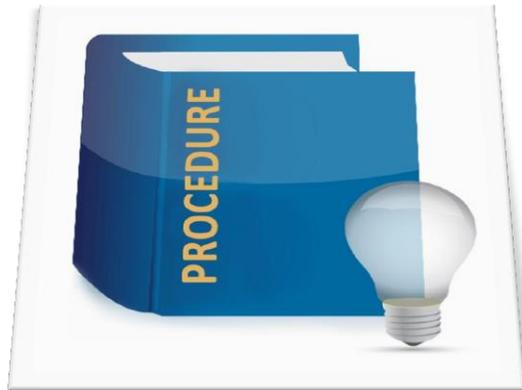




---

# Elementi per la definizione e il dimensionamento del personale dei registri tumori



## PARTE 3 – *Misure di efficienza*

---

**Antonio Russo<sup>1</sup>, Ivan Rashid<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Osservatorio Epidemiologico e Registri Specializzati - ASL Milano 1

<sup>2</sup>Registro Tumori Puglia - UO Statistica ed Epidemiologia – IRCCS Oncologico, Bari

# Perché le misure di efficienza?

---

- Consentono di comprendere in modo dettagliato il carico di lavoro del registro
- Visione alternativa (per i registri in attività) la stima del personale viene effettuata sulla base della ridistribuzione/razionalizzazione del carico di lavoro
- E' quindi l'inefficienza del registro a suggerire correttivi a procedure o personale
- Sono misure più confrontabili del numero casi/popolazione in quanto agiscono sul prodotto dell'attività e non sul contesto

