



Commissione Ambiente Salute – Comune di Casnigo

Mortalità per cause tumorali a Casnigo

*Prof. Luigi BONANDRINI
Dr. Giuseppe CACCIA
Esterina IMBERTI
Dr. Luigi LANFRANCHI
Annunciata RUGGERI*

Casnigo - venerdì 16 Maggio 2003

SaluteAmbiente@tiscali.it
<http://www.comune.casnigo.it/saluteambiente>



Sommario



- Introduzione
Prof. Luigi Bonandrini
- Mortalità a Casnigo negli anni 1982-2002
Dr. Giuseppe Caccia
- Proposte per progetti di intervento
Dr. Luigi Lanfranchi
- Conclusioni
Prof. Luigi Bonandrini
- Domande
Moderatore
Prof. Ivo Lizzola



Introduzione





Progetto



Analisi delle cause di mortalità nel Comune di Casnigo negli anni 1982 - 2002



Obiettivi



- Determinare la mortalità per cause tumorali a livello locale
- Confrontare i dati:
 - » locali
 - » provinciali
 - » regionali
 - » nazionali.
- Verificare l'esistenza o meno di “anomalie” significative



Metodologia di analisi



- L'analisi statistica e la classificazione delle differenti cause di morte sono state effettuate secondo standard nazionali (ISTAT-ISS) ed internazionali (WHO).
- I dati di mortalità sono stati forniti in maniera aggregata dagli organismi competenti.
- La Commissione ha sviluppato un metodo di analisi che ha permesso di classificare le cause di morte e di computare il numero degli “eventi”.



Metodologia di analisi

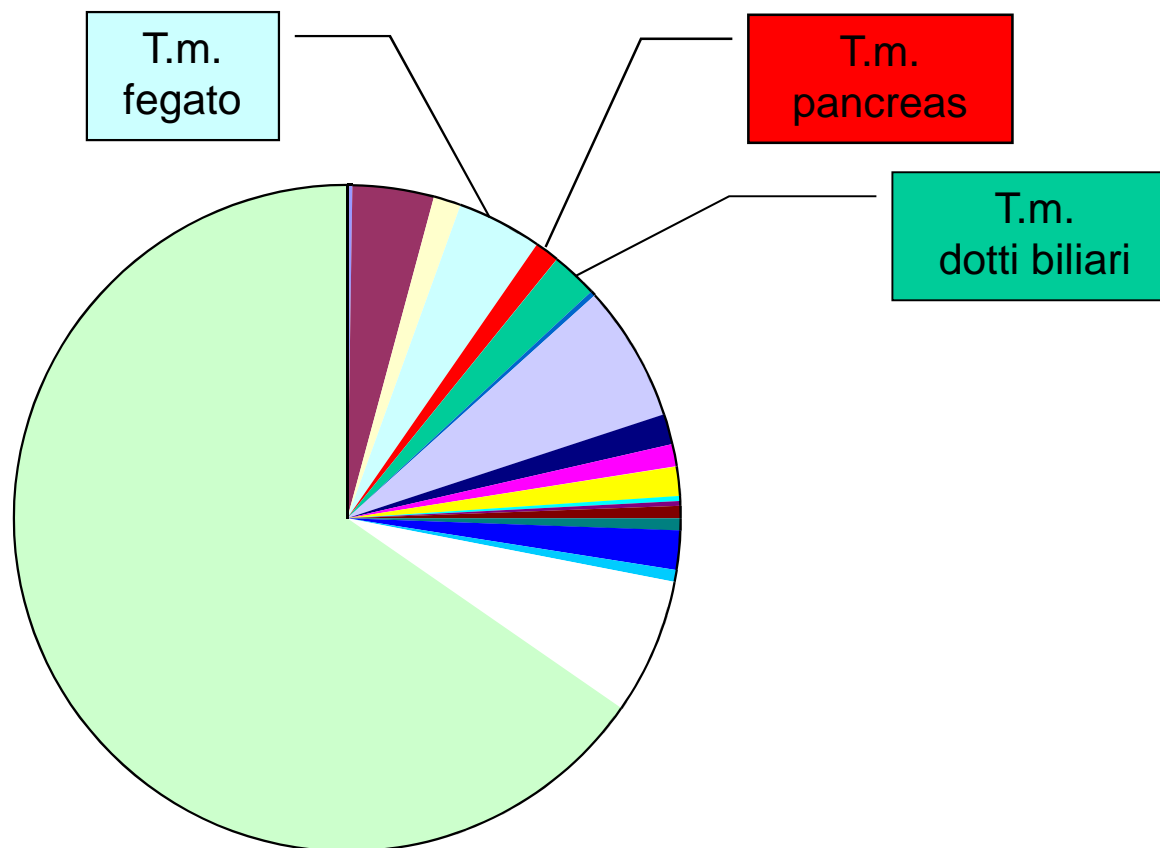


- Per effettuare una RELAZIONE CON IL TERRITORIO sono stati esclusi:
 - i decessi di ospiti della Casa di Riposo provenienti da altri Comuni
 - i decessi per cause accidentali occorsi sul territorio comunale a soggetti non residenti
- Per effettuare una VALUTAZIONE CONSERVATIVA sono state conteggiate come “CAUSE NON TUMORALI”:

- tutte le cause non tumorali certe
- tutte le cause incerte
- tutte le cause non conosciute

