

.24



Cancro 60°

Tgemelli 90°

solstizio estate
MMXX

El “Taolòn”

MERIDIANA | 2020 | COSTA CORTÙ

Premessa

“Taolòn”: grande tavolo in legno normalmente usato per mangiare o lavorare ma spesso e volentieri anche per discutere. In baita, salvo eccezioni, il momento per *disnar* (pranzare) corrisponde all’ora vera locale. Questo fa sì che molte volte sia l’occasione per parlare di orologi solari. Per non tirare fuori foglio e matita durante il pranzo, una soluzione utile è quella di avere sempre a portata di mano una vera meridiana.

Esecuzione

La meridiana è posizionata su un grande tavolo orientato nord-sud, sotto a una pergola dove in estate una rigogliosa vigna fa fresco e molta ombra. Su un’asse centrale del tavolo corre la linea meridiana dove al mezzogiorno si materializza un bolo solare creato da un foro gnomonico tra le foglie dando, a chi le sa leggere, molte informazioni astronomiche.



Inserimento delle indicazioni sulla linea meridiana

A cosa servono gli amici *gnomoni*

L’idea alla base del progetto è stata quella di inserire in un’unica opera i dati riportati nelle più grandi ed importanti meridiane a camera oscura. Prima di trascriverli definitivamente, i dati calcolati sono stati riportati su carta adesiva sopra l’asse meridiana ma il risultato non mi soddisfaceva per la non linearità delle sequenze numeriche. Una telefonata al Bepi di Sospirolo ha risolto tutto: in pochissimo tempo, rispolverando un suo programma che come dice lui “*speriamo che mi ricordi come lo ho progettato*” è riuscito ad inviarmi tutte le distanze che mi servivano. Grazie Bepi!



2 giugno 2020 - inaugurazione della meridiana. Per gli gnomonisti più attenti si notino: la tagliata, il wùrstel, la pasta de luganeghe, la carne salada, il lagrain e la polenta trentina.

SCHEDA TECNICA

COORDINATE	46°05'23"N – 11°26'47"E
PRINCIPIO GNOMONICO	angolo orario
COMPLESSITÀ	orologio unico
SUPERFICIE /ORIENTAMENTO	orizzontale
GNOMONE	foro gnomonico
INDICAZIONI	ora vera locale linea meridiana altezza del Sole scala delle tangenti segni zodiacali mesi gradi di Longitudine eclittica correzione tra ora locale e civile
CON LA COLLABORAZIONE DI	Giuseppe De Donà Lucia Chini