# Misure di efficienza per la registrazione

---

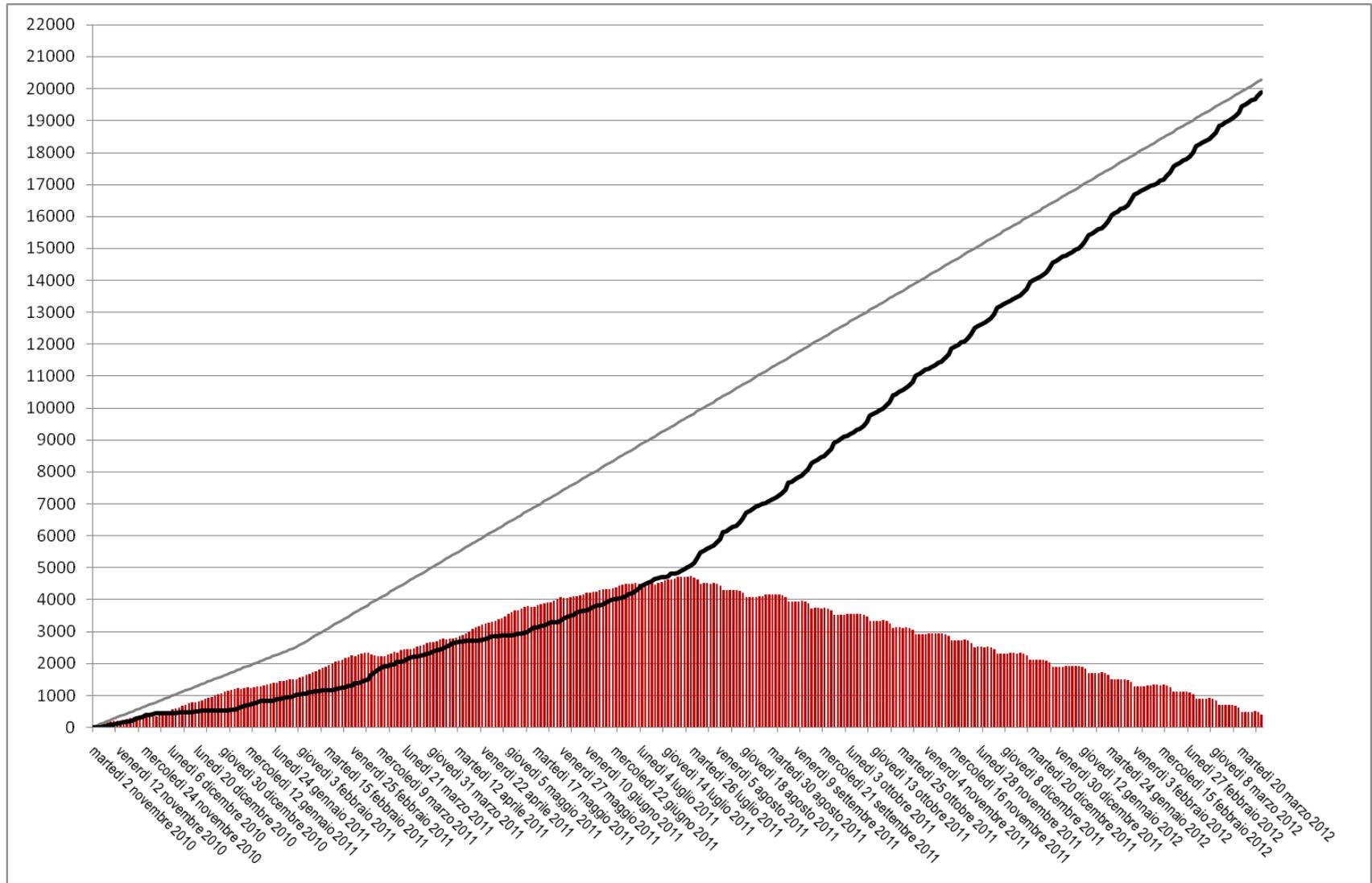
## Globali

- Data inizio registrazione
- Data fine registrazione
- numero unità, proporzione del tempo dedicato alla registrazione e numero di giorni (tempo – uomo)
- Numero di casi chiusi / die (differenziale tra inizio – intermedio – fine registrazione)

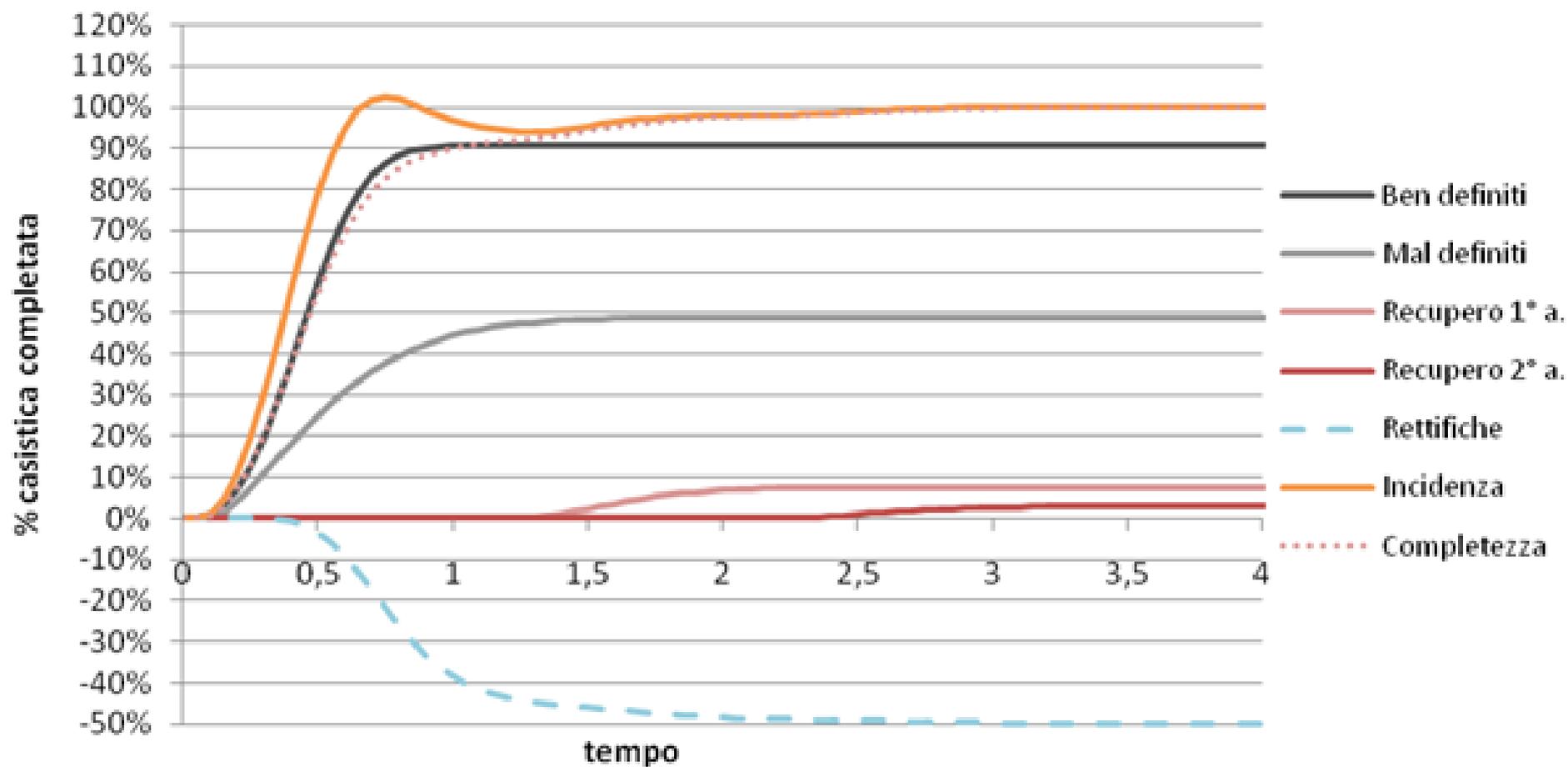
## Individuali

- Data inserimento caso
- Data modifica/aggiornamento/chiusura
- Utente che esegue l'operazione