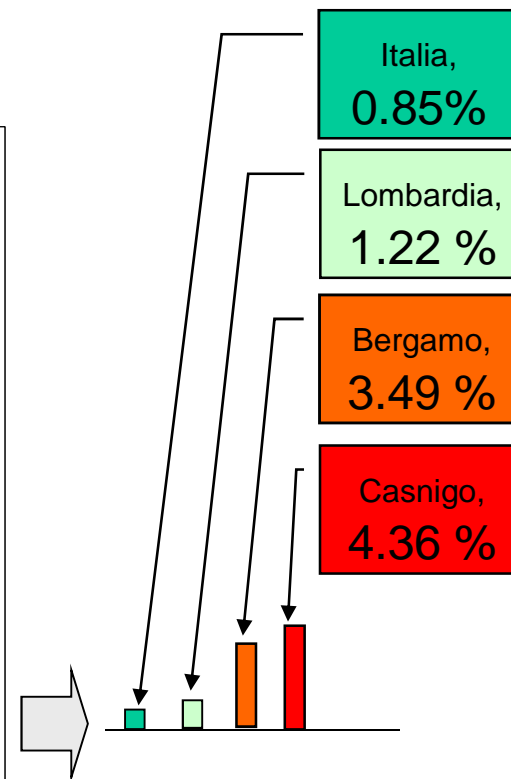
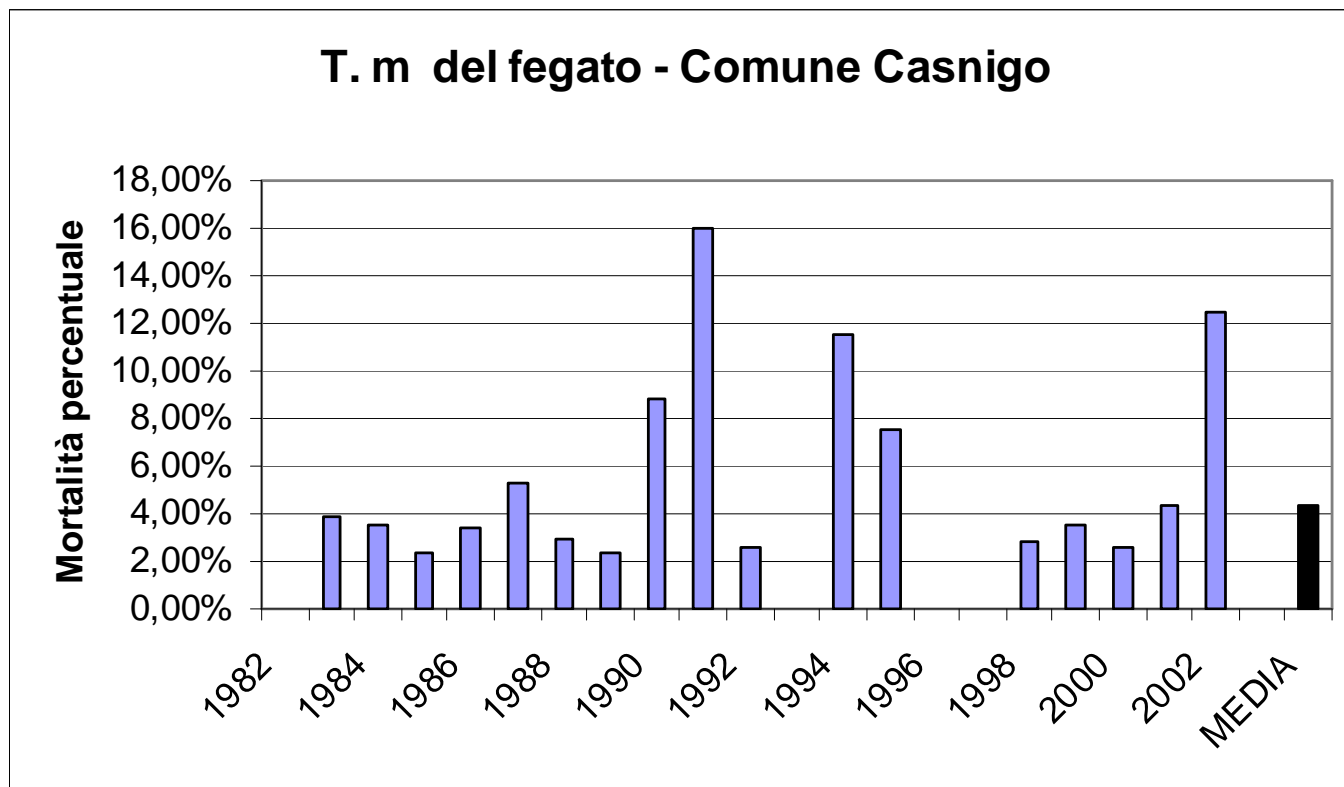


