

PROF.SSA ELISABETTA BARLETTA

CURRICULUM SCIENTIFICO:

Professore Associato di Geometria dal Dicembre 2003 al Dicembre 2013; Professore Associato di Analisi Matematica dal Gennaio 2014.

Posizioni ricoperte precedentemente: Ricercatore Universitario dal Luglio 1986 (Università degli Studi della Basilicata), Professore a Contratto negli a. a. 1983/84, 1984/85 e 1985/86 (Università degli Studi di Ancona).

Studi: Laurea in Matematica (Firenze, Luglio 1979).

Permanenze all'estero per studio e ricerca: University of Maryland (U.S.A.), 1982-1983; Indiana University (U.S.A.), 1987-1988; Tohoku University (Giappone), 2003.

Interessi di ricerca: Analisi complessa in più variabili (nuclei di Bergman, equazioni di Cauchy-Riemann tangenziali) e teoria delle equazioni a derivate parziali (equazioni non lineari subellittiche di origine variazionale). Autrice di 60 articoli scientifici e di una monografia ("Foliations in Cauchy-Riemann geometry", Mathematical Surveys and Monographs, vol. 140, American Mathematical Society, 2007).

Affiliazioni: Unione Matematica Italiana, European Mathematical Society.

SCIENTIFIC CURRICULUM VITAE:

Associate Professor in "Geometry" since December, 2003 until December, 2013; Associate Professor in "Mathematical Analysis" since January, 2014.

Previous Positions: Ricercatore Universitario (Assistant Professor) since July 1986 (University of Basilicata, Potenza, Italy), Professore a Contratto during the Academic Years 1983/84, 1984/85 and 1985/86 (University of Ancona).

Studies: Laurea in Mathematics (Florence - Italy, July 1979).

Visiting Positions: University of Maryland (U.S.A.), 1982-1983; Indiana University (U.S.A.), 1987-1988; Tohoku University (Japan), 2003.

Research Interests: Complex Analysis in several variables (Bergman kernel, tangential Cauchy-Riemann equations) and theory od partial differential equations (variational non linear subelliptic equations). Author of 60 scientific articles and a monography ("Foliations in Cauchy-Riemann geometry", Mathematical Surveys and Monographs, vol. 140, American Mathematical Society, 2007).

Affiliations: Unione Matematica Italiana, European Mathematical Society.