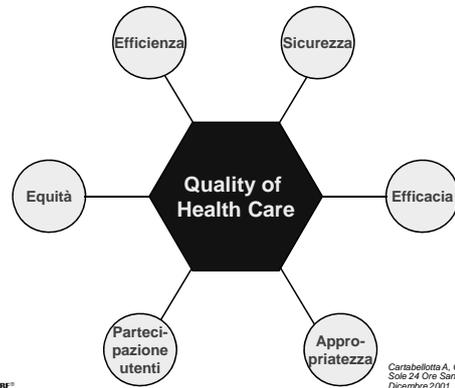


L'appropriatezza nel mirino del SSN



L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. Definizioni
2. Classificazione
3. Criteri di definizione
4. Problematiche aperte

L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. **Definizioni**
2. Classificazione
3. Criteri di definizione
4. Problematiche aperte

Definizioni

- Un intervento sanitario è appropriato dal punto di vista **professionale** se:
 - è di efficacia provata, con livelli di evidenza variabili
 - viene prescritto al "paziente giusto, nel momento giusto e per la giusta durata"
 - gli effetti sfavorevoli sono accettabili rispetto ai benefici

↓
Appropriatezza
professionale →



Definizioni

- Un intervento sanitario è appropriato dal punto di vista dell'**organizzazione sanitaria** se viene erogato in condizioni tali (setting, professionisti) da "consumare" un'appropriatezza quantità di risorse

↓
Appropriatezza
organizzativa →





L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. Definizioni
2. **Classificazione**
3. Criteri di definizione
4. Criteri di monitoraggio
5. Problematiche aperte

Copyright © - GIMBE®

Definizioni

1. **Health Interventions**
"intervento giusto al paziente giusto"
2. **Timing**
"al momento giusto e per la durata giusta"
3. **Setting**
"nel posto giusto"
4. **Professional**
"dal professionista giusto"

Appropriatezza professionale ↔ Appropriatezza organizzativa

Copyright © - GIMBE®

Definizioni

1. **Health Interventions**
 - Trattamenti
 - preventivi, terapeutici, riabilitativi
 - farmaci, interventi chirurgici
 - Test diagnostici e di screening
 - Visite specialistiche
 - Interventi educazionali

Copyright © - GIMBE®

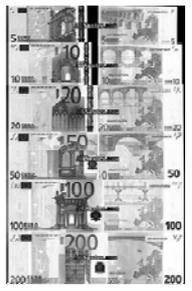
Definizioni

2. **Timing**
 - Efficacia dell'intervento sanitario condizionata da:
 - Tempistica di erogazione
 - Continuità terapeutica

Copyright © - GIMBE®

Definizioni

3. **Setting**
 - **Territorio**
 - MMG/PLS/Continuità assistenziale
 - Assistenza domiciliare
 - Ambulatori dei distretti
 - RSA/case protette
 - Ospedale di comunità
 - Hospice
 - **Day care**
 - **Degenza ordinaria**
 - Dipartimenti di Medicina Interna
 - Dipartimenti specialistici
 - Terapia sub-intensiva
 - Terapia intensiva



Copyright © - GIMBE®

Definizioni

4. Professional

- Infermiere, fisioterapista, tecnico, altre professioni
- Professionista del territorio: MMG, PLS, altri
- Internista
- Specialista di settore

Copyright © - GIMBE®

L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. Definizioni
2. **Classificazione**
3. Criteri di definizione
4. Problematiche aperte

Copyright © - GIMBE®

La visione "strabica" dell'inappropriatezza

Inappropriatezza
in eccesso



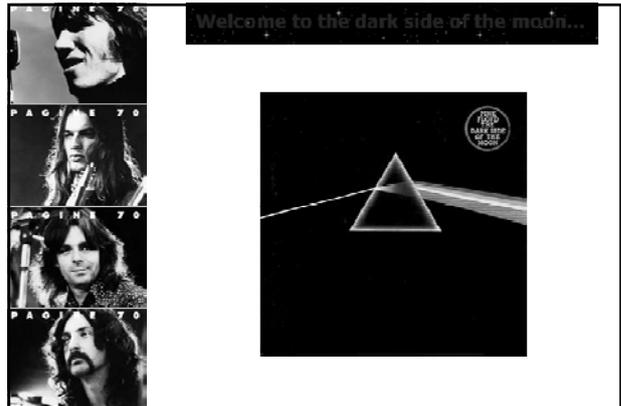
Tagli



Risparmio



Copyright © - GIMBE®



Inappropriatezza Dallo "strabismo" alla visione bidimensionale

	Erogato	Non erogato
Appropriato	OK	NO
Inappropriato	NO	OK

€

Copyright © - GIMBE®

Inappropriatezza Dallo "strabismo" alla visione bidimensionale

Inappropriatezza
in eccesso



Tagli



Risparmio



Copyright © - GIMBE®

Stime dell'inappropriatezza

Inappropriatezza in difetto

- 30-45% of patients are not receiving care according to scientific evidence



Inappropriatezza in eccesso

- 20-25% of the care provided is not needed or could potentially cause harm



Schuster et al. *Milbank Q*, 1998
Grol R. *Med Care*, 2001

Copyright © - GIMBE®

L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. Definizioni
2. Classificazione
3. **Criteri di definizione**
4. Problematiche aperte

Copyright © - GIMBE®

Phelps CE

The methodologic foundations of studies of the appropriateness of medical care

N Engl J Med 1993;329:1241-5

Copyright © - GIMBE®

Anderson GM, Brown AD.