Risultati indagine mortalita' anni 1982-2002 a Casnigo Risultati riassuntivi



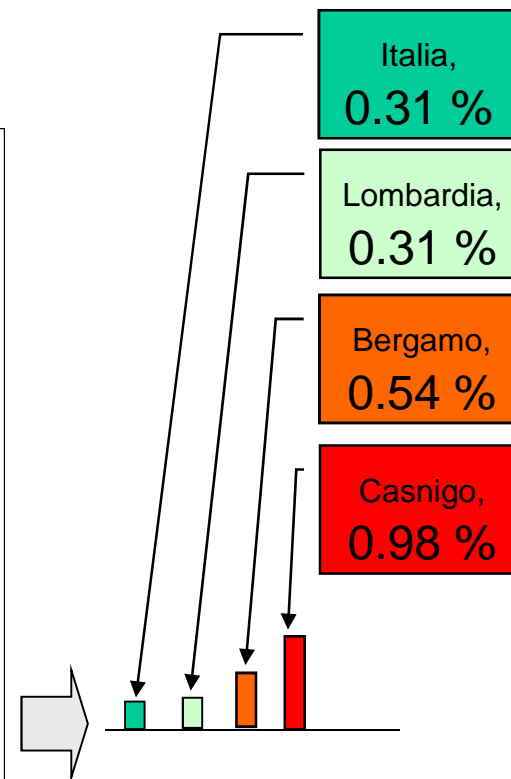
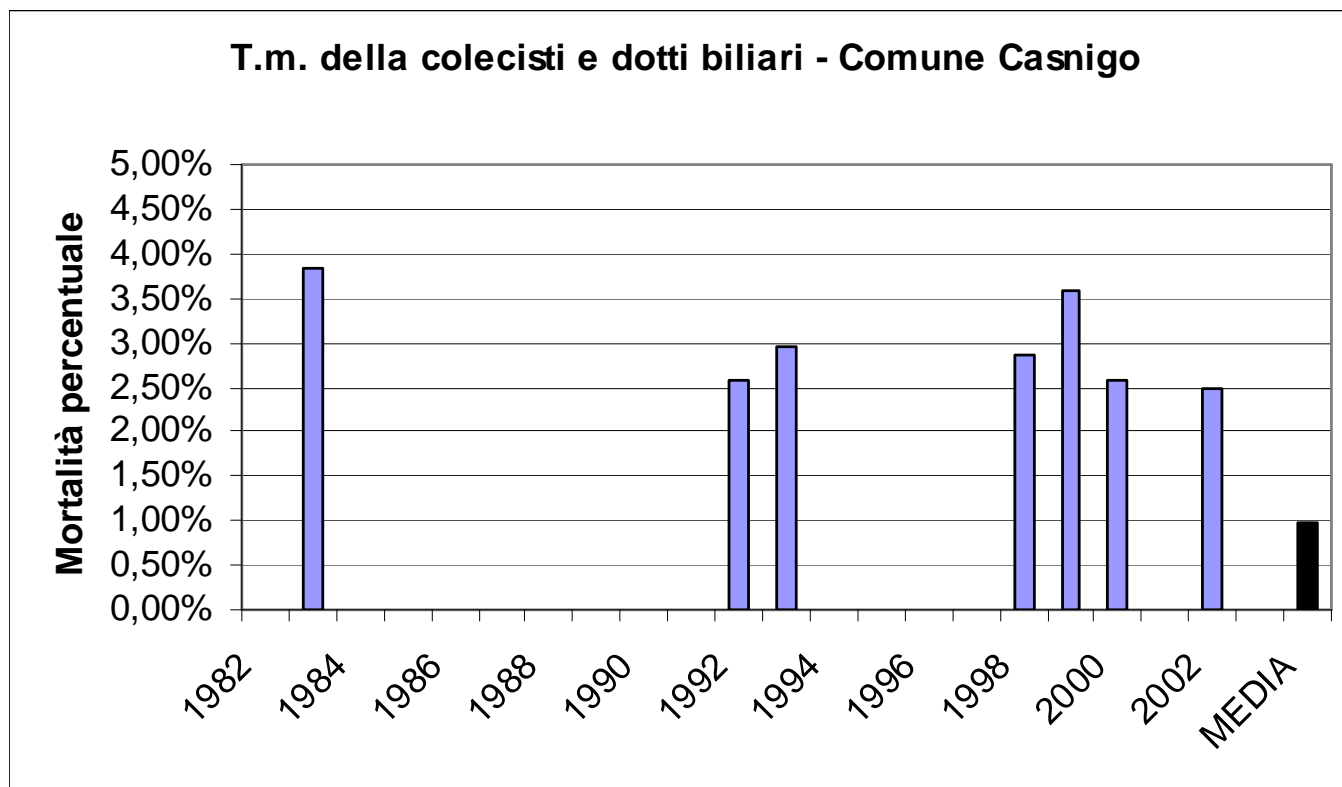


Risultati indagine mortalita' anni 1982-2002 a Casnigo Valutazione Anomalie (1)



