



Sostenibilità economica del Blocco Operatorio & ruolo e valore della Farmacia Ospedaliera

Claudia Fruttero
SC Farmacia Ospedaliera
AO S.Croce e Carle - Cuneo

Giuseppe Coletta
Direttore Sanitario d'Azienda
AO S.Croce e Carle - Cuneo

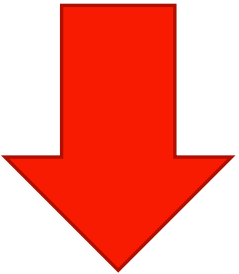
Programmazione delle Risorse "Collo di Bottiglia"

Blocco
Operatorio
Specialistico

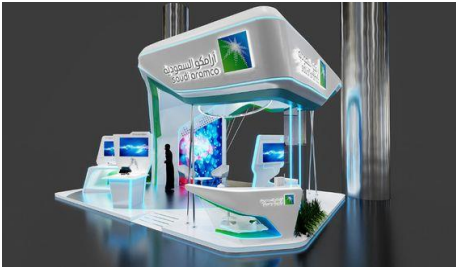
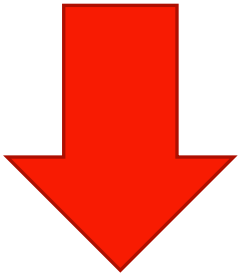


Blocco
Operatorio
Polivalente

BASSA COMPLESSITA'

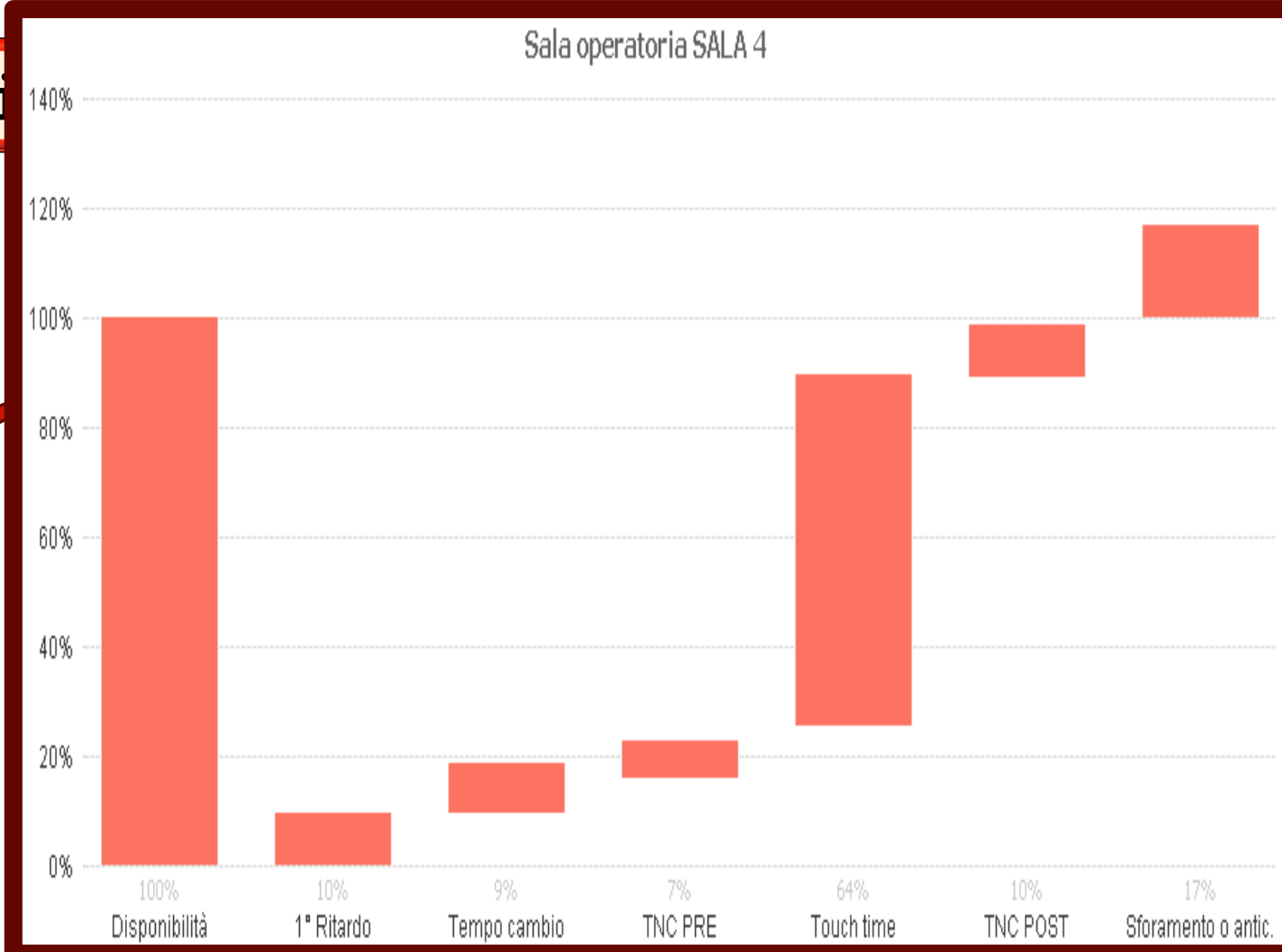
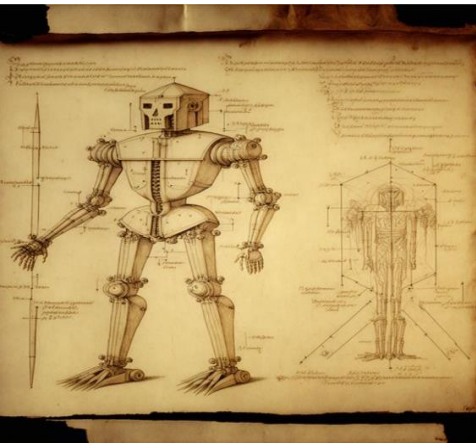