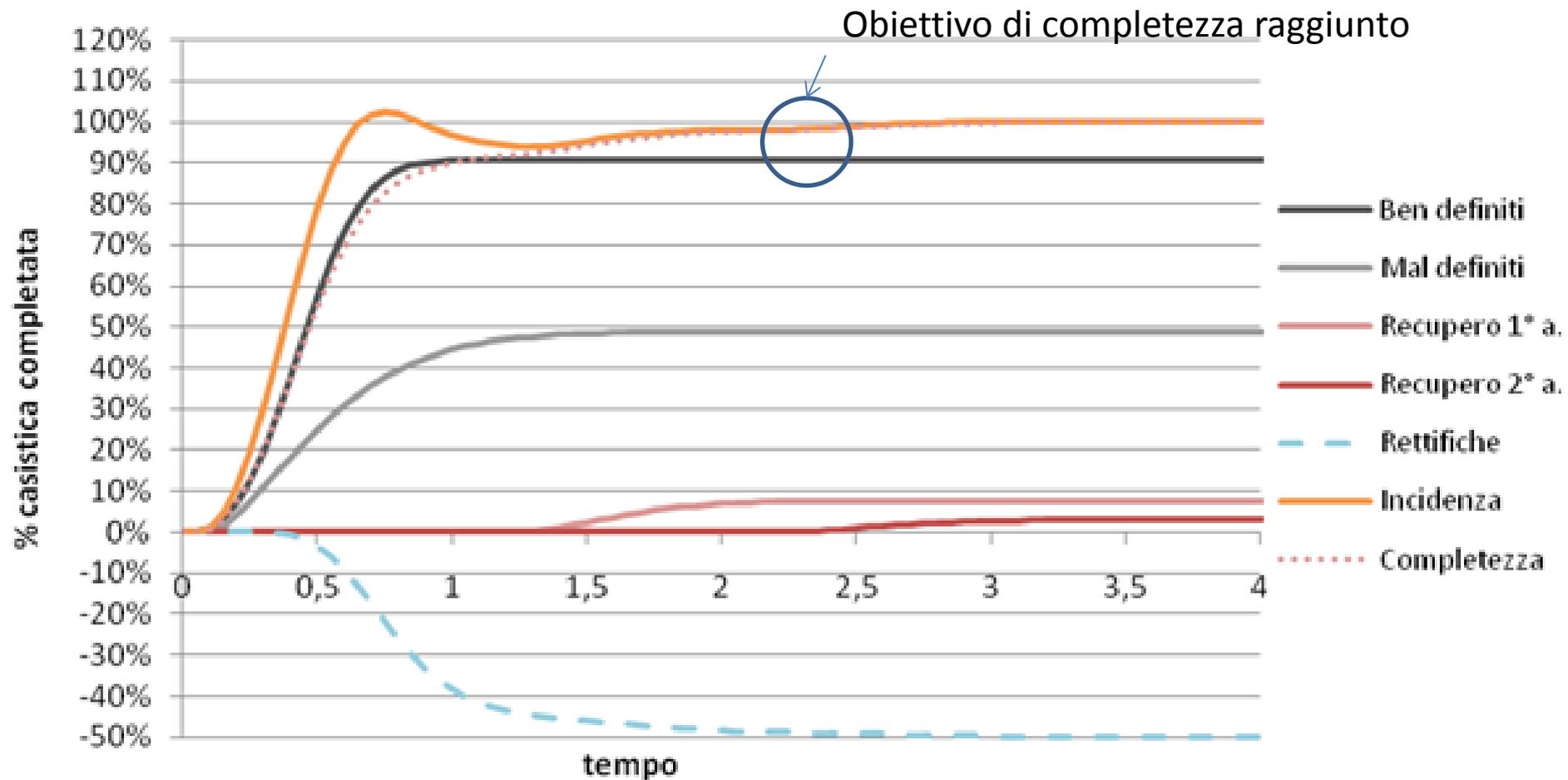
# Misure di efficienza per la registrazione