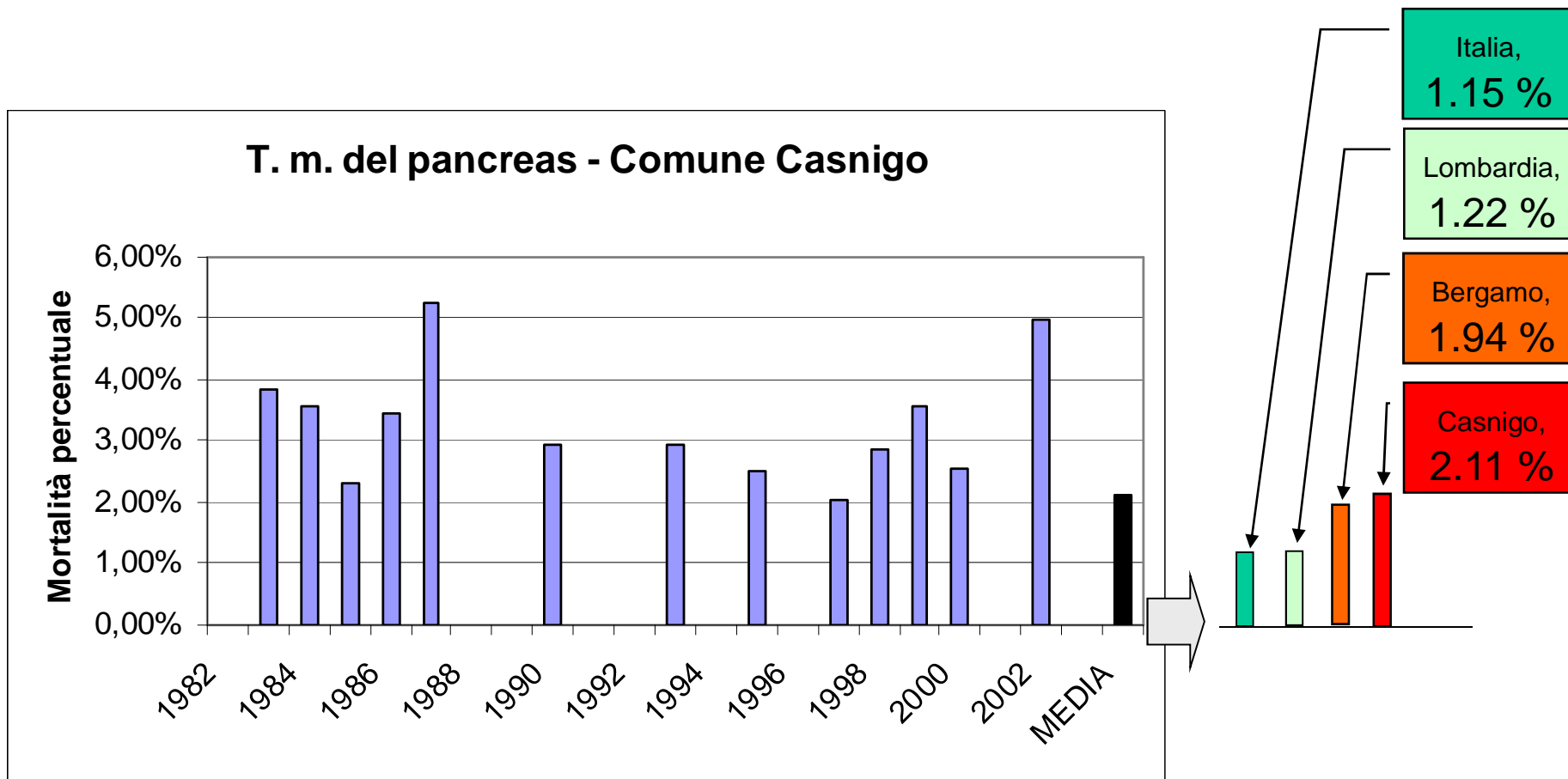


Risultati indagine mortalita' anni 1982-2002 a Casnigo Valutazione Anomalie (2)





Risultati indagine mortalita' anni 1982-2002 a Casnigo Valutazione Anomalie (3)





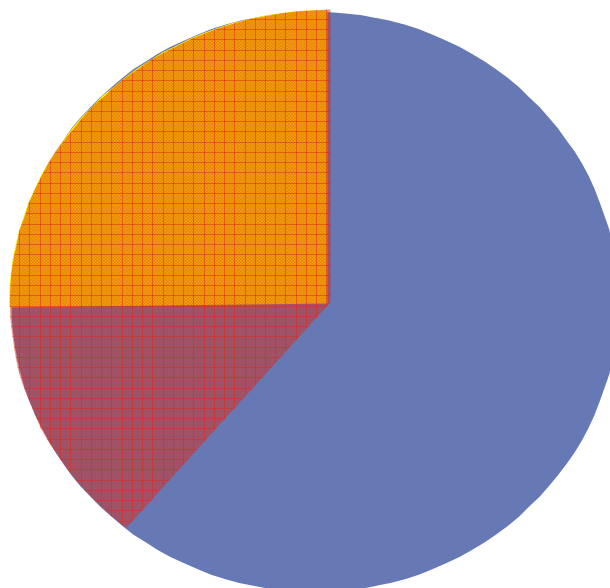
Conclusioni dell'indagine



- Incidenza allarmante delle cause di mortalità tumorale sul territorio comunale (> 30%)



