

CURRICULUM GNOMONICO

Silvano Bianchi nasce a Torino l'11 luglio 1947. Si laurea in Chimica Pura presso l'Ateneo torinese nel 1971 e si trasferisce, nel 1973 per ragioni di lavoro, in Canavese dove tuttora risiede nella città di Ivrea¹. Dopo essere stato impiegato nei Controlli Qualità di varie Aziende del settore farmaceutico, ultima delle quali la SORIN di Saluggia (VC), si dedica a tempo pieno al censimento ed alla rivalutazione degli orologi solari dell'area canavesana.



L'interesse per la Gnomonica lo coinvolge, a partire dall'inizio degli anni '80, in un primo tempo nell'ambito di un interesse rivolto a tutti quegli aspetti di arte e cultura considerati "minori" nelle nostre contrade, come cappelle votive, strani fregi e decorazioni, scritte e pitture murali, lapidi. La vastità della materia, la numerosità dei reperti esistenti e la "scoperta" delle meridiane lo inducono ben presto a ridimensionare il campo di ricerca ed a concentrarsi esclusivamente sugli orologi solari.

Si associa nel 1988 alla Unione Astrofili Bresciani - Sezione Quadranti Solari. Si dedica nel frattempo ad approfondire gli aspetti tecnici e storici della gnomonica, le problematiche ad essa connesse ed alla ricerca e catalogazione dei quadranti solari del Canavese, estendendo in seguito il campo di azione alla intera provincia di Torino. Il tutto si traduce in una consistente raccolta fotografica che supera le 1500 immagini tra foto e diapositive (in totale più di 4000 immagini in formato elettronico), molte delle quali attestanti anche restauro, degrado e distruzione di un quadrante. L'interesse precipuo rimane però rivolto agli orologi solari del Canavese: più di **917** esemplari censiti, corredato ognuno da una Scheda Informativa che riporta gli elementi descrittivi, storici e bibliografici che è stato possibile reperire.

L'estremo stato di abbandono in cui versa il patrimonio gnomonico scoperto alimenta il desiderio di "fare qualcosa": non solo sensibilizzare le persone ma, dove possibile, cercare di far rinascere curiosità ed interesse nei riguardi di questa antica arte.

Partecipa il 24 settembre 1989 alla manifestazione "**Settembre Lessolese - Festa dell'Uva**" a Lessolo, esponendo una panoramica di fotografie di orologi solari del Canavese. Viene ospitato nuovamente il 25 settembre 1994 ad una successiva edizione

¹ Via Bellini 7 – 10015 IVREA (TO). sun.sil@alice.it

della stessa manifestazione con una più ricca esposizione e documentazione, coinvolgendo il pubblico in visita con l'opuscolo "*Costruiamoci una Meridiana*".

Dall'aprile 1996 al maggio 1997 collabora con la pubblicazione locale **CANAVEIS**, proponendo una serie di articoli sugli orologi solari canavesani e sulle modalità di lettura dei quadranti. Il giornale cessa la sua attività nel 1997, ma la collaborazione riprende nel febbraio 2002 alla ricomparsa della rivista in veste grafica rinnovata.

Nell'estate del 1997 espone nei locali del Castello di Ivrea, con il Gruppo Astrofili Eporediesi, una serie di foto dei più interessanti quadranti solari canavesani.

La rivista "**OROLOGI – Le misure del tempo**" pubblica nei numeri di Luglio/Agosto e Dicembre 1997 una serie di sue immagini e considerazioni sullo stato della gnomonica canavesana.

Nel 1998 inizia la collaborazione con la rivista nazionale **GNOMONICA** con articoli di carattere divulgativo e successivamente con il Notiziario del Gruppo Astrofili Eporediesi (**Astro News**), illustrando periodicamente la situazione gnomonica del Canavese ed iniziando a proporre itinerari alla "ricerca di meridiane". Si associa al Gruppo Astrofili Eporediesi nel 2000.

Il 23 novembre 1999 è ospite del 407° meeting del Lions Club Valcerrina con una conferenza sul tema "**Alla luce del Sole**", seguita da una proiezione di diapositive che comprende molte delle meridiane di Mario Tebenghi, ospite della manifestazione.

Il 7 luglio 2000 presso il Centro Etnografico Canavesano in frazione Baiodora di Borgofranco, sviluppa l'argomento "**Gli Orologi Solari in Canavese**", con una proiezione delle immagini dei quadranti più rappresentativi del territorio.

