

ISTITUTO VENETO DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI  
San Marco 2945 - 30124 Venezia  
Tel. +39 041 2407711 - Telefax +39 041 5210598  
ivsla@istitutoveneto.it - www.istitutoveneto.it



Nata a Legnago (Verona) nel 1924, ha compiuto i suoi studi all'Università di Padova, dove si è laureata in Fisica nel 1952.

Nel 1958 ha conseguito la Libera Docenza in Fisica e nel 1963 ha ricoperto la cattedra di "Fisica Superiore" all'Università di Padova; nel 1998 è stata nominata professore emerito. È stata Direttore della Sezione di Padova dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) (1965-1968) ed è succeduta ad Antonio Rostagni nella Direzione dell'Istituto di Fisica "Galileo Galilei" (1973-1978).

Ha fatto parte di numerosi Comitati Internazionali per la programmazione della ricerca e dei Comitati editoriali di diverse riviste scientifiche italiane e straniere.

La sua intensa attività scientifica si è svolta prevalentemente nel settore della fisica delle particelle elementari. La maggior parte delle ricerche è stata condotta in collaborazioni internazionali, con esperimenti realizzati agli acceleratori del CERN di Ginevra e in altri laboratori in Europa e negli Stati Uniti. Tra i suoi numerosi risultati di grande rilevanza vanno citati: la scoperta dell'antilambda, il primo esempio di antiparticella dotata di "stranezza"; l'analisi dei decadimenti dei mesoni K per la ricerca di violazione delle proprietà di simmetria delle interazioni rispetto all'inversione delle direzioni dello spazio e del tempo e allo scambio di materia con antimateria; la prima misura del processo di diffusione di neutrini da parte di elettroni; la realizzazione di un metodo innovativo per scoprire l'eventuale instabilità della materia; le ricerche sulle oscillazioni dei neutrini e sulle loro proprietà. Nel campo della Storia della Scienza ha promosso una ricerca su "Galileo e la Scienza Sperimentale", che ha messo in luce l'attività sperimentale di Galileo nel periodo padovano. Dal 1988 ha organizzato presso l'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti una serie di convegni internazionali dal titolo "Neutrino Telescopes", che ha richiamato a Venezia i massimi esperti mondiali; è stata inoltre l'*editor* degli Atti dei convegni.

Nel 1992 ha organizzato presso l'Istituto Veneto il convegno "Galileo Scientist, His years at Padua and Venice" e ne ha curato l'edizione degli atti. Ha ottenuto prestigiosi riconoscimenti e premi; tra i più importanti:

il Premio "Feltrinelli per la Fisica" dell'Accademia Nazionale dei Lincei; la Medaglia d'oro dei "Benemeriti della Scuola, della Cultura e dell'Arte" e quella dei "Benemeriti della Scienza e della Cultura"; il Premio della Società Italiana di Fisica in occasione del 50<sup>mo</sup> anniversario della Teoria di Fermi delle interazioni deboli, nonché il Premio della S.I.F. istituito nel primo centenario della sua fondazione.

È stata socio effettivo, oltre che dell'Istituto Veneto, dell'Accademia Nazionale dei Lincei, dell'Accademia Galileiana di Padova e dell'Accademia delle Scienze di Torino.

Socio corrispondente dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal 18 ottobre 1977, socio effettivo dal 12 ottobre 1987.

L'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti,  
in apertura dell'adunanza accademica  
che si terrà nella sede di Palazzo Franchetti,  
Campo Santo Stefano, Venezia,  
**sabato 26 gennaio 2013 alle ore 11.00,**  
ricorderà il socio effettivo  
Massimilla Baldo Ceolin  
Professore emerito di Fisica superiore  
dell'Università di Padova  
deceduta il 25 novembre 2011.

Il discorso commemorativo sarà tenuto  
dal socio effettivo Giovanni Costa,  
Professore emerito di Fisica teorica  
dell'Università di Padova.

*La presenza della S.V. sarà particolarmente gradita*

Il Presidente  
Gian Antonio Danieli