

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL  
VITERBO



REGIONE  
LAZIO



Società Nazionale Operatori della Prevenzione

## **L' esperienza di ricerca dei tumori professionali in tre zone della ASUR Marche**

***Daniele Apo, Cinzia Capriotti, Antonio Barboni, Viviana Bonacucina, Roberto Calisti, Antonello Lupi, Stefania Massacesi, Roberta Stopponi.***

***ASUR Marche***

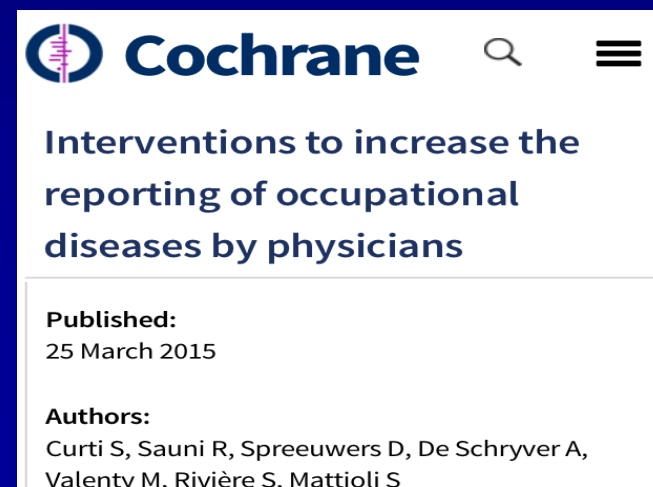
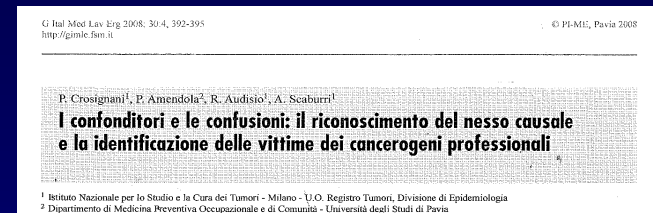
*Ricerca attiva delle malattie professionali - Viterbo 30/10/2015*

# Contesto

**Le neoplasie, per il loro impatto in termini di mortalità e qualità di vita sono certamente tra le malattie professionali a maggior costo sociale.**

**La loro sottotifica è nota così come sono in parte conosciuti i “perché” delle sottosegnalazioni.**

**Altrettanto comuni e numerosi sono i tentativi per aumentare l'aderenza a l'obbligo di legge.**



# Obiettivi

**Contribuire a mettere in evidenza tumori professionali misconosciuti per le loro ricadute in termini di:**

- ✓ **identificazione dei rischi,**
- ✓ **miglioramento delle misure preventive,**
- ✓ **avvio delle azioni medico-legali,**

**dando anche delle “*indicazioni di massima*” sulle principali cause dei tumori professionali ai Colleghi di altre Specialità medico chirurgiche.**



La strada di Pollicino

# Scelta delle neoplasie vescicali

- ✓ Per la popolazione della regione **Marche** \* lo studio **OCCAM** 2001 – 2005 ha stimato n.1629 casi di **Ca professionale della vescica** .
- ✗ Dal 2000 al 2009, nonostante il tessuto produttivo della zona, i casi di sospetto Ca vescicale professionale ricevuti dallo **SPSAL** sono stati **n.4.**

\* 1.560.785 abitanti.



# Scelta delle neoplasie ematologiche

- ✘ Sempre dallo stesso studio OCCAM emergeva un eccesso di Leucemie, di Linfomi non Hodgkin e di Mieloma Multiplo nell'industria della gomma e della plastica e un eccesso di Linfomi di Hodgkin negli zuccherifici e nei comparti siderurgico e metallurgico in genere.
- ✘ Nel territorio dell'ascolano c'è "materia prima" sia sul versante delle esposizioni che dei danni.

# Collaborazioni

**Il percorso è stato avviato, prelieve riunioni “introduttive”, grazie alla collaborazione:**

- ✓ **l’U.O. PSAL - l’U.O. di Urologia dell’Ospedale di Civitanova Marche e di Macerata, nell’agosto 2010;**
- ✓ **l’U.O. PSAL - l’U.O. di Oncologia dell’Ospedale di San Severino Marche, nel gennaio 2010;**
- ✓ **l’U.O. PSAL - l’U.O. di Ematologia dell’Ospedale di Ascoli Piceno, nel biennio 2011- 2012.**



# Informativa



La sottostima delle diagnosi di tumori di origine professionale è un problema noto a livello nazionale; nel nostro paese le neoplasie nella cui genesi sia da riconoscersi almeno una componente professionale dovrebbero collocarsi fra le 4000 ai 20.000 ogni anno. I casi segnalati all'INAIL sono meno di 1900 all'anno di cui meno di 900 riconosciuti.

