

PREFAZIONE

Il presente volume contiene i testi delle Conferenze di carattere generale (Invited Lectures) che sono state tenute al Convegno Internazionale "Combinatorics 92", svoltosi dal 6-13 Settembre 1992 presso i locali del Santa Tecla Palace in Acireale.

Questo Convegno ha fatto seguito ad altri incontri internazionali che, con periodicità biennale, hanno raccolto in Italia (e continueranno a farlo in futuro) studiosi di vari settori della Matematica Discreta e Combinatoria provenienti dalle più varie e anche più lontane parti del mondo.

Gli studiosi che hanno partecipato al "Combinatorics 92" sono stati circa 200, in rappresentanza di 24 paesi. Le comunicazioni scientifiche sono state 92; le conferenze generali 19.

Gli argomenti trattati sono stati molteplici, tutti collegati a recenti sviluppi della Combinatoria pura e applicata, sottolineando spesso i legami di questa con la Geometria e l'Algebra. Fra le aree maggiormente prese in considerazione ricordiamo le seguenti: Geometrie di Galois, Piani di Benz, Teoria dei Grafi e Ipergrafi, Teoria dei Buildings, Quadrangoli generalizzati, Teoria dei Disegni, Teoria dei Codici, Strutture algebriche multivoche.

Gli organizzatori desiderano esprimere il loro vivo ringraziamento all'Università di Catania, al CNR (GNSAGA) e al MURST, che con i loro contributi hanno permesso la realizzazione del Convegno.

Adriano Barlotti

Mario Gionfriddo

Giuseppe Tallini