Mortalità comparata





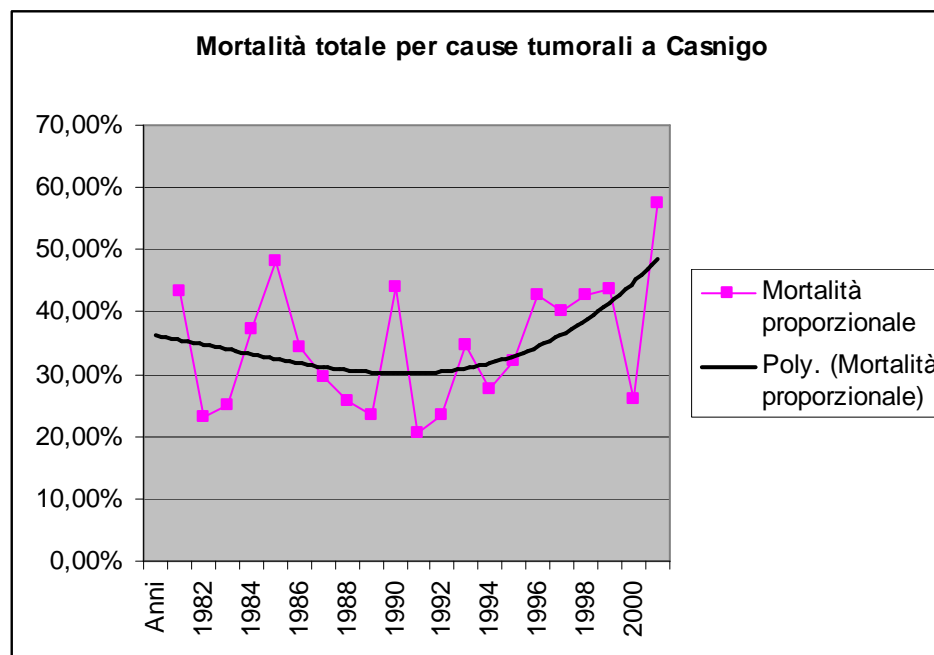
Conclusioni dell'indagine



- Incidenza allarmante delle cause di mortalità tumorale sul territorio comunale (> 30%)
- Tendenza della mortalità tumorale a un graduale aumento negli ultimi anni



Linea di tendenza





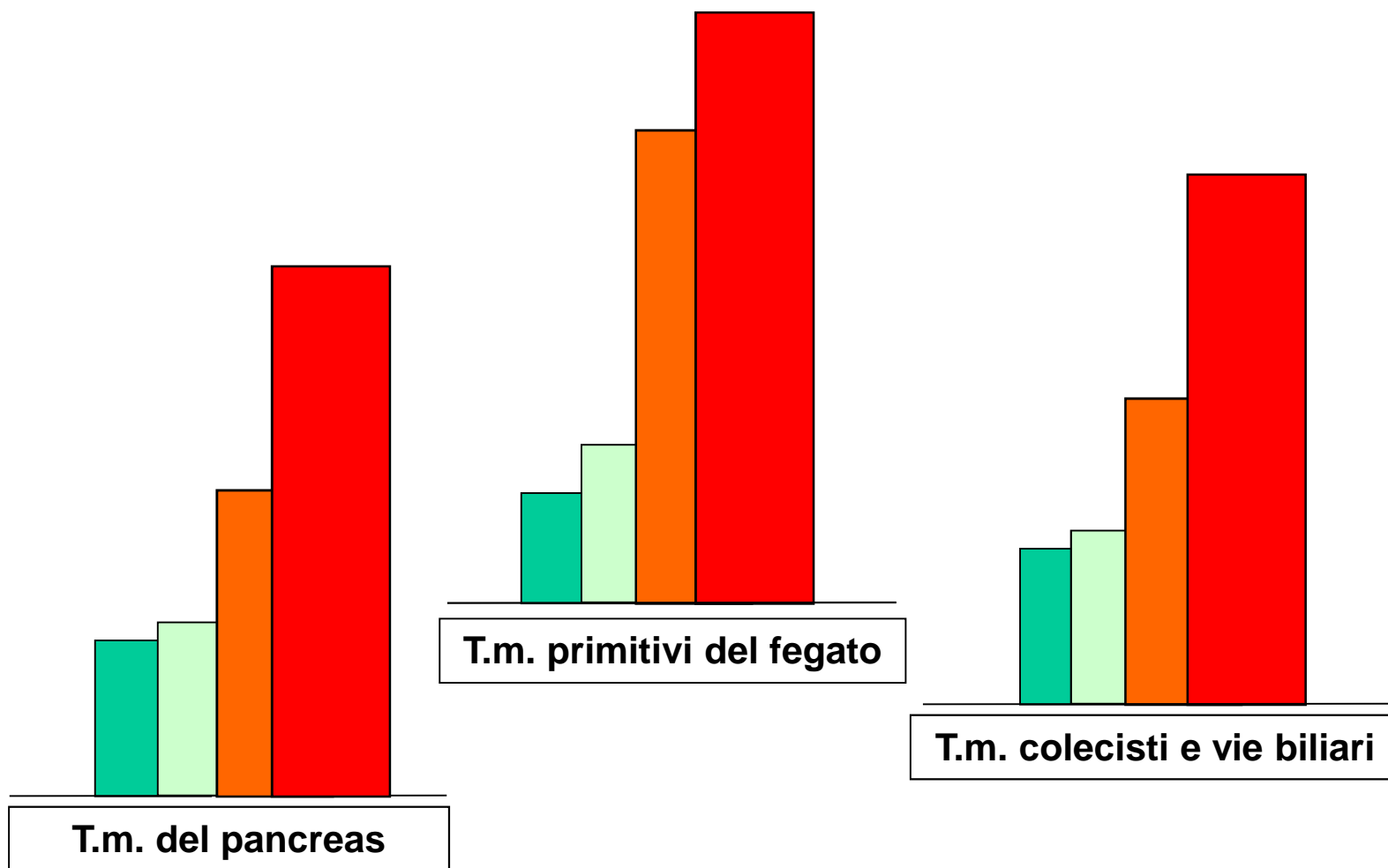
Conclusioni dell'indagine



- Incidenza allarmante delle cause di mortalità tumorale sul territorio comunale (> 30%)
- Tendenza della mortalità tumorale a un graduale aumento negli ultimi anni
- Le cause specifiche di mortalità tumorale mostrano evidenti anomalie per quanto riguarda:
 - ▶ neoplasie primitive del fegato
 - ▶ neoplasie della colecisti e delle vie biliari
 - ▶ neoplasie del pancreas



