

Contributi in congressi

Il sottoscritto Alvisè Sommariva dichiara di aver partecipato ai seguenti congressi, proponendo i seguenti lavori:

- “Numerical approximation of decreasing integral operators”, *Convegno Nazionale di Analisi Numerica*, Montecatini Terme, 15-17 aprile 1998;
- “Relaxed nonlinear solvers for discrete Hammerstein equations arising in transport theory”, *Venice-2. Symposium on Applied and Industrial Mathematics*, Venezia, 11-16 giugno 1998;
- “Computing fixed points of decreasing operators by relaxed iterations”, (con M. Vianello), *GAMM-Workshop on Iterative methods for solving equations*, Kiel (Germania), 3-5 luglio 1998;
- “A Nystrom-Fejer-Picard solver for nonlinear integral equations in transport theory”, (con M. Vianello e E. Facchinello), *XVI Congresso dell’Unione Matematica Italiana*, Napoli, 13-18 settembre 1999;
- “Chebyshev-like compression of discrete integral operators”, *International Congress on Computational and Applied Mathematics*, Leuven (Belgio), 17-21 giugno 2000;
- “A fast Nystrom-Broyden solver by Chebyshev compression”, (con S. De Marchi e M. Vianello), *Algorithms for Approximation IV*, Huddersfield (GB), 16-20 luglio 2001.
- “Adaptive bivariate Chebyshev approximation and efficient evaluation of integral operators”, (con A. Mardegan, M. Vianello e R. Zanovello), *NACOM 2003*, Cambridge (GB), 23-26 maggio 2003;
- “Integration over the sphere”, (con K. Atkinson), *Approximation and Harmonic Analysis*, Auckland (Nuova Zelanda), 8-11 Febbraio 2005;

- “Constructing cubature formulas from scattered data by RBF”, (con M. Vianello), *Recent progress in Spline and Wavelet approximation*, Roma, 14-16 giugno 2006;
- “Polynomial interpolation and algebraic cubature at the Padua points”, (con M. Caliari, S. De Marchi, A. Sommariva, e M. Vianello, poster), *DWCAA09*, Alba di Canazei, 4-9 settembre 2009;
- “New Tools for Multivariate Polynomial Approximation”, (con L. Bos, S. De Marchi, A. Sommariva e M. Vianello, poster), *DRWA 2011*, Alba di Canazei, 5-9 settembre 2011;
- “Computing Fekete and Lebesgue points: simplex, square, disk”, *SC2011 - Scientific Computing 2011*, S. Margherita di Pula, 9-14 ottobre 2011;
- “Fast variants of the Golub and Welsch algorithm for symmetric weight functions”, *3rd DWCAA*, Alba di Canazei, 9-14 settembre 2012;
- “Polynomial approximation and quadrature on geographic rectangles”, (con M. Gentile e M. Vianello, poster), *SIAM GeoSciences 2013*, Padova, 17-20 giugno 2013;
- “Quadrature of Quadratures: Compressed Sampling by Tchakaloff Points”, (con F. Piazzon, A. Sommariva e M. Vianello, poster), *4th DWCAA*, Alba di Canazei, 8-13 settembre 2016.