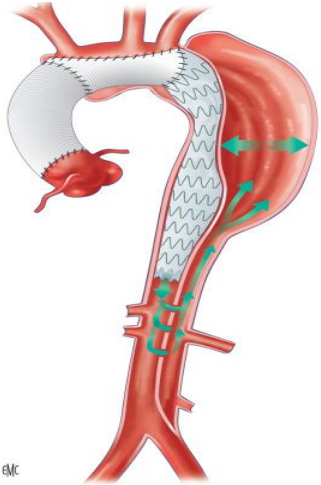
ALTA COMPLESSITA'



Alta Complessi

tecnologia

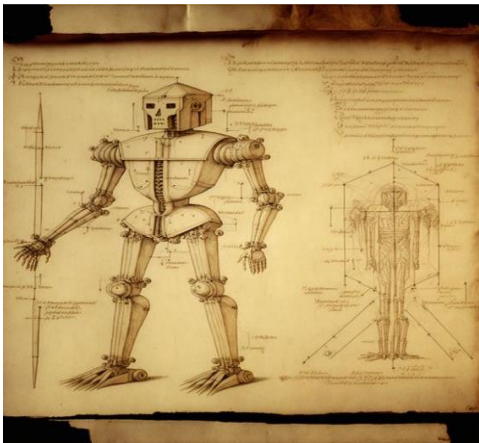




TEVAR
22.524,81 €

**IMPIANTO DI GRAFT
ENDOVASCOLARE
NELL'AORTA TORACICA**

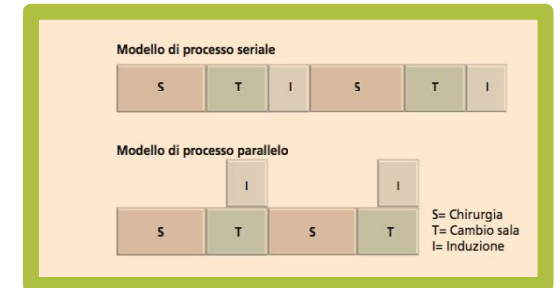
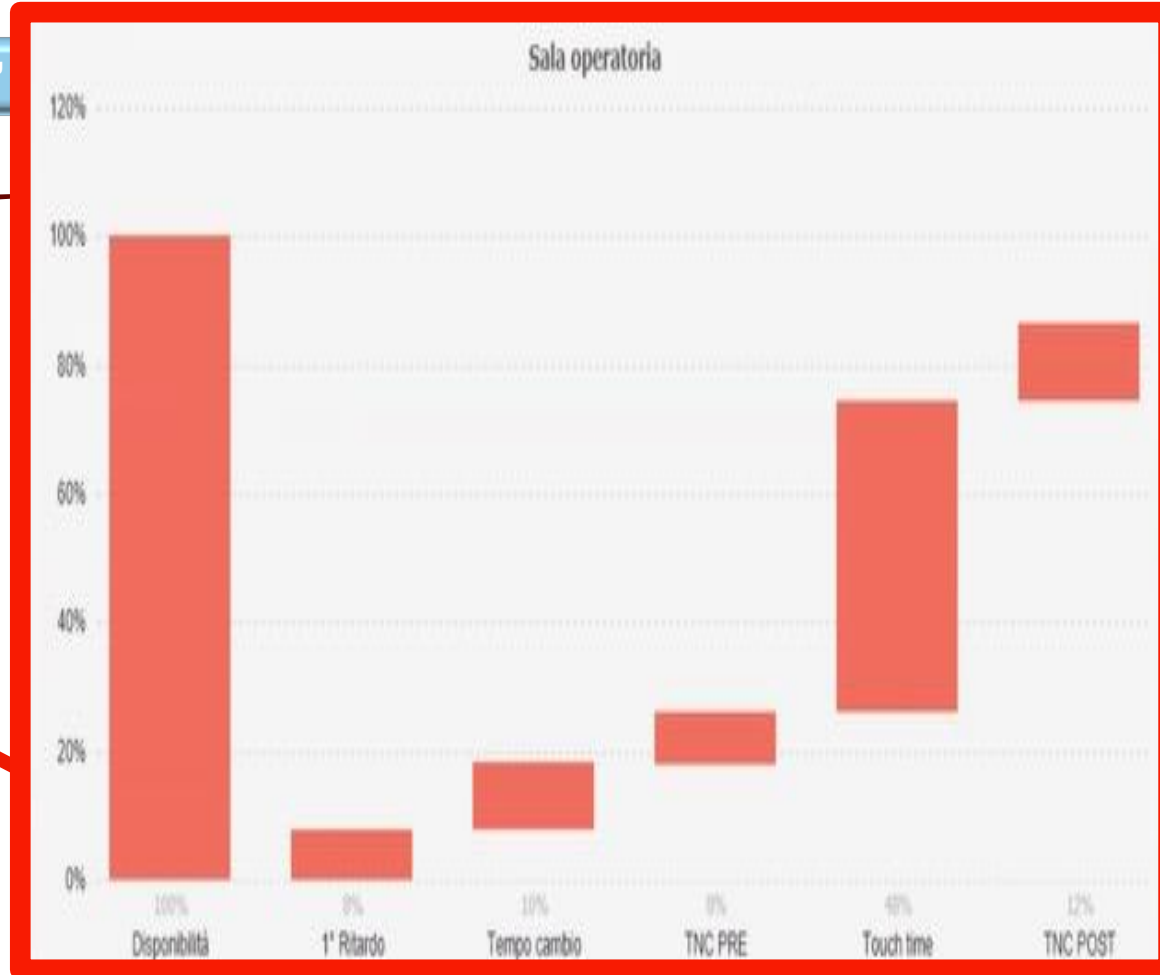
12.239 €



