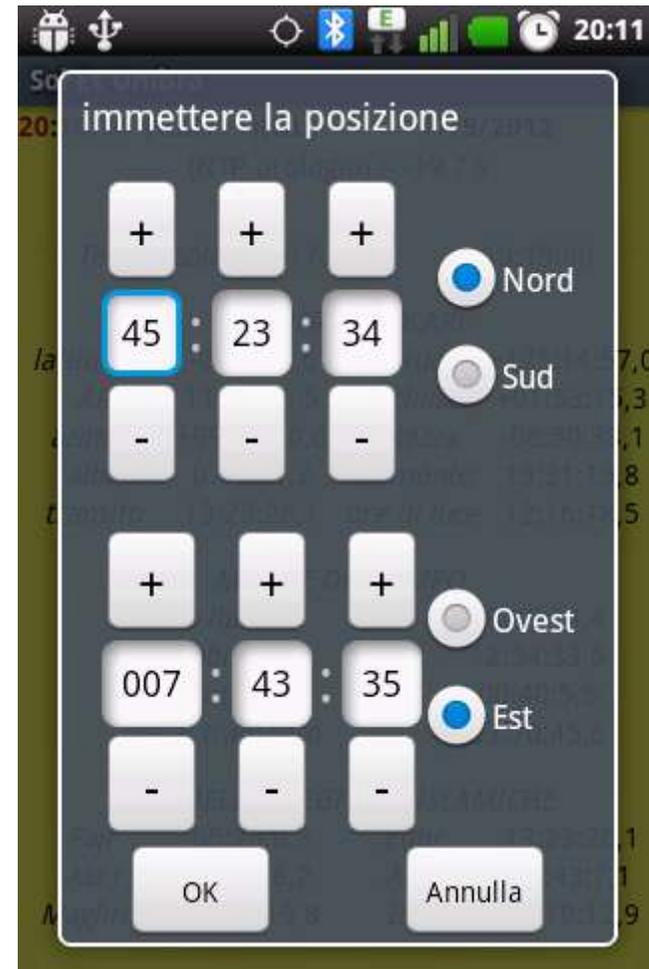
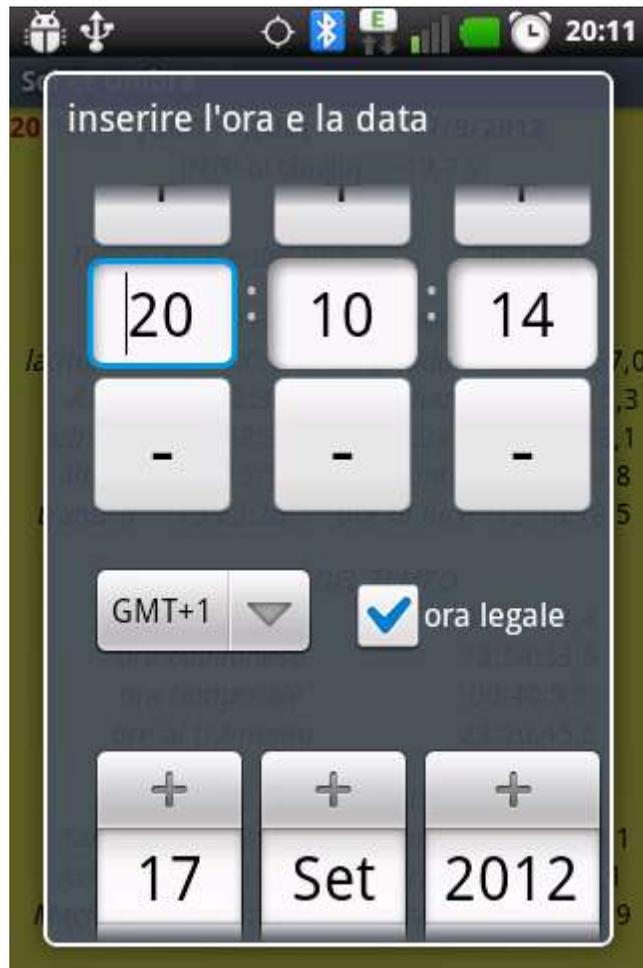
misura del tempo secondo
vari sistemi orari

ore delle preghiere
islamiche



Châtillon (AO)

