



ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e  
Promozione della Salute  
Reparto Farmacoepidemiologia



**XXII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia**

**LA VALUTAZIONE DELL'USO E DELLA SICUREZZA  
DEI FARMACI: ESPERIENZE IN ITALIA**

**9 dicembre 2013 - Aula Pocchiari**

*Roma*

**L'Uso della Chemioterapia  
negli Ultimi 30 Giorni di Vita:  
l'Esperienza dell'Azienda Us1 di Massa e Carrara**



*Pacetti, Dell'Amico et al.*

# Introduzione

**La letteratura sull'uso della chemioterapia negli ultimi 30 giorni di vita è piuttosto scarsa.**

## Metodi

- sono stati arruolati nello studio tutti i pazienti presentatisi alla UO Oncologia Medica, Azienda Us1 di Massa e Carrara, nel periodo 01-01-2010/31-12-2011;
- sono stati considerati solo i pazienti che hanno ricevuto chemioterapia nel loro ultimo mese di vita.

# Risultati (1)

## TUTTI I PAZIENTI VISITATI NEL BIENNIO "10-"11

**Tabella 1.** Universo e distribuzione pz visitati nel biennio 2010-2011

PERIODO	N° totale pz visitati	N° pz tcc (%le/N° totale)	N° pz tcc deceduti (%le/N° tcc)	N° pz chemio30 (%le/N°tcc deceduti)
Biennio 2010-2011	4137	1305 (31,5%)	469 (35,9%)	116 (24,7%)

**Legenda:** pz = pazienti; N° = numero; tcc = trattati con chemioterapia; %le = percentuale; chemio30 = trattati con chemioterapia nell'ultimo mese di vita

## Risultati (2)

**SOLO I PAZIENTI TRATTATI CON CHEMIOTERAPIA NEGLI ULTIMI 30 GIORNI  
(pz chemio30) DURANTE LO STESSO BIENNIO**

**Tabella 2.** Descrizione e distribuzione dei pz chemio30

PZ CHEMIO30	
Età media (range in aa)	66,7 aa (36-84)
Maschi	69,0%

**Legenda:** aa = anni; % = valore in percentuale sul totale

**Tabella 3.** Distribuzione ECOG PS nei pz chemio30

PS	%le pz
0	7,8%
1	32,0%
2	43,0%
3	17,2%

**Legenda:** PS = Performance Status

## Risultati (3)

**SOLO I PAZIENTI TRATTATI CON CHEMIOTERAPIA NEGLI ULTIMI 30 GIORNI  
(pz chemio30) DURANTE LO STESSO BIENNIO**

**Tabella 4.** Distribuzione dei tumori solidi nei pz chemio30

<b>TUMORE</b>	<b>%le pz</b>
Polmone	31,0%
Pancreas	13,8%
Stomaco – Testa - Collo	8,6%
Seno	7,9%
Colon	6,0%
Ovaio	3,6%
Esofago	2,6%
Altri	26,5%

**Tabella 5.** Percentuale dei pz chemio30 con malattia in fase metastatica

<b>LINEA</b>	<b>%le pz</b>
Prima	42,0%
Seconda	32,8%
Terza	16,4%
Quarta	6,2%
Quinta	2,6%

## Risultati (4)

**SOLO I PAZIENTI TRATTATI CON CHEMIOTERAPIA NEGLI ULTIMI 30 GIORNI  
(pz chemio30) DURANTE LO STESSO BIENNIO**

**Tabella 6.** Tipologia e concentrazione dei farmaci utilizzati per infusione settimanale nei pz chemio30

<b>REGIME TERAPEUTICO</b>	
<b>FARMACO</b>	<b>%le dei farmaci</b>
Paclitaxel	19%
Cisplatino e Gemcitabina	10,3%
Gemcitabina	6,9%
Irinotecano e 5-Fluorouracile	6,0%
Altri regimi terapeutici	5,6% al massimo

## Conclusioni (1)

- il 24,7% dei pazienti deceduti è stato trattato con chemioterapia entro l'ultimo mese di vita;
- il 43% dei pazienti affetti da cancro polmonare riceve chemioterapia nelle ultime quattro settimane di vita (da letteratura);
- età, PS, sensibilità tumorale, prognosi di sopravvivenza e copatologie sono gli indicatori prevalenti (prima di eseguire trattamento chemioterapico);

## Conclusioni (2)

- solo il medico è in grado di consigliare al paziente se continuare o meno la chemioterapia, ma questo collide con i principi dell'appropriatezza;
- occorre valutare meglio il percorso terapeutico per ogni tipologia di cancro.