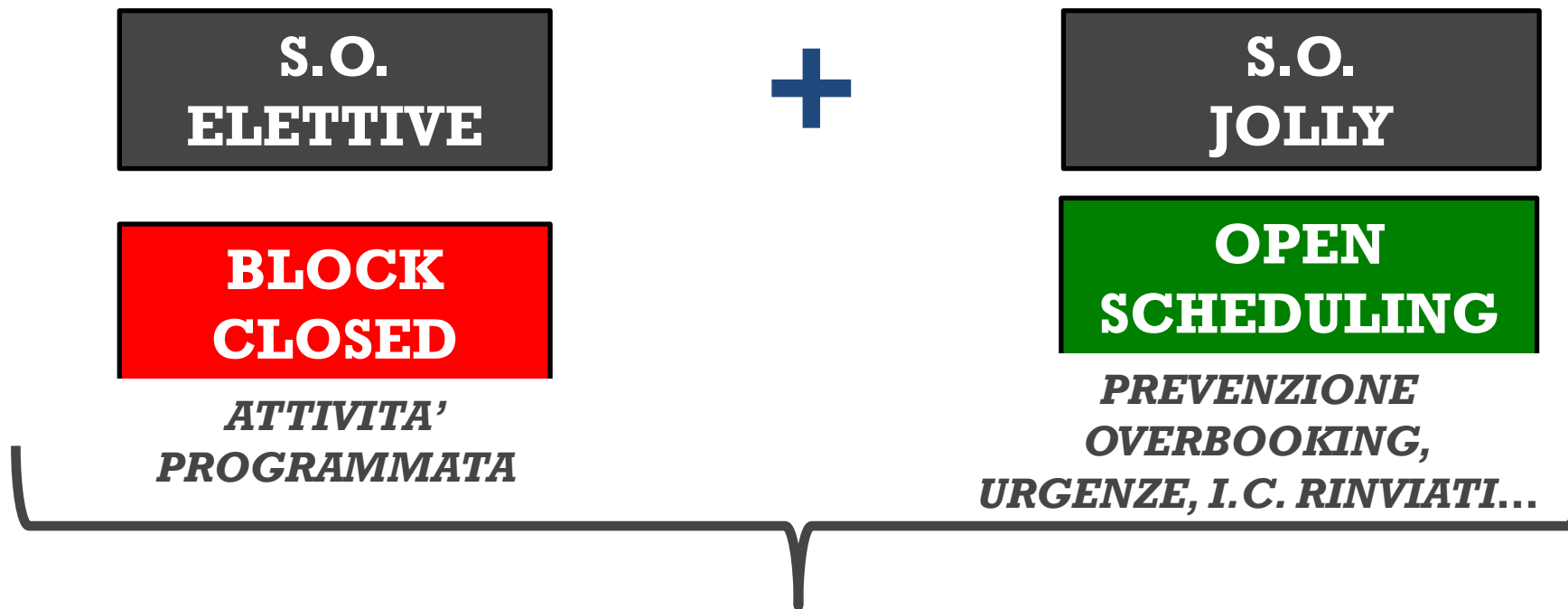
BASSA COMPLESSITA'

PERCORSI ORGANIZZATIVI