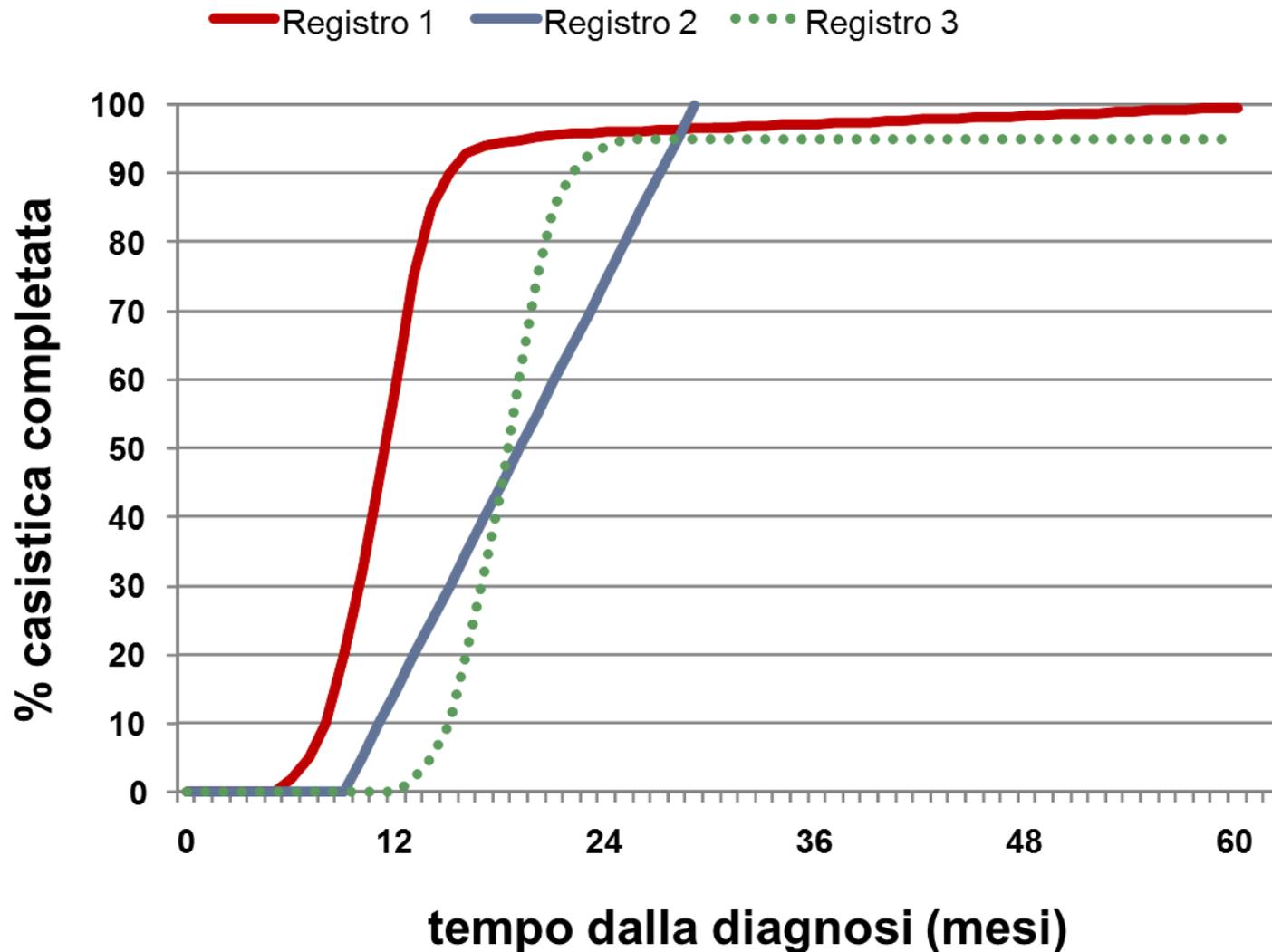
# Monitorare l'attività a posteriori



# Monitorare l'attività a posteriori



# Monitorare l'attività a posteriori



# Alcune misure

---

- Casi presi in carico al giorno
- Tempo necessario a concludere il round
- Casi chiusi al giorno
- Tempo necessario a chiudere l'incidenza
- Tempo medio per la chiusura del caso
- Tempo medio tra la presa in carico e la chiusura
- Tempo per raggiungere l'obiettivo minimo di completezza (p.es 90%)
- Tempo per raggiungere l'obiettivo minimo di accuratezza (p. es 85% VM, 90% TNM mammella)