

*Il 31 ottobre 1991 la Prof. Bianca Manfredi ha terminato la sua attività scientifica, didattica e organizzativa nell'Università di Parma, sviluppata in un arco di cinquanta anni di lavoro intenso e qualificato, di presenza assidua e di impegno costante.*

*Nell'Istituto di Matematica di Parma ha salito tutti i gradini della carriera universitaria fino alla cattedra di Meccanica Razionale, conseguita nel 1975.*

*A Parma ha tenuto tutti i corsi esistenti nell'ambito della Fisica Matematica ed altri corsi importanti; tra cui quello di Matematiche Superiori, riuscendo a trasmettere agli allievi non solo preziose conoscenze matematiche, ma anche vivo entusiasmo per le discipline insegnate.*

*L'attività scientifica, che ancora continua, si caratterizza per la costante curiosità per il nuovo e per un raro equilibrio fra teoria e applicazioni e si riassume in trentacinque pubblicazioni relative sopra tutto a meccanica non lineare, a problemi lineari e non lineari di propagazione del calore (anche col metodo delle differenze finite), meccanica dei mezzi elastici e termoelastici, risoluzione di equazioni alle derivate parziali della Fisica Matematica.*

*Va infine ricordato il contributo essenziale della Prof. Bianca Manfredi alla Rivista di Matematica dell'Università di Parma. La collaborazione, iniziata nel 1950 con la fondazione della rivista, è andata via via sviluppandosi nel corso degli anni.*

*A partire dal 1975, in qualità di Direttore, otteneva brillanti successi, dando prova di notevoli capacità manageriali. A Lei si devono i diciassette volumi della serie quarta e cinque volumi speciali pubblicati in occasioni particolari.*

*Il Comitato di Redazione della Rivista di Matematica, accogliendo una iniziativa nata spontaneamente nel Dipartimento, è particolarmente lieto di dedicare alla Prof. Bianca Manfredi la prima parte del volume (5) 2 (1993), in segno di profonda riconoscenza.*

