

Curriculum Vitae

Family Name: Festa

First Name: Dina R.

Date of Birth: 06 April 1932

Nationality: Italian

Education/ Professional Studies:

Institution: University of Padua

Date: 1957

Degree/ Diploma: Graduation in Industrial Chemistry

Language skills : (From 1 (notions) to 5 (excellent) for competence) (*=mother tongue)

<u>Language</u>	<u>Speaking</u>	<u>Reading</u>	<u>Writing</u>
English	3	3	3
French	4	4	4

Position covered within the University

Extraordinary Assistant	from 01. 11. 1958 to 31. 10. 1961
Graduate technician	from 16. 11. 1961 to 11. 11. 1977
Assistant Professor	from 12. 11. 1977 to 06. 02. 1983
Contract Professor	from 01. 11. 1973 to 06. 02. 1983

Associate Professor confirmed accrue from 1. 8. 1980, about juridical effects, from 7. 2. 1983, about economical effects.

Retired Professor from 01. 10. 2002. She was Contract Professor Lecturer within the Faculty of Engineering of the University of Padua in the academic years: 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005.

Member of the Ordering Committee and of the Teaching Staff in the II° level Master: "Structural Restoration of Monuments and Historic Buildings" at University of Padua, Department of Structural and Transportation Engineering.

Present Position within the University:

Retired Professor, Contract Professor within the Faculty of Engineering of the University of Padua in the academic years 2005-2006

Teaching Activities:

Prof. Festa has been the teacher of the following class:

"Scienza e Tecnologia dei vetri", 3 academic years

"Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata", 25 academic years

"Chimica e Tecnologia del restauro e della conservazione dei materiali", 6 academic years

"Complementi di Scienza e Tecnologia dei materiali", 3 academic years

Under her mentorship more than 50 students received their graduation thesis in Civil, Architectural and Materials Engineering.

Researching Activities:

Prof. Festa has carried out researches in the field of the materials, mainly on the subject of binder materials and vitreous materials. She has been owner of two contract funded by Centro Nazionale Ricerche (C.N.R., National Research Centre).

During the year 2001 she developed the research titled: "Studio di materiali utilizzati nella riaggregazione di murature storiche e nel consolidamento di strutture in calcestruzzo degradato", funded by Volteco Building Technology, Villorba (TV), which is a leader company in the field of Building Construction.

Publications (most relevant):

- Festa D., La corrosione delle armature nel calcestruzzo, Atti del Corco di aggiornamento sulla Teoria e sulla Tecnica del Restauro – Collegio degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Verona, Ottobre 1989
- Polato P., Festa D., Feltrin W., Determinazione mediante calcolo del coefficiente di scambio termico di una finestra con retrocamera, Rivista della Stazione Sperimentale Vetro, Vol.6, pp. 387-397, 1989
- Polato P., Festa D., Dal Zio Palutan E., Infissi e consumo energetico, Nuova Finestra n.2, pp.411-419, 1990
- Scarinci G., Festa D., Soraru G.D., Grassi G., Stafferi L., Badini G., Nuove fibre di vetro resistenti agli alcali per il rinforzo di cemento Portland, Il Cemento, Vol.87, pp.79-86, Aprile-Giugno 1990
- Montanaro L., Festa D., Bachiarrini A., Penato A., Influence of added polymer and mechanical characteristics of plastic mortar, Cement and Concrete Research, Vol.20, pp.62-68, 1990
- Festa D., Zenone F., Frigione G., Scarinci G., Glass fibers reinforced slag cement, Proc. Sixth National Conference on Mechanics and Technology of Composite Materials, Sofia, pp.302-305, 14-16 October 1991
- Guglielmi M., Festa D., Innocenzi P.C., Colombo P., Gobbin M., Borosilicate coatings on mild steel, J. Non-Cryst. Solids, 147&148, pp.474-477, 1992
- Guglielmi M., Festa D., Colombo P., Mejinskis G., Rivestimenti ceramici spessi via Sol-Gel, Atti del Congresso "Omaggio Scientifico a Renato Turriziani", Roma, Vol.II, pp.347-356, 1992
- Guglielmi M., Festa D., Innocenzi P.C., Mancinelli degli Esposti L., Maliavski N., Tchekounova E., Protective ceramic coatings on metals by wet chemistry synthesis, 8th SIMCER, Rimini, pubblicato su Ceramica Acta, Novembre 1992
- Scarinci G., Casotto A., Colombo P., Festa D., Gobbin M., Guglielmi M., Dinelli G., Quattrini G., Vetrificazione di ceneri volanti di centrali termoelettriche, Atti del Convegno Nazionale sui Materiali per l'Ingegneria, Trento, Vol.II, pp-553-560, Settembre 1994
- Maliavski N., Tchekounova E., Innocenzi P., Festa D., Guglielmi M., Mancinelli degli Esposti L., Borosilicate coatings on mild steel prepared from aqueous amine solutions: a comparison with the alkoxide routes, Journal of European Ceramic Society
- Festa D., Guadagnino E., Proprietà chimiche del vetro, parte I, Rivista Stazione Sperimentale del Vetro, Vol.5, pp. 189-193, 1995
- Raccanelli A., Maddalena A., Festa D., Casarin P., Caratteristiche di malte calce-cemento, Atti del 3° Congresso Nazionale AIMAT, Napoli, pp.263-273, 25-27 settembre 1996
- Bortoluzzi T., Festa D., Macelli G., Polato P., Dispositivi cromogenici attivabili elettricamente per applicazioni in edilizia: Stato dell'Arte, Rivista Stazione Sperimentale del Vetro, Vol.2, pp. 83-96, 1997
- Polato P., Corrain G., Festa D., Rossi G., Caratterizzazione goniofonometrica di superfici diffondenti in sistemi vetrati per applicazioni in edilizia, Rivista Stazione Sperimentale del Vetro, Vol.6, pp. 303-312, 1997
- Polato P., Festa D., Maccari A., Utilizzo di materiali trasparenti (T.I.M.) per applicazioni in edilizia, Atti IV° Congresso Nazionale AIMAT, Cagliari, 8-10 Giugno 1998
- Brambilla F., Festa D., Martucci A., Sabin S., Riagggregazione di murature storiche con iniezioni di leganti colloidali: caratteristiche prestazionali e verifiche nel tempo della curabilità dell'intervento, Atti V° Congresso Nazionale AIMAT, Spoleto, pp.95-98, 17-21 Luglio 2000

Academic Text Books

- Festa D., Dispense di "Complementi di Scienze e Tecnologie dei Materiali", Edizioni Libreria Progetto, 2005
- Festa D., Colombo P., Materiali per l'Ingegneria Civile, Edizioni Libreria Progetto, 2006