Appropriateness ratings. Overuse, underuse, or misuse?

Lancet 2001;358:1475-6

Copyright © - GIMBE®

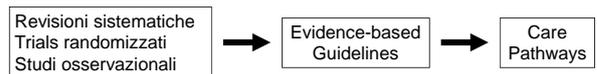
One possible way of improving appropriateness ratings is to base them more directly on evidence

Anderson GM, et al. Lancet, 2001

Copyright © - GIMBE®

Criteri di definizione

1. Evidenze scientifiche



2. Processi di consenso formale (RAND)

Copyright © - GIMBE®

L'appropriatezza nel mirino del SSN

1. Definizioni
2. Classificazione
3. Criteri di definizione
- 4. Problematiche aperte**

Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte

The spectrum of appropriateness for healthcare interventions



Copyright © - GIMBE®

Da: Muir Graj JA. Churchill Livingstone, 2001

Problematiche aperte

1. Assenza di consistenti evidenze scientifiche per definire criteri di appropriatezza per tutti gli interventi sanitari



Copyright © - GIMBE®

Da: Muir Graj JA. Churchill Livingstone, 2001

Problematiche aperte

2. Limitata conoscenza e minima diffusione dell'audit clinico, strumento ideale per misurare l'appropriatezza

What is clinical audit?

Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte

3. I database amministrativi - in particolare la banca dati delle SDO – sono inadeguati per la valutazione dell'appropriatezza professionale, perché influenzati dalle codifiche opportunistiche.



Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte

4. I sistemi informativi aziendali hanno, generalmente, una struttura verticale e non comunicano tra loro



Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte

5. L'appropriatezza riveste ancora un ruolo modesto nella valutazione e finanziamento delle organizzazioni sanitarie, specie se "contrasta" i volumi (ed i conseguenti rimborsi) delle prestazioni



Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte

6. La visione dell'appropriatezza si mantiene strabica, ma su posizioni divergenti

- I **manager** sono interessati a ridurre le inappropriatezze in eccesso, al fine di ridurre i costi
- I **professionisti** vogliono diffondere precocemente troppe innovazioni, appellandosi alle inappropriatezze in difetto
- In realtà...



Copyright © - GIMBE®

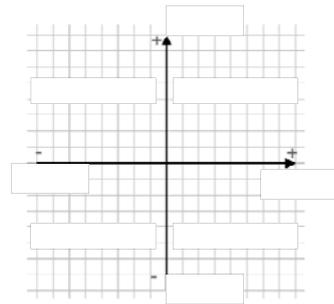
Problematiche aperte

... entrambi vanno in "direzioni pericolose"



Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte



Copyright © - GIMBE®

Problematiche aperte



Copyright © - GIMBE®

Copyright © - GIMBE®

Appropriateness for individual patient and appropriateness for groups of patients

- In clinical practice any judgment about appropriateness should take into account the needs, values and expressed wishes of individual patient.
- Financial costs has not been a factor in clinical decisions about appropriateness relating to individual patients.

Da: Muir Graj JA, Churchill Livingstone, 2001

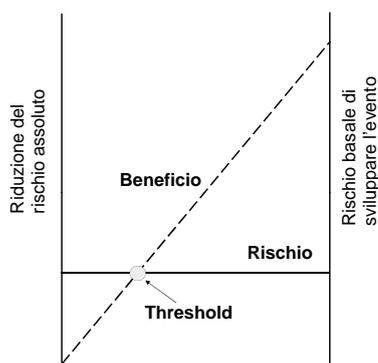
Copyright © - GIMBE®

Il rischio basale

- Il beneficio che il paziente individuale può ottenere da un intervento terapeutico cresce proporzionalmente al rischio basale di avere un esito sfavorevole.
- Il rischio di eventi avversi conseguenti al trattamento é indipendente dal rischio basale del paziente.

Glasziou P et al. BMJ 1995

Copyright © - GIMBE®



Glasziou P, et al. BMJ 1995

Copyright © - GIMBE®

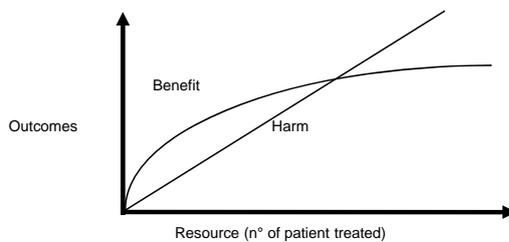
Appropriateness for individual patient and appropriateness for groups of patients

- For groups of patients and population, the concept of appropriateness relates not only to the benefit and risks, but also the costs.
- The appropriateness of providing a health intervention may change with the volume of services provided.
- However, the benefit obtained decrease with each unit of increase in resources, while the risks increase.

Da: Muir Graj JA, Churchill Livingstone, 2001

Copyright © - GIMBE®

The law of diminishing returns



Donabedian A, 1980

Copyright © - GIMBE®



Copyright © - GIMBE®