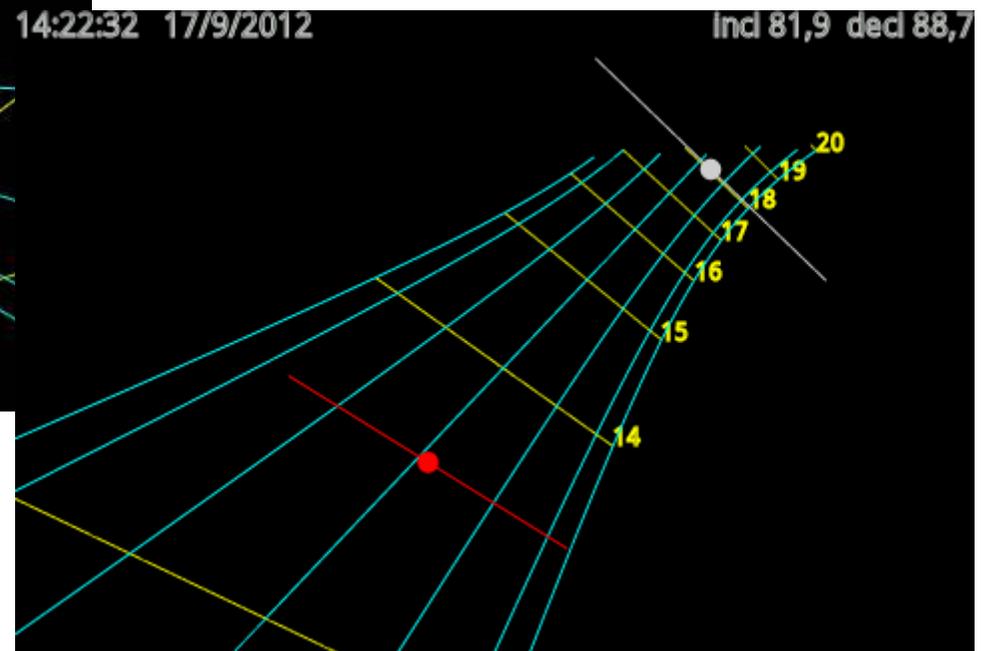
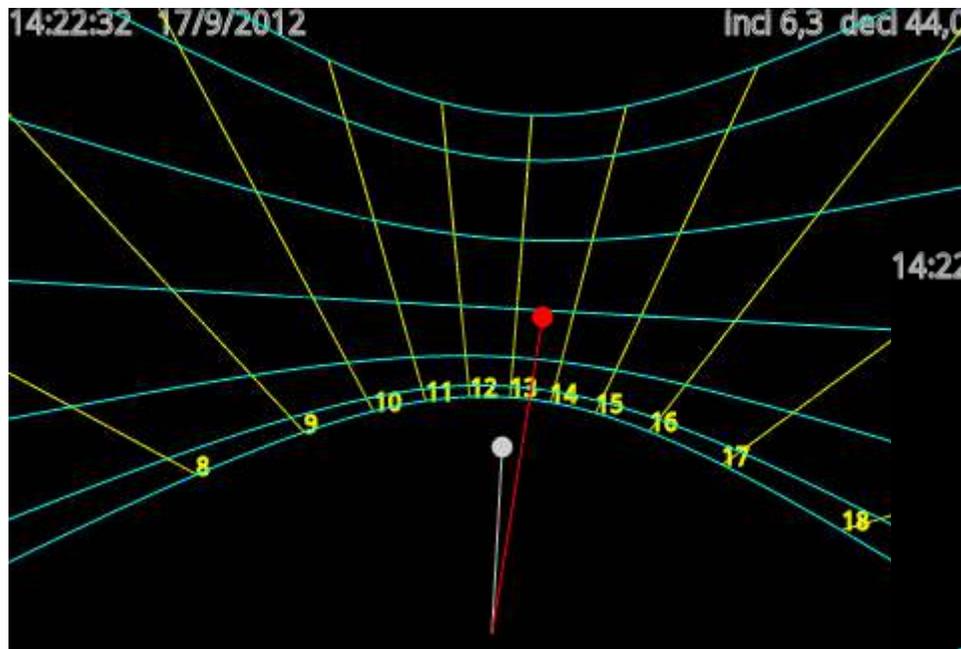
Impostazione manuale di ora, data e posizione





Châtillon (AO)

