

**Distribuzioni sugli interi profiniti**

Ignazio Longhi

*Università di Torino*

Discuterò di come usare l'algebra delle distribuzioni sul completamento profinito degli interi per stimare la grandezza di certi sottoinsiemi di  $\mathbb{Z}$ . Questo lavoro è una collaborazione con L. Demangos e F.M. Saettone; i risultati sono ancora parziali.