Anomalie specifiche





Conclusioni dell'indagine



- Incidenza allarmante delle cause di mortalità tumorale sul territorio comunale (> 30%)
- Tendenza della mortalità tumorale a un graduale aumento negli ultimi anni
- Le cause specifiche di mortalità tumorale mostrano evidenti anomalie per quanto riguarda:
 - ▶ neoplasie primitive del fegato
 - ▶ neoplasie della colecisti e delle vie biliari
 - ▶ neoplasie del pancreas
- Dati di Morbilità che si avvicinano credibilmente al 50%

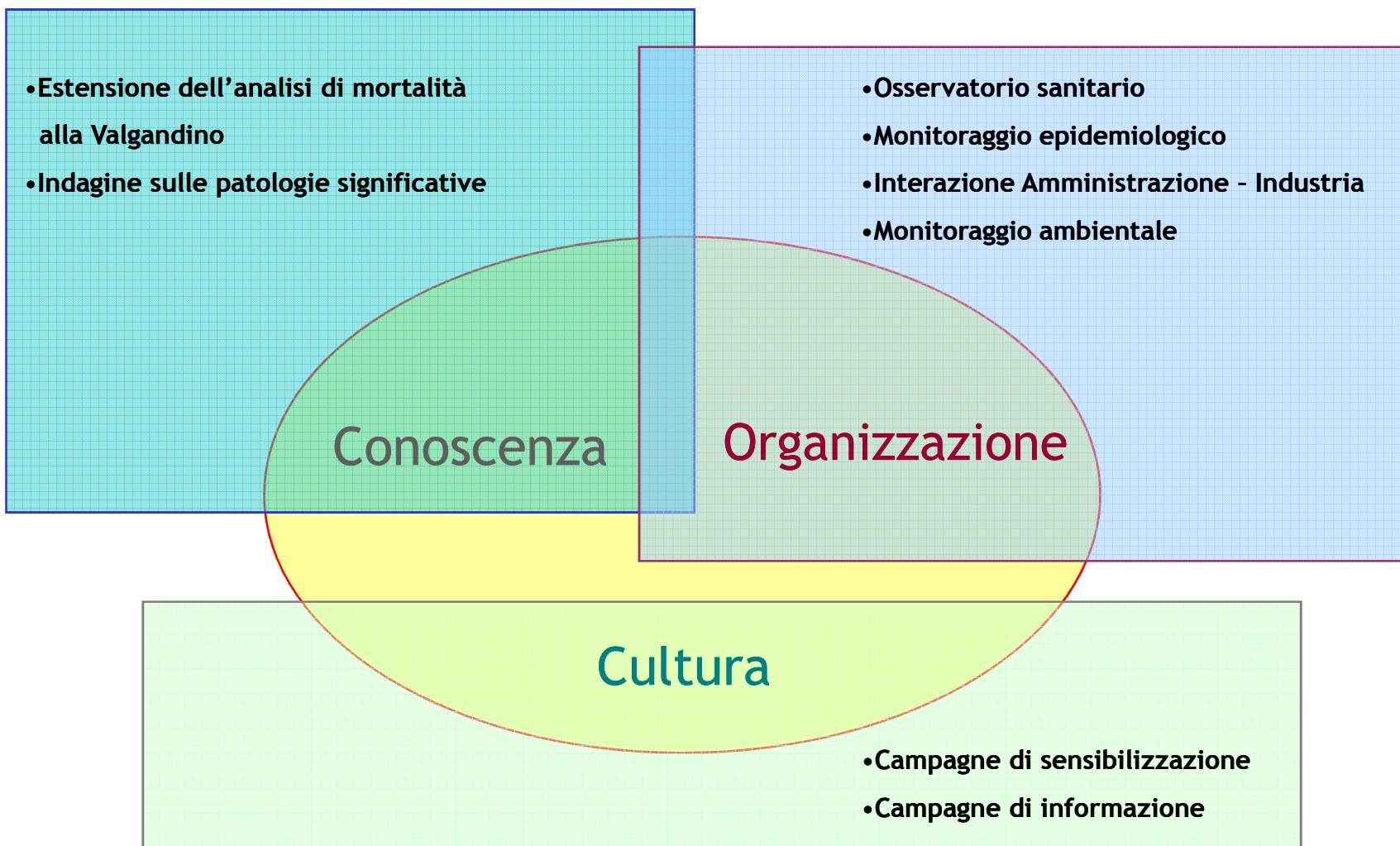


... nel futuro ...





Strategie d'azione





Progetti Migliorativi Ambito Culturale



Obiettivo 1



**Sensibilizzazione alla cura di sé
e alla valutazione critica del
proprio stato di salute.**

Risultati attesi



- Comportamenti igienico-sanitari più corretti.
- Maggiore attenzione personale ai “campanelli d’allarme” sanitari.
- Possibilità di diagnosi precoci per patologie aggressive.



Progetti Migliorativi Ambito Culturale

Obiettivo 2



**Educazione alla prevenzione e
alla qualità della vita della
popolazione giovanile**

Risultati attesi

- “Investimento” educativo.
- Abitudine a “comportarsi bene” con sé stessi e con il territorio.