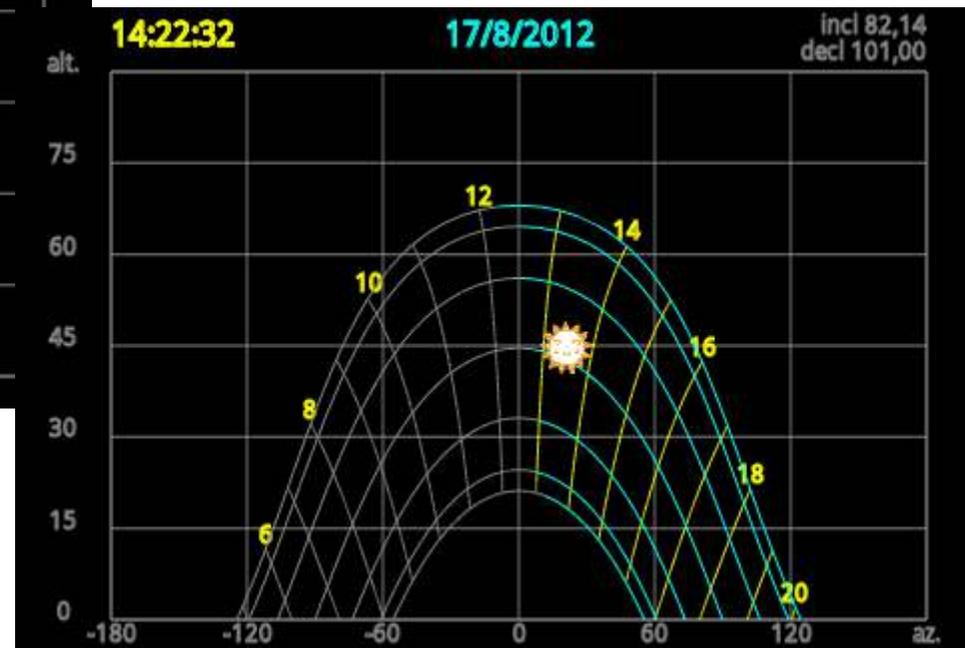
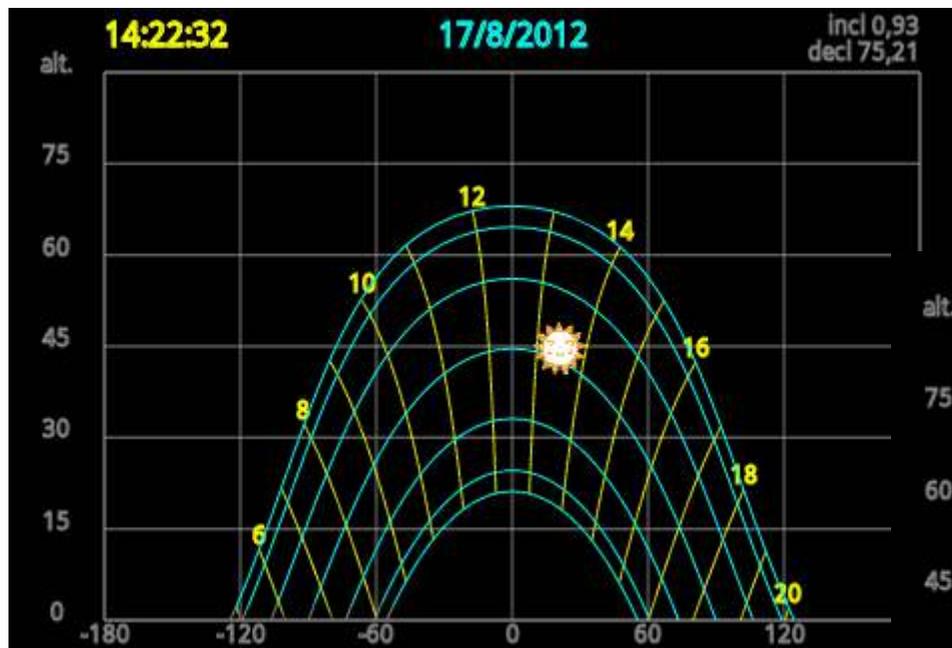
Calcolo e disegno in tempo reale sul piano del display del dispositivo





Châtillon (AO)

Calcolo e disegno in tempo reale sul piano del display del dispositivo





Châtillon (AO)

Impostazioni

Sol Et Umbra

Opzioni generali

Abilita la connessione NTP
Abilita la connessione ai siti NTP per sincronizzare l'orologio

Schermo sempre acceso
Mantieni lo schermo acceso senza time-out

Formato per gli angoli
Seleziona il formato da usare per la rappresentazione di valori angolari

Preghiere islamiche

Altezza solare per Fajr
Selezione dell'altezza solare all'istante della preghiera Fajr

Altezza solare per Isha

Sol Et Umbra

Opzioni per la meridiana

Usa il tempo locale
Usa il tempo medio locale invece del tempo medio del fuso orario nel calcolo delle linee orarie

Mostra l'ombra
Mostra l'ombra corrispondente all'ora attuale

Nascondi le ore sotto l'orizzonte
Nascondi le linee orarie corrispondenti a Sole sotto l'orizzonte

Sol Et Umbra rev. 3.1

Aiuto
Pagine di spiegazioni delle varie funzionalità di Sol Et Umbra

Sol Et Umbra

Nascondi le ore sotto l'orizzonte
Nascondi le linee orarie corrispondenti a Sole sotto l'orizzonte

Sol Et Umbra rev. 3.1

Aiuto
Pagine di spiegazioni delle varie funzionalità di Sol Et Umbra

Dai il tuo voto alla app
Se questa app ti è stata utile esprimi il tuo voto su Google Store

Apri il sito web dell'autore
Naviga il sito web dell'autore per trovare informazioni sul programma

Manda una mail all'autore
Segnala un problema o chiedi informazioni all'autore con una mail



Châtillon (AO)

Pagine di help

