

## Un giorno allo Stadio



Il "Ciro Vigorito", all'epoca dei fatti denominato "Santa Colomba", è lo stadio del Benevento calcio e del Benevento rugby. La struttura è stata inaugurata nel 1979. Nell'inverno del 1998 ho assistito all'incontro amichevole Italia-Spagna, finito 0-0. Eravamo nella curva superiore occupata da più di 500 tifosi. Dall'apertura dei tornelli

all'uscita di tutti gli spettatori all'esterno dello stadio si è avuto un flusso che rispecchia l'andamento della spezzata in figura. Sull'asse orizzontale è rappresentato il tempo mentre il numero di spettatori è disposto sull'asse verticale. A che ora della giornata si aprono i tornelli? In quale intervallo di tempo si ha un flusso in entrata che supera le 7 persone al minuto? Da che ora a che ora il flusso è pari a zero? Sapendo che la partita è terminata alle 18:00, quante persone rimangono in curva fino alla fine dell'incontro? Sapendo che la curva, a fine partita, si vuota in 16 minuti, qual è il flusso in uscita?