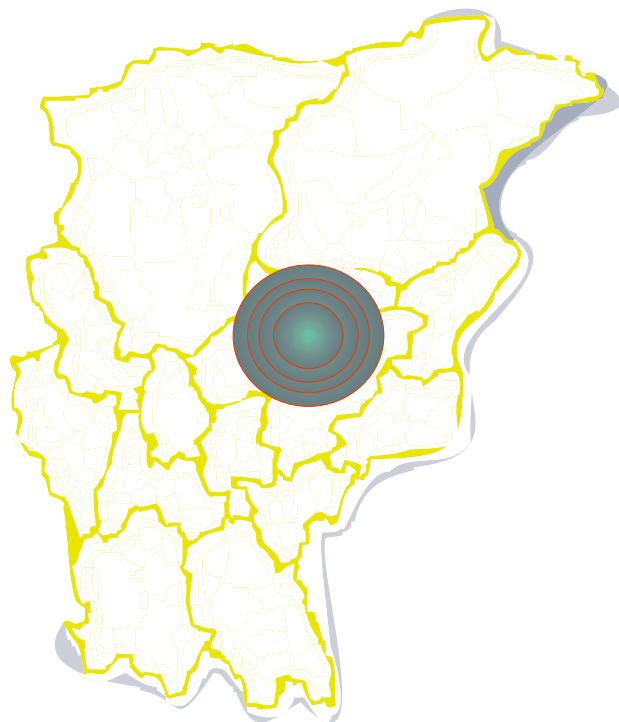
Progetti Migliorativi Ambito Conoscitivo



Obiettivo 3



Approfondimento dell'analisi di mortalità in un ambito territoriale più esteso.



Risultati attesi

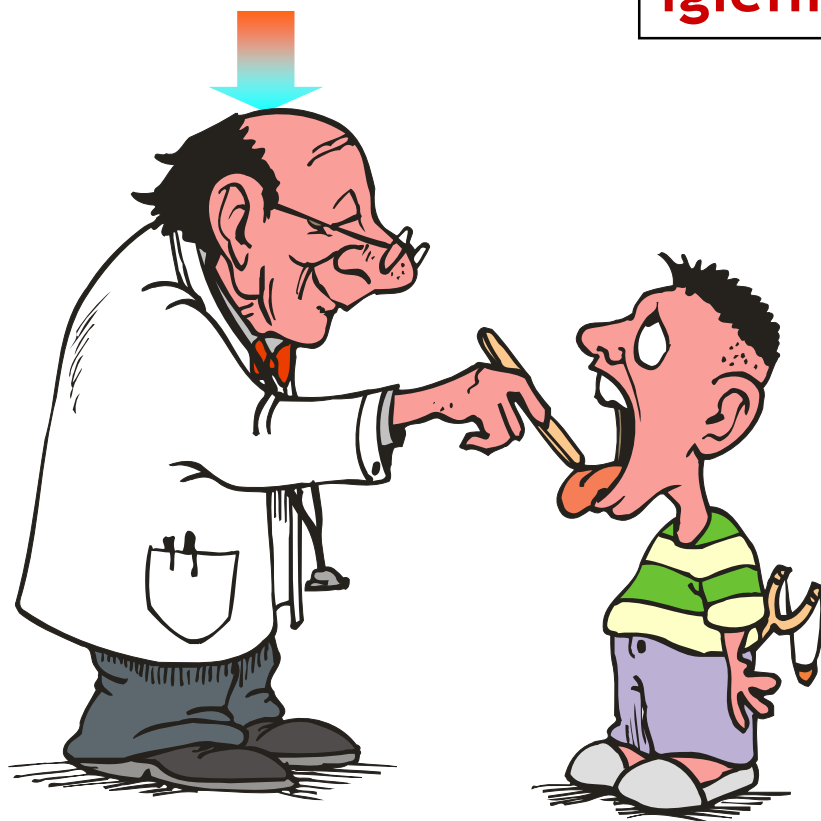
- Base di dati di mortalità più estesa.
- Si conferma l'esistenza di anomalie?
- Queste sono eventualmente correlabili con il contesto territoriale ?



Progetti Migliorativi Ambito Conoscitivo

Obiettivo 4

**Valutazione della situazione
igienico-sanitaria a livello locale**



Risultati attesi

- Quadro più focalizzato sulla situazione sanitaria locale.
- Informazioni al singolo sul proprio stato di salute.
- Messa in evidenza di eventuali specificità e anomalie locali.



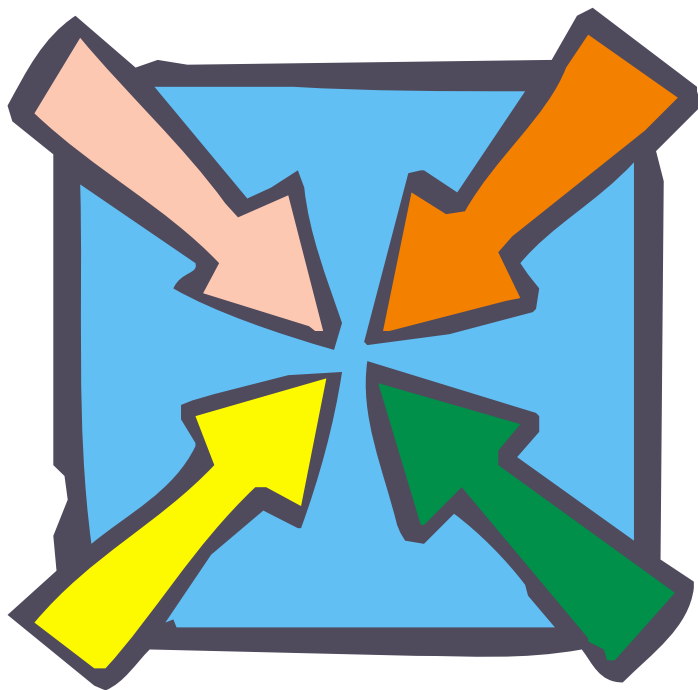
Progetti Migliorativi Ambito Organizzativo



Obiettivo 5



Organizzazione di una struttura di monitoraggio dei fenomeni epidemiologici a livello locale



Risultati attesi

- Maggiore grado di informazione per gli enti coinvolti nella prevenzione, protezione e cura.
- Miglior coordinamento con gli enti stessi.
- Maggior possibilità di evidenziare eventuali specificità e anomalie locali.