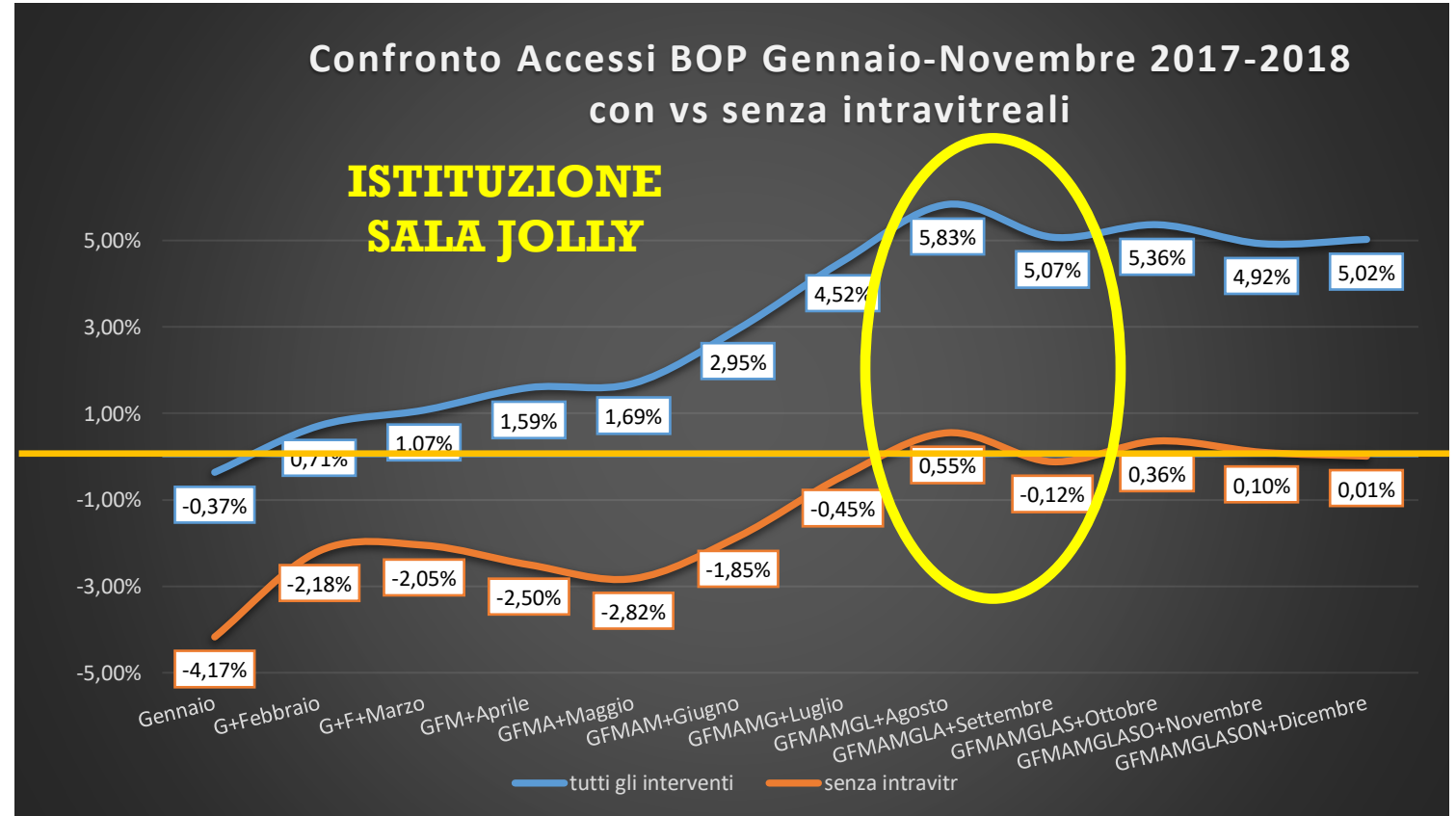
Questionario
 autovalutazione
 ASA 1 - 2