Dal dicembre 1999 collabora con il **CIRDA** (Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica e l'Aggiornamento degli Insegnanti) all'attuazione di programmi didattici volti a sviluppare le conoscenze su orologi solari e meridiane nell'ambito scolastico eporediese. Nel 2002, in occasione della annuale "Giornata Mondiale dell'Ambiente" allestisce nel Parco della ex-Polveriera di Ivrea un "**Percorso Gnomonico**" costituito da una sequenza di cartelloni che riportano foto e testi relativi al mondo della gnomonica, dalla storia e lettura dell'orologio solare, alle curiosità, alle proposte per la costruzione di vari tipi di quadranti. Viene progettato e realizzato un orologio analematico umano, tracciato il meridiano del Parco e posizionato a scopo didattico un orologio solare ad ora fuso opera dello gnomonista eporediese Bartolomeo Data.

A partire dal maggio 1999 è ufficialmente impegnato nello svolgimento del Censimento Nazionale dei Quadranti Solari, indetto dalla Unione Astrofili Italiani, in qualità di **Coordinatore della Provincia di Torino**. Il lavoro si concretizza nell'estate del 2001 con l'uscita del Catalogo – Guida dei quadranti solari italiani "*Meridiane dei Comuni d'Italia*", che a fronte dei 12133 quadranti censiti su tutto il territorio nazionale vede primeggiare la Provincia di Torino con i suoi (allora) 1288 esemplari. Nel corso del 2002-2010 tale numero si è incrementato di circa 1450 esemplari.

Nel giugno 2002 pubblica, sponsorizzato dal Lions Club Valcerrina, il libro "**Sui muri della Valcerrina – Sole e ombre in Valcerrina e dintorni**". Nel 2004 allestisce una edizione

CD autoprodotta della medesima opera, completando ed aggiornando con testi, immagini e documenti l'edizione cartacea.

Nel corso dell'anno scolastico 2002-2003 organizza per la classe IV della **Scuola Elementare di Azeglio (TO)** un corso teorico-pratico di gnomonica che si conclude il 6 giugno 2003 con l'inaugurazione, sulla parete meridionale dell'edificio scolastico, di un orologio solare ad ora fuso tracciato dagli stessi alunni. Il corso viene ripetuto nell'anno scolastico 2003-2004, per la successiva classe IV, con la realizzazione di un orologio solare che viene posizionato sull'ingresso del Parco della Polveriera di Ivrea.

Il 24 maggio 2003 è chiamato a tenere, in occasione del **VII Incontro degli Gnomonisti Piemontesi a Montiglio Monferrato (AT)**, il discorso celebrativo per la premiazione del decano degli gnomonisti piemontesi Mario Tebenghi illustrando i risultati di una ricerca effettuata sugli orologi solari dello gnomonista. I successivi sviluppi vengono poi presentati all'VIII Incontro degli Gnomonisti Piemontesi tenutosi nel giugno del 2004 a Lignana (VC).

Il 4 ottobre 2003 presenta a **Lanzo Torinese** il testo di Mario Anesi sugli orologi solari delle Valli di Lanzo e nel maggio 2004 a **Bussoleno (TO)** la meridiana costruita dal medesimo Autore.

Nel corso dell'anno scolastico 2003-2004 porta avanti con la classe IIIE della **Scuola Media Statale "Leonardo Da Vinci" di Ivrea** un corso di gnomonica che si conclude con la realizzazione di un quadrante solare che viene sistemato sull'ingresso dell'edificio scolastico.

Il 2 maggio 2004, in occasione della manifestazione "Città Porte Aperte", allestisce a San Ponso (TO) la Mostra "**Il tempo del Sole – I segreti delle meridiane**" e il 28 maggio per la Giornata Mondiale dell'Ambiente, nel Parco della Polveriera di Ivrea, presenta l'esposizione "**Un orologio ... rispettoso dell'ambiente**".

Sempre nel maggio 2004 viene chiamato ad introdurre l'argomento orologi solari a **Bruzolo**, in Valle di Susa, alla presentazione della nuova Associazione Culturale "Meridiana".

Nel giugno del 2004 traccia un orologio solare da posizionare nel giardino di una abitazione privata in **frazione Cerone di Strambino (TO)**.