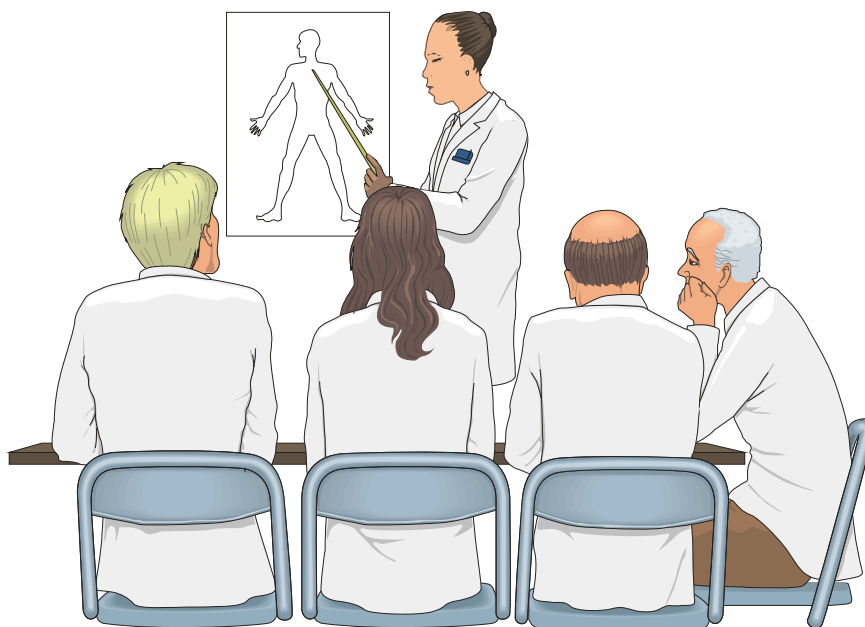
Progetti Migliorativi Ambito Organizzativo

Obiettivo 6



Costituzione di un “Osservatorio sanitario” a livello della medicina di base

Risultati attesi



- Coordinamento fra i medici di base operanti sul territorio, per dare concretezza al concetto di “Medicina di comunità”.
- Valutazione del singolo caso clinico contestualizzato per dare rilievo a statistiche inattese o anomale.



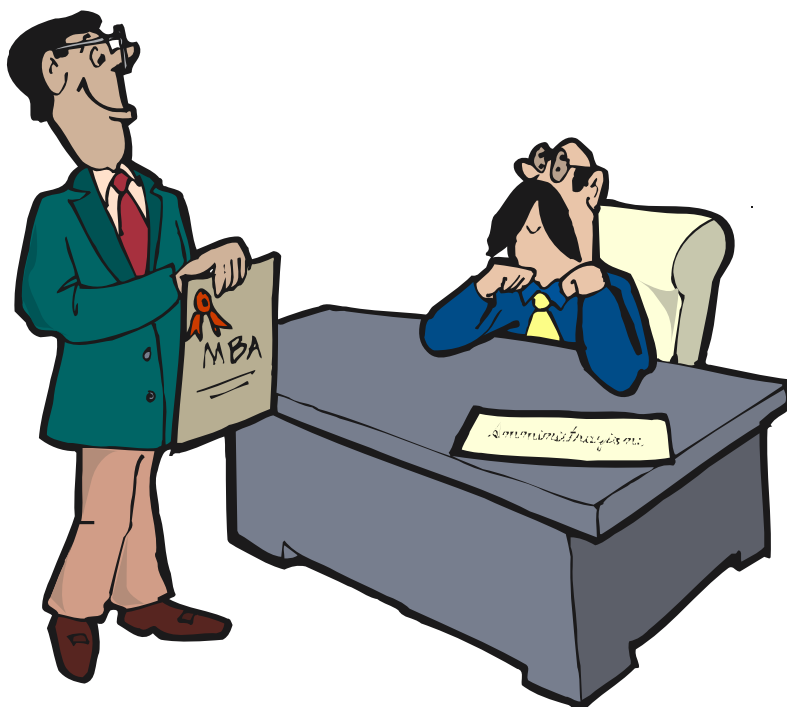
Progetti Migliorativi Ambito Organizzativo e Conoscitivo



Obiettivo 7



**Ottimizzazione dell'interazione
fra Amministrazione e comparto
produttivo.**



Risultati attesi

- Aggiornamento continuo dei dati significativi provenienti dal comparto produttivo.
- Supporto alle aziende per gli adempimenti legislativi in tema di impatto ambientale.
- Valutazione di impatto ambientale “dal punto di vista” dagli organi amministrativi.



Progetti Migliorativi Ambito Conoscitivo



Obiettivo 8



Analisi di qualità ambientale con parametri configurati sui caratteri specifici locali.

Risultati attesi

- Monitoraggio dei livelli di contaminazione ambientale.
- Verifica dell'esistenza di eventuali correlazioni causa-effetto fra danno ambientale e danno sanitario .



Conclusioni





Domande - Risposte