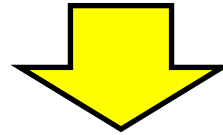
MODELLO ORGANIZZATIVO MISTO



OTTIMIZZAZIONE UTILIZZO RISORSE A DISPOSIZIONE
MINIMIZZAZIONE INEFFICIENZE



COSTO SALA OPERATORIA



DA 22 A 130 \$/minuto
IN RELAZIONE AL LIVELLO DI
COMPLESSITA'
DELLA PROCEDURA CHIRURGICA
INEFFICIENZA

SOTTOUTILIZZO

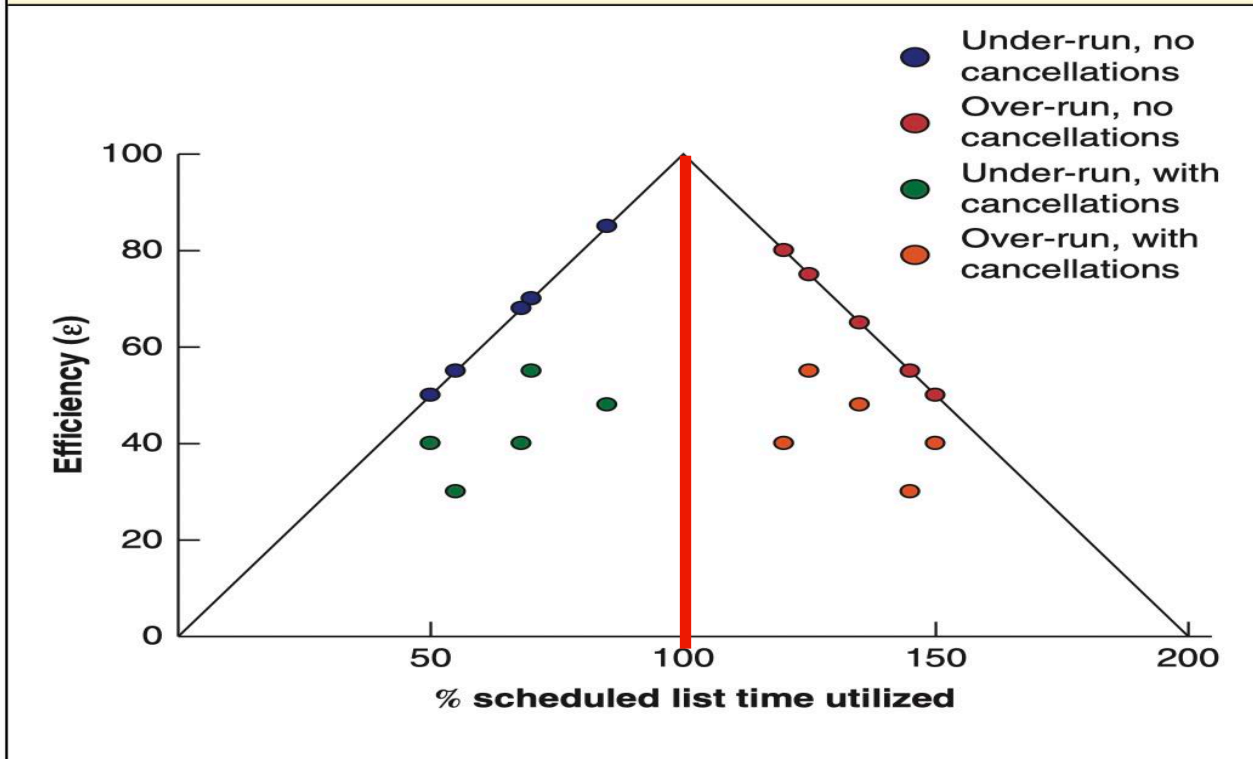
SPRECO
RISORSE



OVERBOOKING

AUMENTO COSTI
(x 2-3)

Fig. 1 Efficiency (ϵ) plots from equation 1 for representative lists

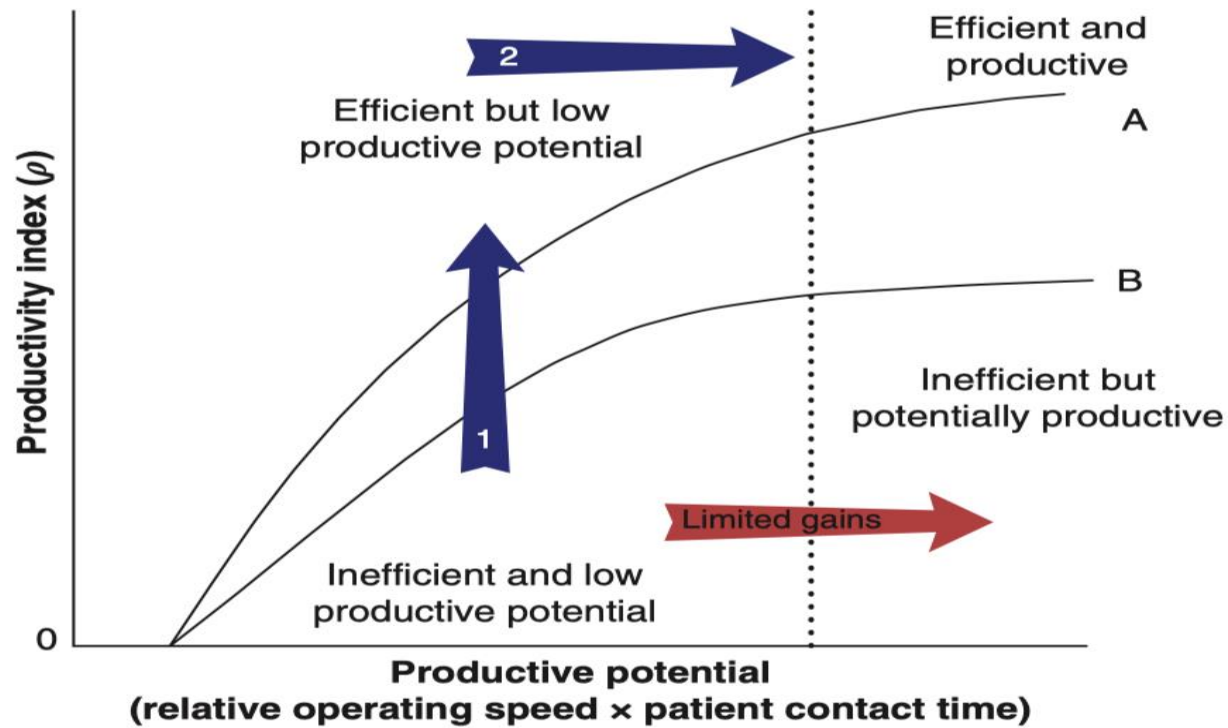


The triangle sets the boundaries as defined in the text. Lists with good performance would lie on the apex of the triangle.



$$\text{Efficiency } (\epsilon) = \left[\left(\text{fraction of scheduled time utilized} \right) - \left(\text{fraction of scheduled time over-running} \right) \right] \times \left(\text{fraction of scheduled procedures completed} \right).$$

Fig. 2 Productivity modelling using productivity index (ρ)





Programmazione, gestione e controllo delle aree produttive attraversate dal paziente lungo il suo percorso di cura

I percorsi di cura attivano la domanda di farmaci, dispositivi medici, materiale sanitario, supporti non sanitari, etc.