Nell'ottobre del 2004 edita un CD autoprodotta "**Sui muri del Canavese. Guida alle meridiane**" in cui fa il punto sulla situazione canavesana, proponendo una serie di itinerari alla ricerca di meridiane.

Il 5 novembre 2004 a Cuornè (TO) tiene con lo gnomonista locale Piero Fenoglio Gaddò, per gli "**Incontri del venerdì**" del CORSAC (Centro Ricerche e Studi Alto Canavese), una conferenza avente per argomento "**La misura del tempo e gli orologi solari. Le meridiane in Canavese**".

Nell'ottobre 2005 edita "**Sui muri del Canavese II. In cerca di meridiane**", CD autoprodotta, seguito e complemento del lavoro dell'anno precedente, con itinerari gnomonici più mirati che coinvolgono una ventina di paesi del Canavese.

In occasione dell'anno scolastico 2005-2006 tiene alla classe V elementare della **Scuola Torazzi di Vestignè** un breve corso di gnomonica che si conclude con la realizzazione di un orologio solare equatoriale da posizionare nel cortile della scuola.

Nel settembre 2006 presenta il CD "**Ai confini del Canavese**", anche questo autoprodotta, che oltre ad ampliare gli itinerari presentati nelle precedenti opere scavalca i confini del territorio anche se solo per un breve tratto per scoprire che cosa c'è subito al di là del Canavese dal punto di vista gnomonico.

Nel dicembre 2006 inizia un breve corso di gnomonica presso la succursale di **Vestignè, in via Cesare Torazzi 1, della Scuola Media Statale Enrico Fermi di Burolo**: le lezioni sono rivolte alle classi III A e B e proseguono con la realizzazione, da parte di sette alunni di queste classi, di un orologio solare tracciato su piastrelle ceramiche.

Nel gennaio del 2007 viene richiesto il suo intervento presso la **UNITRE Foglizzo** che prevede nei corsi programmati per l'anno accademico 2006-7 tre lezioni relative alla misura del tempo ed alla lettura degli orologi solari. Le lezioni si concludono con una passeggiata alla ricerca delle meridiane del paese.

Al 2011 risale l'opera conclusiva sul Canavese: "**Ore antiche e moderne in Canavese**", aggiornamento e complemento ai lavori precedenti con ricchezza di materiale fotografico e documentale. A questo fanno seguito periodici files di aggiornamento della situazione gnomonica canavesana.

OPERA OMNIA

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI

- 3 luglio 1987. LA SENTINELLA DEL CANAVESE ("*La meridiana di Palazzo Giusiana*").
- OROLOGI – Le misure del tempo. Dicembre 1997 ("*Voglia di concretezza*").
- ALLA SCOPERTA DELLE MERIDIANE. Canaveis n°7, maggio 1996.
- GLI OROLOGI SOLARI: UN RICCO PATRIMONIO SPESSO DIMENTICATO. Canaveis n°7, maggio 1996.
- I QUADRANTI DI SAN BENIGNO. Canaveis n°8, settembre 1996.
- L'OROLOGIO ITALICO DI BOSCHETTO. Canaveis n°10, maggio 1997.
- LA MERIDIANA DI CERNISIO, FRAZIONE DI RONCO IN VALSOANA. Canaveis n°10, maggio 1997.
- I QUADRANTI AD ORA FRANCESE. Canaveis n°10, maggio 1997.
- OROLOGI – Le misure del tempo. Luglio-Agosto 1997 ("*La carica dei trecento*").
- 1995. CANAVESE PER TUTTI ("*Quadranti solari e meridiane del Canavese*").
- GNOMONICA ... CHE PASSIONE. Astro News n°1, primavera 1998.
- OROLOGI SOLARI IN CANAVESE. Gnomonica n°2, gennaio 1999.
- DIVAGAZIONI STORICHE SULL'OROLOGIO SOLARE – PARTE I. Astro News n°5, primavera 1999.

