



XXV Seminario Nazionale di Gnomonica



Un giorno in un paese sperduto

Gestione del tempo a Pereto (L'Aquila)

Massimo Basilici

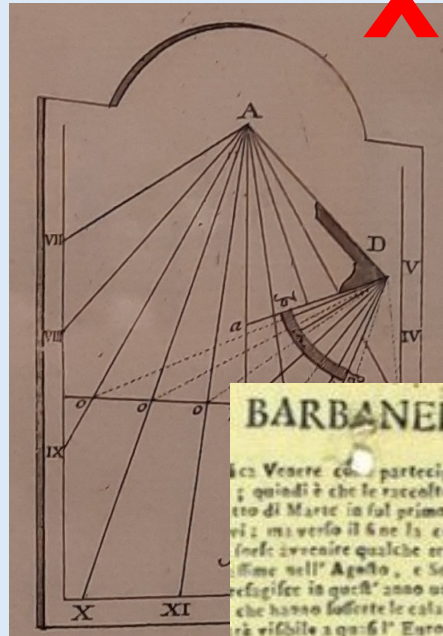
Matelica, 15-16-17 maggio 2026

Mi presento: Massimo Basilici

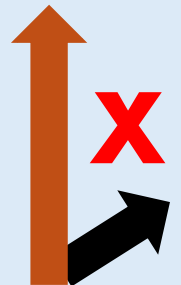
- Pensionato
- Ingegnere informatico, esperto di tecnologie Internet
- Curioso della Storia, in particolare quella di Pereto
 - Mi interesso da quasi 50 anni
 - Cerco soprattutto manoscritti
 - Pubblico libri e articoli, come risultato delle ricerche
 - Tutto è disponibile su un sito web

Pereto (L'Aquila)

- Storia millenaria
- Poco più 600 residenti
- Attività principali nel passato
 - Pastore
 - Arcaro
 - Cavallaro
 - Bufurco
 - Scolaro
 - Casalinga (filatrice)
 - Prete o frate
 - Anziano

Handwritten mathematical notes including a diagram of a triangle with a shaded area, a graph of a function, and several equations: $\cos 3\alpha = 4\cos^3\alpha - 3\cos\alpha$, $\log_a^N = \frac{\log \frac{N}{m}}{\log \frac{m}{a}}$, $x + b = \frac{b}{a} - \frac{a + \sqrt{4ac}}{b}$, $x = \frac{b^2 + 4ac}{4}$, $x = \frac{b - \sqrt{b^2 - 4ab}}{2} + \frac{a}{2}$, and $a^2 + b^2 = c^2$. A red 'X' is placed over the notes.

A snippet of a historical document titled "BARBANERA per l' Anno 1762." The text discusses the influence of Mars and Venus on the year, mentioning agricultural cycles and weather conditions. A red 'X' is placed over the document.



Fonti della ricerca

- *Delibere comunali a partire dall'anno 1865*
- *Documenti dell'archivio diocesano dei Marsi*
- *Documenti dell'archivio parrocchiale*
- *Testimonianze orali di anziani del paese*
- *Testimonianze visive*



Caratteristiche del tempo

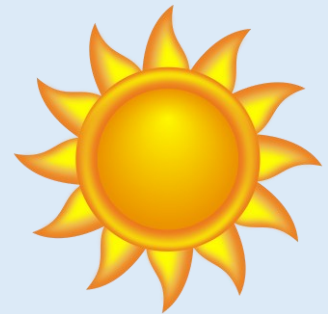
In genere

- sincronizzato
 - esiste un protocollo di internet (NTP) che permette l'allineamento dei dispositivi digitali connessi.
- preciso
 - ha un errore molto basso.
- personale
 - ognuno lo gestisce secondo il suo modo di vivere.
- personalizzabile
 - dentro un dispositivo digitale si trova l'orologio, la sveglia, il timer, i fusi orari ed altre funzionalità legate al tempo, il tutto accompagnato con suonerie di ogni tipo e sfondi e colori a piacere.
- portatile
 - ognuno ha un orologio da polso digitale o analogico, altri hanno un cellulare o un tablet, alcuni un personal computer.

A Pereto

• **Gratis**

• **Visibile**



Giorno

• **Udibile**



**Giorno
&
Notte**

Raggio di udibilità

Classificazione del tempo secondo...

- La religione
 - Preti
 - Frati
- L'amministrazione comunale
 - Sindaco (obblighi di legge)
 - Assessori (voce del popolo)
- Il popolo
 - Attività
 - Proverbi
 - Tempo atmosferico
 - Professione



Anno 1970

Il tempo secondo... la religione

- I preti/sacerdoti
 - Due chiese con le campane
 - Riferimento del paese
- I frati
 - Un santuario con una campana
 - Riferimento di paesi vicini, tra cui Pereto
 - Orario di riferimento
 - Un orologio meccanico
 - Inizio Ottocento
- Elemento di riferimento
 - Altezza del Sole
 - Meridiana?
 - Ombra di qualche punto?
- Frequenza delle suonate
 - Fisse 7 al giorno
 - Feste particolari
 - Vespri
 - Matrimoni o funerali
 - Inizio/fine scuola
 - Riunione consiglio comune
 - Riunione confraternite

Recita di preghiere in momenti della giornata
Presenza in chiesa

Scandiva il tempo della popolazione

Il tempo secondo... l'amministrazione comunale

- Si affidava alle suonate delle campane delle chiese
- Necessità di orologio meccanico



Anni Venti

- Sfruttare il campanile della chiesa principale del paese
- Necessità di un moderatore per...
 - Ricarica
 - Controllo del funzionamento
- Un disastro
 - Ad esempio fu fermo per tre anni
 - Continua manutenzione
 - Inaffidabilità dell'orario
- 1924 Acquisto di uno nuovo fu una lotta di scelte della soluzione, **diverse delibere**, bilanci modificati e approvazioni prefettizie
- 1930 Fulmine sulla cella campanaria
 - Danneggiata campana millenaria
 - Illeso il macchinario

Il tempo secondo... la popolazione

- Non c'erano conoscenze sul giorno
 - Alba – mezzogiorno – sera
 - Equinozi o solstizi
- Regola: già usciti da casa prima dell'alba
 - Svegli per la fame
 - Svegli perché altri erano già usciti
 - Ragli, belati, campanacci, latrati
 - ... poi si svegliava il gallo
- Fattori che influenzavano
 - Le attività
 - Le stagioni
 - Le condizioni atmosferiche
- I proverbi definivano il modo di fruire il tempo
 - Lento – veloce a secondo degli eventi

Il tempo secondo... le professioni

- Il prete
 - Suonava campane con cadenze
- Il bufurcu
 - Alla XXI^a ora già di ritorno a casa
- IL cavallaro
 - In cammino prima del sorgere della «stella del cavallaro»
- Lo scolaro
 - Attento al suono della campana
- La casalinga (filatrice)
 - ∞
- L'anziano
 - Che aspettava l'ultima ora



Il tempo secondo... oggi

- 1960 orologio comunale fermo
- 1990 elettrificazione campane
 - Battono alcune ore del giorno
 - Sono un fastidio per alcuni
- 2023 rifacimento della torre campanaria
 - Rimossi i quadranti dell'orologio
 - Nessuno se ne è accorto



Sono cambiati... i tempi

Ringrazio

- Gli organizzatori del seminario
- Matteo Parrini per l'invito
- I presenti

Negli atti del convegno sono riportati dettagli della ricerca condotta

La ricerca completa:

- in formato digitale sul sito **pereto.org**
- in formato cartaceo su **Amazon**