Logistica del paziente

Logistica dei beni



Il Blocco Operatorio come nuovo modello organizzativo

Ruolo ed obiettivi della Farmacia del Blocco Operatorio



- Migliorare la logistica
- Uniformare la tipologia di DM usati a parità di intervento
- Garantire l'appropriatezza d'uso dei beni sanitari

Tracciare i DM usati sul paziente



- Verifica dei flussi informativi (88,69%)
- Rilevazione anomalie DM x Ch robotica

Costi dettagliati per paziente

- Ri-verifica dei flussi informativi (95,52%)

“TO MEASURE IS TO KNOW”
By Lord Kelvin 1883

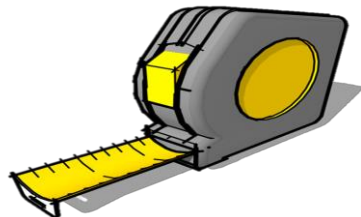
Misurare per
conoscere,
conoscere per
governare



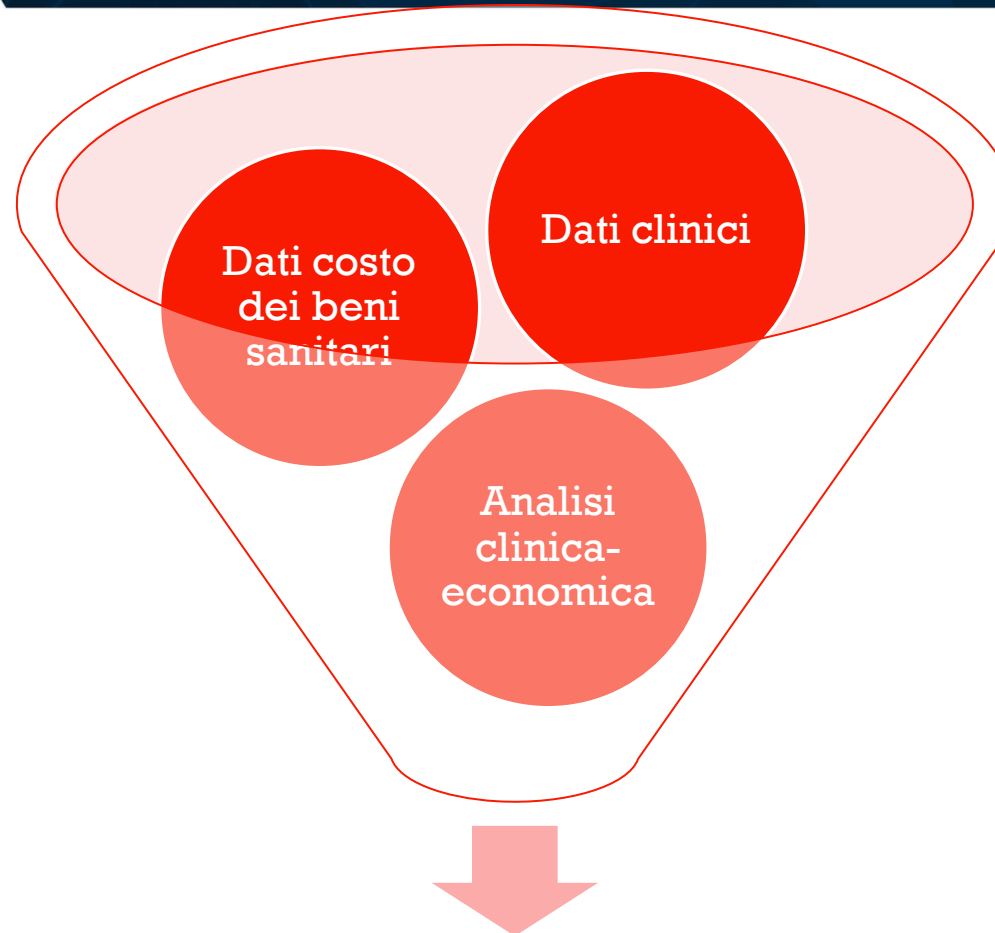
Business Intelligence (BI)
['biz-nəs in-'te-lə-jən(t)s]
The technical infrastructure that collects, stores, and analyzes company data.