- DIVAGAZIONI STORICHE SULL'OROLOGIO SOLARE – PARTE II. Astro News n°7/8, autunno/inverno 1999.
- SAN LORENZO, UN ESEMPIO DA IMITARE. Gnomonica n°4, settembre 1999.
- LA MERIDIANA DI SANTA MARIA ASSUNTA IN CHIVASSO. Astro News n°10, estate 2000.
- ALTRE SORPRESE IN CHIVASSO. Astro News n°11, inverno 2000.
- UN ARTISTA DEL TEMPO. Astro News n°12, primavera 2001.
- UN ARTISTA DEL TEMPO IN CANAVESE. Gnomonica n°9, maggio 2001.
- ALLA RICERCA DI MERIDIANE. Astro News n°13, estate 2001.
- ANCORA CHIVASSO! Astro News n°14, autunno 2001.
- GNOMONI ... CURIOSI. Astro News n°15, inverno 2001.
- LE STRADE DEL TEMPO. ITINERARI CANAVESANI. Canaveis (nuova edizione) n°1, febbraio 2002.
- LE ARMI DEL TEMPO. F.I.C.d'A. News, Giornalino della Federazione Italiana Collezionisti d'Armi – Anno 9, n°1 – marzo 2002.
- COSTRUIAMOCI UN OROLOGIO SOLARE. Astro News n°16, primavera 2002.
- OROLOGI SOLARI IN CHIVASSO. Gnomonica Italiana n°2, giugno 2002.
- LE ... ARMI DEL TEMPO. Gnomonica Italiana n°3, ottobre 2002.
- GNOMONI ... CURIOSI. Gnomonica Italiana n°4, febbraio 2003.
- IN CERCA DI MERIDIANE. SULLE STRADE PER LA VALLE D'AOSTA. Canaveis n°3, primavera-estate 2003
- SCOMPARSI, MA NON TROPPO. Gnomonica Italiana n°5, giugno 2003.
- UNA AVVENTURA DIDATTICA. Gnomonica Italiana n°6, aprile 2004.
- UN OBBROBRIO GNOMONICO. Gnomonica Italiana n°8, giugno 2005.
- VECCHI OROLOGI SOLARI DEL CANAVESE. Canaveis n°23, novembre 2013.
- UNA MERIDIANA A CAMERA OSCURA AD ANDRATE. Canaveis n°23, novembre 2013.

TESTI

- SUI MURI DELLA VALCERRINA. SOLE E OMBRE IN VALCERRINA E DINTORNI. Lions Club Valcerrina, Anno Sociale 2001-2002. Ages Arti Grafiche, Torino 2002.
- SUI MURI DELLA VALCERRINA. SOLE E OMBRE IN VALCERRINA E DINTORNI. 2004 – Riedizione dell'opera, su CD autoprodotta, con ampliamenti e aggiornamenti.
- SUI MURI DEL CANAVESE. GUIDA ALLE MERIDIANE. Ivrea, ottobre 2004 – CD autoprodotta.
- SUI MURI DEL CANAVESE II. IN CERCA DI MERIDIANE. Ivrea, ottobre 2005 – CD autoprodotta.
- AI CONFINI DEL CANAVESE. Ivrea, settembre 2006. – CD autoprodotta.
- ORE ANTICHE E MODERNE IN CANAVESE. Ivrea, 2011. - CD autoprodotta.

RECENSIONI

- “Vecchio Sole della Valchiusella” di Bovis Bernardino, Margherio Silvio. Su Gnomonica n°2, gennaio 1999.
- “Al tempo segno il passo all'uomo la vita” di Mario Anesi. Su Gnomonica Italiana n°6, aprile 2004.
- Editoriale pubblicato sul giornale eporediese LA VOCE del 9 dicembre 2004 per la presentazione del CD “Sui muri del Canavese” (“*Canavese terra di meridiane*”).

MOSTRE, CONFERENZE, ecc.

- Settembre Lessolese 1989. Mostra: “*Meridiane del Canavese*”.
- Settembre Lessolese 1994. Mostra: “*Meridiane del Canavese*”.
- San Candido di Murisengo (AL). 407° meeting del Lions Club Valcerrina, anno sociale 1999-2000. Ristorante San Candido, via Casale 7. Conferenza: “*Alla luce del Sole*”.

