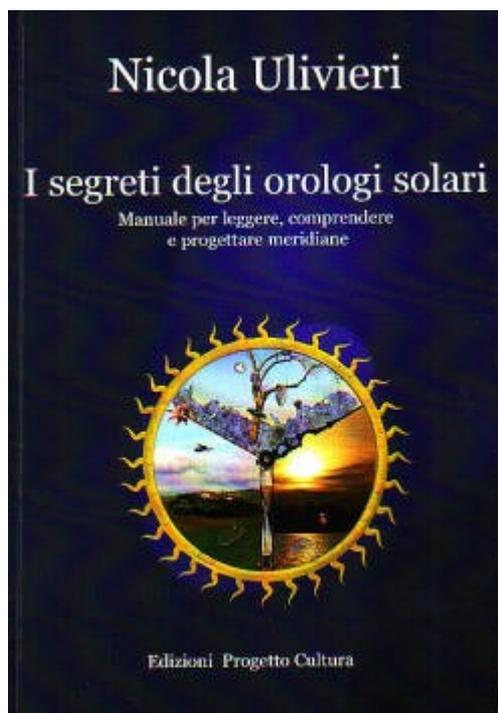


## RECENSIONE DI NICOLA SEVERINO

<http://www.nicolaseverino.it/>



L'amico Nicola Olivieri mi ha fatto omaggio del suo ultimo libro dedicato agli orologi solari. E' stata una gradita sorpresa perché Nicola lo conosco dagli albori della sua passione per la gnomonica, e, come egli stesso ricorda, in qualche modo ho contribuito ad alimentare il suo già naturale entusiasmo per questa disciplina. *I segreti degli orologi solari*, si intitola questo libro, ma subito l'autore specifica nel sottotitolo *manuale per leggere, comprendere e progettare meridiane*. Un manuale, quindi, che si presenta nella veste di un libretto dalle dimensioni di un "tascabile", da portare con se e leggere con piacere in qualsiasi momento di pausa o in viaggio. Un manuale completo che spazia dalle origini della misura del tempo, riportando tutte le principali informazioni degli eventi più importanti dall'antichità ad oggi, alla descrizione dei singoli orologi solari e delle principali tecniche di progettazione e realizzazione.

Negli ultimi anni si è visto quanto grande ancora sia da esplorare il campo della scienza gnomonica, specie dal punto di vista storico dove centinaia di libri sconosciuti attendono ancora di essere rispolverati e descritti. Quindi non si può pretendere di trovare tutto ciò che

fino ad ora è stato scoperto sulla gnomonica in un libretto di appena 180 paginette, ma l'autore raggiungere lo scopo che si è prefisso nell'introduzione: *"questo manuale è stato scritto con lo scopo di permettere a chiunque di assimilare i principi fondamentali del funzionamento di un orologio solare e per fornire dei procedimenti semplici ed immediati per il progetto"*. Non solo. Nicola ha elaborato uno schema riassuntivo storico davvero simpatico ed efficace, aggiungendo riquadri di informazioni complementari molto utili al lettore e piccoli specifici capitoli sul calendario, sullo zodiaco e sulle divinità che nel tempo sono state associate al Sole, come il culto di Tammuz, Osiride, Mitra, Attis, ed una breve e concisa cronologia delle scoperte e curiosità gnomoniche storiche, dal 4000 a.C. al 1992. Un breve glossario essenziale dei termini più utilizzati nella gnomonica introduce alla seconda parte del manuale dedicata alla progettazione e realizzazione dei principali orologi solari. Questa parte necessita di un grado di concentrazione maggiore in quanto è stata trattata dall'autore in modo abbastanza professionale e tecnicamente approfondito. D'altra parte, i concetti teorici della gnomonica derivano totalmente dall'astronomia detta "di posizione", o sferica i quali sono notoriamente non molto facili da "visualizzarsi" nella pratica, specie per chi non si è già occupato di astrofilia ed astronomia. Ma Nicola riesce ad essere chiaro e conciso anche in questa difficile parte e si destreggia molto bene tra le definizioni di tempo vero, tempo medio, equazione del tempo, lemniscate e via dicendo. Nella sezione progettuale egli imposta in forma di "esercizi", metodi con formule sperimentate della trigonometria ed integrate in fogli di calcolo, intesi a conoscere i modi diretti per la determinazione degli elementi necessari alla costruzione degli orologi solari. Il libro, corredato da molte figure in b/n ed alcune a colori per la raffigurazione di alcuni bei quadranti solari e di tabelle, si presenta come un manuale simpatico ed affidabile, facile da portare in una borsa o in una tasca da giacca; da leggere come passatempo o da consultare per la costruzione di orologi solari. Un lavoro che riesce pienamente nello scopo di essere utile e dilettevole, di appassionare il lettore a cui trasmette buona parte dell'entusiasmo e dell'amore di Nicola Olivieri per la gnomonica.