Investopedia

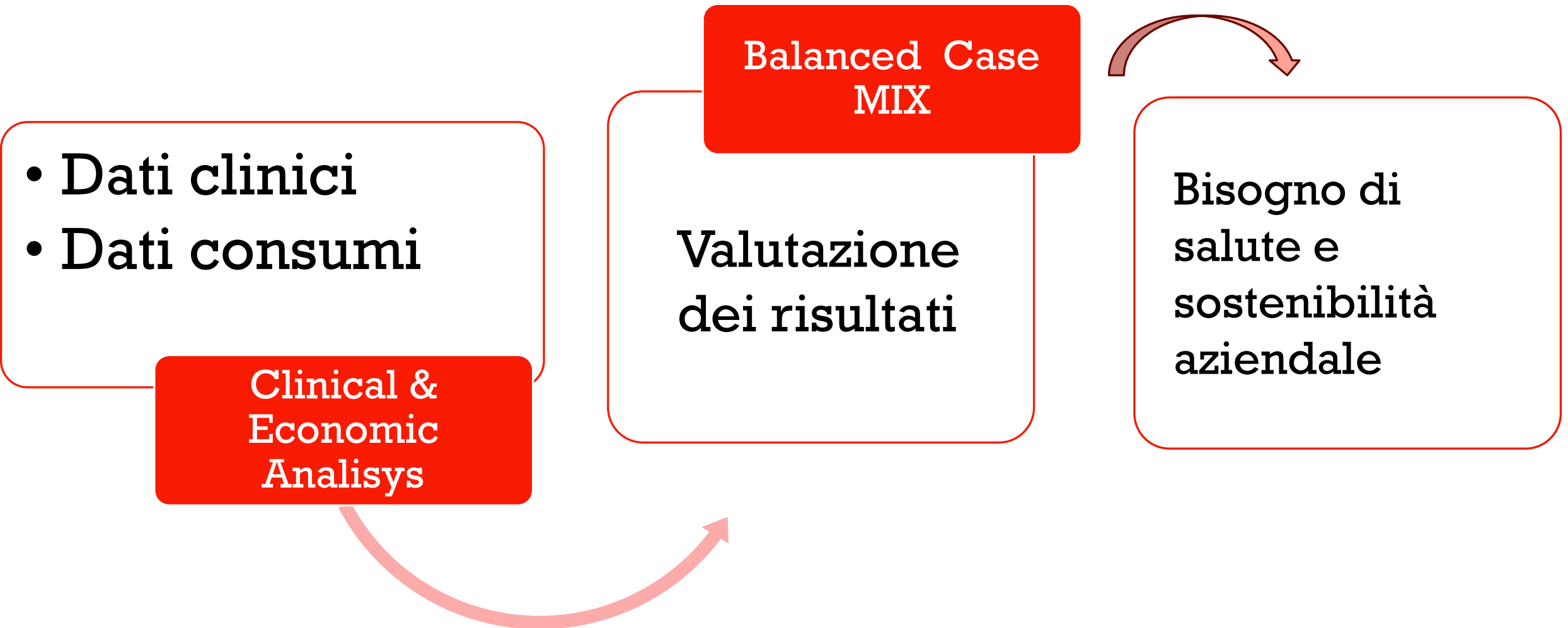
BI Application: i dati relativi all'uso dei beni sanitari vengono analizzati per comprendere l'impatto su tutti gli aspetti del processo sanitario, sull'efficacia del percorso clinico e sui costi relativi



Il Progetto di Business Intelligence



Valutazione risultati





Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



Forum Risk Management

obiettivo sanità salute

21-24 NOVEMBRE 2023
AREZZO FIERE E CONGRESSI

18



#ForumRisk18



www.forumriskmanagement.it



Grazie per l'attenzione!