- Gruppo Astrofili Eporediesi, 30 novembre 1999. Conferenza: *“Orologi solari in Canavese”*.
- Ivrea, Polveriera. 17 dicembre 1999. Conferenza: *“La storia dell’orologio solare nel contesto della evoluzione storica, culturale e tecnica del genere umano”*.
- Ivrea, Polveriera. 17 aprile 2000. Relazione ad un gruppo di insegnanti di Ivrea sulla realizzazione di programmi scolastici relativi agli orologi solari.
- Centro Etnografico Canavesano, Borgofranco d’Ivrea frazione Baio Dora. 7 luglio 2000. Conferenza: *“Sole e ombre del Canavese”*.
- Gruppo Astrofili Eporediesi, 9 ottobre 2001. Conferenza: *“Orologi solari in Canavese”*.
- Ivrea, Polveriera. Maggio 2002. Mostra: *“Percorso gnomonico nel Parco della Polveriera”*, in occasione della annuale Giornata Mondiale dell’Ambiente.
- San Candido di Murisengo (AL). 25 giugno 2002. Presentazione del volume *“Sui muri della Valcerrina”*.
- Montiglio Monferrato, frazione Corziagno, regione Cavagna. Agriturismo *“La Meridiana”*, 24 maggio 2003. VII incontro degli gnomonisti piemontesi. Conferenza: *“Le meridiane di Mario Tebenghi, decano degli gnomonisti piemontesi”*.
- Lanzo Torinese. ATL, via Umberto I 9. 4 ottobre 2003. Presentazione del volume di Mario Anesi sulle meridiane delle Valli di Lanzo.
- Bussoleno, 20 marzo 2004. In occasione della inaugurazione della meridiana di Mario Anesi. Breve conferenza su: *“La riscoperta delle meridiane”*.
- Bruzolo, 24 aprile 2004. In occasione della presentazione della Associazione Culturale *“Meridiana, Laboratorio di Idee”*. Saluti e brevi considerazioni sugli orologi solari.
- San Ponso, 2 maggio 2004. Mostra: *“Il tempo del Sole – I segreti delle meridiane”*, in occasione della manifestazione Città Porte Aperte.
- Ivrea, Polveriera. 28 maggio 2004. In occasione della annuale Giornata Mondiale dell’Ambiente: Mostra *“Un orologio ... rispettoso dell’ambiente”*.
- Lignana (VC), 19 giugno 2004. VIII incontro degli gnomonisti piemontesi. Conferenza: *“Aggiornamento sulle meridiane di Mario Tebenghi”*.
- Cuornè (TO), 5 novembre 2004. Conferenza sull’argomento: *“La misura del tempo e gli orologi solari. Le meridiane in Canavese”*.
- Caselle Torinese (TO), 11 maggio 2005. Lezione alla locale Università della Terza Età sul tema *“La misura del tempo e gli orologi solari”*.
- Ivrea, Polveriera. 27 maggio 2005. In occasione della annuale Giornata Mondiale dell’Ambiente: Mostra *“Scuola e meridiane”*.
- Foglizzo (TO), gennaio 2007. Tre lezioni alla UNITRE Foglizzo (*Sui muri del Canavese – Le meridiane*) con passeggiata gnomonica per le vie del paese.

SCUOLA

- AZEGLIO, anno scolastico 2002-2003. Classe IV elementare. Corso di gnomonica con realizzazione di un orologio solare poi posizionato sulla parete della scuola.
- AZEGLIO, anno scolastico 2003-2004. Classe IV elementare. Corso di gnomonica con costruzione di un orologio solare posizionato sull’ingresso del Parco della Polveriera ad Ivrea.
- IVREA: Scuola Media Statale Leonardo Da Vinci, classe III E. Anno scolastico 2003-2004. Corso di gnomonica con costruzione di 12 quadranti equatoriali per il mercatino natalizio e di un orologio solare posizionato sull’ingresso della scuola.
- VESTIGNE’, anno scolastico 2004-2005. Classe V elementare, Scuola Elementare C. Torazzi. Corso di gnomonica con realizzazione di un orologio solare equatoriale che viene posizionato nel cortile della Scuola.
- PIVERONE, 6 giugno 2005: lezione di gnomonica alla classe V elementare della locale scuola, con giro alla scoperta delle meridiane del paese.
- VESTIGNE’, anno scolastico 2006-2007. Classi III A e B della Scuola Media Statale Enrico Fermi di Burolo, distaccate nel comprensorio scolastico di C. Torazzi di Vestignè: corso di gnomonica e realizzazione di un orologio solare su piastrelle ceramiche.

ALTRO

- **Costruzione di modelli di orologi solari in legno (orizzontale, verticale, polare, equatoriale, auto orientante) ad uso dimostrativo scolastico.**
- **Primavera 2004: realizzazione di un orologio solare verticale declinante, posizionato su una abitazione in frazione Cerone di Strambino.**