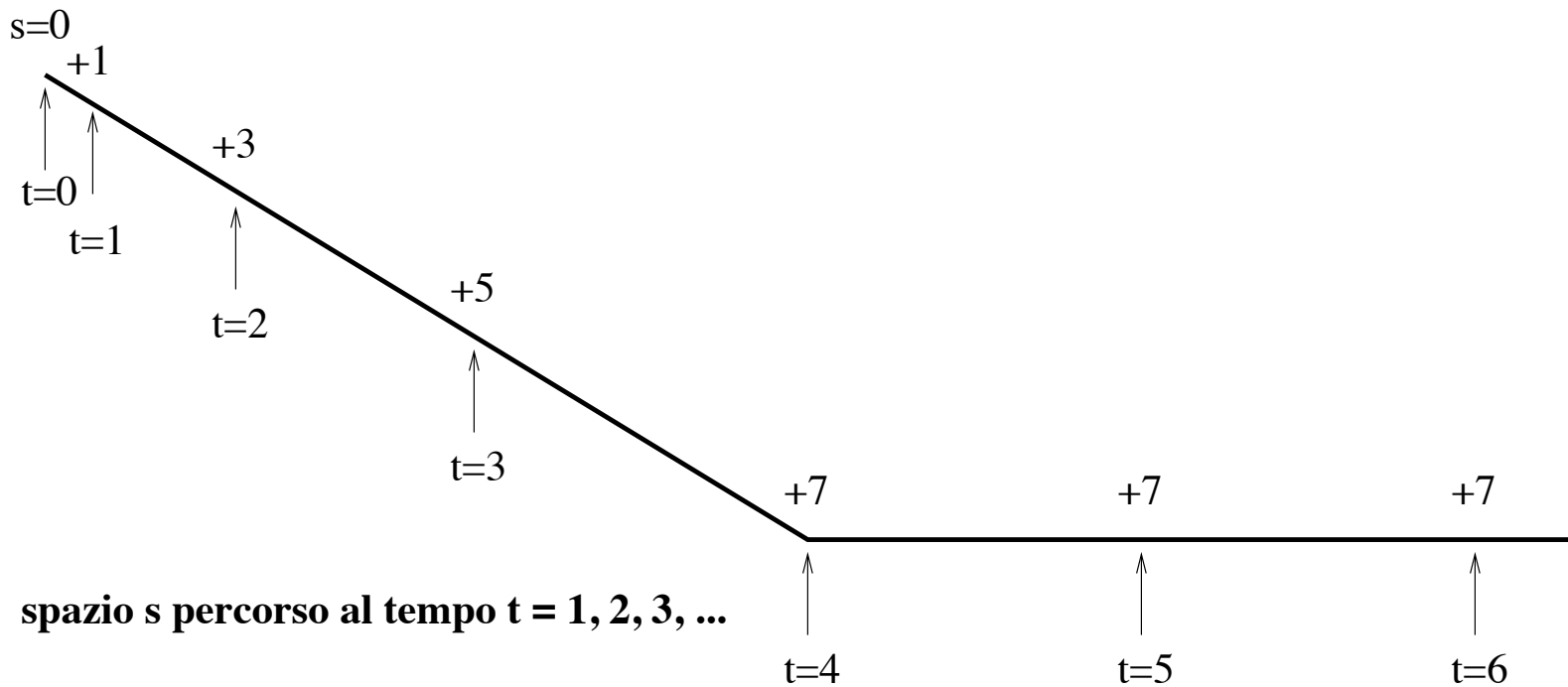


Moto in caduta libera lungo un piano inclinato



Una misurazione sperimentale che approssima gli incrementi spaziali di 1, 3, 5, 7, ... nel moto in caduta libera lungo il piano inclinato suggerisce la relazione $s = t^2$ grazie alla formula: la somma dei primi n numeri dispari è uguale al quadrato di n , già nota nel medio evo (Merton rule).