

Ivan Spelti, laureato in Fisica a Bologna nel 1971, indirizzo di Astrofisica, con tesi in Cosmologia (modelli oscillanti di universo), con il massimo dei voti, è stato docente di Matematica e Fisica al Liceo Scientifico (1971-72) e successivamente (1973), docente di Fisica all'ITIS.

Professore di ruolo ordinario in Fisica (1974). Componente della commissione di studio e progetto del Biennio Unitario Sperimentale di scuola superiore (BUS) di Reggio Emilia, istituto dov'è stato Professore di ruolo ordinario di Fisica al Biennio Unitario e Triennio Sperimentale di Reggio (BUS-TCS).

Ideatore e sviluppatore dell'indirizzo di Informatica del TCS nel 1976, componente permanente del Consiglio di presidenza della Scuola dal 1974 al 1981.

Nel 1978-79 è stato responsabile delle Celebrazioni a Reggio del centenario della morte di Padre Angelo Secchi, il maggiore astrofisico dell'800 e il primo classificatore delle stelle. Curatore della mostra di astronomia collegata all'evento, ai Civici Musei. Curatore del Convegno Internazionale di Meteorologia Appenninica (1979, Teatro Valli), ove fu esposto un meteorografo di Secchi.

Direttore del laboratorio di Fisica e dell'Osservatorio meteorologico di Reggio, del quale dopo lo smantellamento ho ricostruito la storia e le principali attività.

Presidente dal 2009 dell'Associazione BUS74 (tra studenti e insegnanti del primo corso del BUS) molto attiva nel campo culturale in generale, tesa a sviluppare eventi a scopi sociali, particolarmente seguita e apprezzata dalle Istituzioni locali. Presento libri, mostre, concerti

Collabora con Università UNIMORE, Palazzo Magnani, Fondazione I Teatri, Istituto di Studi Superiori Musicali, LUC (libera università di Reggio), Assessorato alla Cultura, Biblioteca Panizzi e dei Cappuccini, le rassegne Soli Deo Gloria e Incontro alla musica, e altri.

Socio della Società Reggiana di Studi Storici e membro del Comitato tecnico scientifico e redazionale della medesima.

Membro del Comitato scientifico della LUC (Libera Università IL CROSTOLO). Membro del Comitato reggiano per le Celebrazioni del bicentenario della nascita dell'astronomo Padre Angelo Secchi, istituito presso il Comune di Reggio Emilia.

Tra le sue pubblicazioni: Il corpo nero (1977), Legge di Joule (1979), Teoria della misura e degli errori (1974), Entropia e Informazione (1980), Catalogo Mostra di Astronomia (1979), L'insegnamento della Relatività Generale nelle Scuole Superiori (1978), La cosmologia da Padre Secchi ai giorni nostri (1979), La struttura delle stelle (1980), L'Osservatorio meteorologico di Reggio (1984).

Tra il 2015 e il 2017 ha pubblicato:

1) "Sette lezioni di astronomia"- Edizioni del Faro (TN). Recensioni su Gazzetta di Reggio, Il Resto del Carlino, Prima Pagina Reggio, Stampa Reggiana. Presentazioni del libro: Biblioteca Panizzi (RE), Centro Il Multiplo (Cavriago), Palazzo dei Principi (Correggio), Biblioteca San Pellegrino, e altre.

2) LE PAGINE DELLA SCIENZA, 35 articoli del mercoledì di Prima Pagina Reggio.
3) LE PAGINE DELLA SCIENZA vol.II, 35 articoli del mercoledì della VOCE DI REGGIO,
4) MERAVIGLIE NEL CIELO- ASTRONOMIA PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA. Testo illustrato con 200 figure, disegni, quadri, e CD-ROM di 150 diapositive.

Collabora con il periodico STAMPA REGGIANA , con il quotidiano LA VOCE DI REGGIO, con REGGIO STORIA e saltuariamente con altri giornali e riviste.