

Cesare Silvi è laureato in ingegneria meccanica e in ingegneria nucleare.

Coordina il Gruppo per la storia dell'energia solare (GSES, www.gses.it; info@gses.it) e presiede il Comitato permanente per la storia dell'International Solar Energy Society (ISES, www.ises.org), della quale è stato membro del Consiglio direttivo dal 1995 al 2003 e presidente dal 1999-2001. All'interno dell'ISES ha sostenuto il rafforzamento dei tradizionali aspetti tecnico scientifici e allo stesso tempo promosso l'attenzione dell'associazione su storia, arte e cultura dell'energia solare, nella convinzione che la maggiore sfida per un uso diffuso di quella fonte nelle società tecnologicamente avanzate, con forti consumi energetici da fonti fossili e fissili, è proprio una sfida di carattere culturale. Dal 2002 al 2005 ha coordinato le iniziative volte a celebrare nell'agosto 2005, negli Stati Uniti, i 50 anni dal primo congresso mondiale dell'energia solare tenute nel 1955 in Arizona.

Dal 1996 al 1998 è stato Direttore dell'Agenzia Italiana per la Promozione della Ricerca Europea. Dal 1981 al 1996 ha lavorato presso la Direzione affari internazionali dell'ENEA (Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente), occupandosi di collaborazioni bilaterali con i paesi in via di sviluppo, dell'est europeo e dell'ex URSS. La attività con quest'ultimi paesi sono state particolarmente mirate sui temi della riconversione a usi civili dei complessi militari e allo smantellamento delle testate nucleari. Nel 1986/1987 è stato Resident Fellow presso l'Institute for East-West Security Studies di New York. Dal 1975 al 1981, presso la Direzione Sicurezza Nucleare e Protezione dell'Ambiente del CNEN (Comitato Nazionale Energia Nucleare) si è occupato di analisi di sicurezza e di valutazione di impatto ambientale, con particolare riferimento alla localizzazione di grandi impianti energetici (nucleari, petrolchimici, terminali di gas naturale, oleodotti, metanodotti), partecipando a gruppi di lavoro internazionale presso la Commissione europea, l'OCSE e l'IAEA (International Atomic Energy Agency). Prima del 1975 ha lavorato come addetto alla manutenzione degli impianti chimici Montedison presso gli stabilimenti di Castellanza e Ferrara.

Nel corso della sua attività professionale ha scritto e pubblicato varie relazioni tecniche e articoli divulgativi su sicurezza industriale, collaborazione internazionali nel campo scientifico e tecnologici, disarmo, politiche energetiche, energie rinnovabili, protezione dell'ambiente e recentemente sulla storia dell'energia solare.

Ha fondato nel 1994 e diretto fino al 2004 la Newsletter di ISES ITALIA *IlSolea369gradi* (www.ilsolia360gradi.it). È stato membro dal 1989 al 1994 del gruppo di lavoro sulla "Sicurezza internazionale e il controllo degli armamenti" dell'Accademia Nazionale dei Lincei. Ha promosso e coordinato l'organizzazione delle mostre d'arte solare svolte presso i Mercati di Traiano nel 1992 (*Secrets of the Sun*) e nel 2000 (*New Light on Rome*).