Le motivazioni di questa sottostima sono molteplici e vanno dalla scarsa conoscenza del non facile problema dell'etiologia professionale, spesso multifattoriale, da parte degli operatori sanitari non specialisti del settore ad una sottostima del ruolo e del peso svolto dai fattori di rischio presenti negli ambienti di lavoro, per finire con la lunghissima latenza tra insorgenza della malattia ed esposizione a fattori di rischio

Scopo dell'ambulatorio è quello di fornire ai colleghi medici di ogni settore (medici di base, ospedalieri, medici competenti, ecc.) uno strumento per la ricerca attiva e la segnalazione dei casi ai servizi di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro nonché quello di offrire al lavoratore un punto di riferimento in una tema importante e attuale come quello dei tumori di origine professionale.

## L'AMBULATORIO È ATTIVO

a  
**Matelica**

U.O.SPSAL  
Ambulatorio Medicina del Lavoro  
Viale Europa sn  
Ospedale E. Mattei 2° piano

Informazioni e prenotazioni



Tel. 0737-7814208-292

Fax

0737-7814208



[antonio.barboni@sanita.marche.it](mailto:antonio.barboni@sanita.marche.it)  
[daniele.apo@sanita.marche.it](mailto:daniele.apo@sanita.marche.it)

## L'AMBULATORIO È ATTIVO

a  
**Civitanova Marche**

SPreSAL  
Dipartimento Prevenzione  
Via Ginocchi 1/A  
Civitanova Marche

Informazioni e prenotazioni



Tel .0733-823801-802-841

Fax

Tel .0733-823815



[roberto.calisti@sanita.marche.it](mailto:roberto.calisti@sanita.marche.it)  
[roberta.stopponi@sanita.marche.it](mailto:roberta.stopponi@sanita.marche.it)  
[stefania.massacesi.@sanita.marche.it](mailto:stefania.massacesi.@sanita.marche.it)

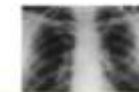


Servizio Prevenzione e Sicurezza  
Ambienti di Lavoro

Ospedale E.Mattei V.le Europa  
MATELICA (MC)

Dipartimento Prevenzione  
Via Ginocchi 1  
Civitanova Marche

**AMBULATORIO  
RICERCA ATTIVA  
NEOPLASIE  
PROFESSIONALI**



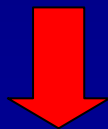
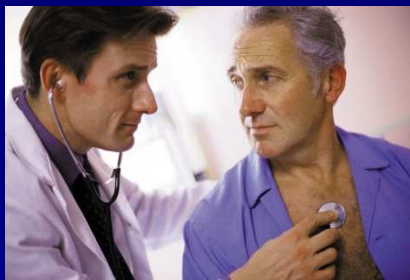


# Percorso

**Urologia**

**Oncologia**

**Ematologia**



**negativo**

**SPSAL**

**positivo**





# Raccolta anamnestica

Scheda di anamnesi lavorativa

Allegare una copia di questa scheda anamnestica alla cartella clinica del paziente; inviarne una copia alla Direzione sanitaria dell'Ospedale ed una al Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro - ASUR MARCHE - zona territoriale n. 8 - via Ginocchi 1/a.

Ospedale  Reparto \_\_\_\_\_ Cartella clinica n. \_\_\_\_\_

Paziente \_\_\_\_\_

Data di nascita: [ ][ ]/[ ][ ]/[ ][ ]

Residenza: via/piazza \_\_\_\_\_

Residenza: Comune \_\_\_\_\_

Recapito telefonico: \_\_\_\_\_

**Diagnosi principale (in mancanza)**

- Istologia: \_\_\_\_\_
- Stadio patologico: \_\_\_\_\_
- Anno di prima diagnosi: \_\_\_\_\_
- Grading: \_\_\_\_\_
  - 1973 WHO grad \_\_\_\_\_
  - 2004 WHO grad \_\_\_\_\_
- Monofocale/plurifocale: \_\_\_\_\_
- Terapie adiuvanti: \_\_\_\_\_
  - CHT sistemica \_\_\_\_\_
  - Endovescicale \_\_\_\_\_
- Associazione con altri tumori: \_\_\_\_\_

Il paziente ha già avuto ricoveri per questa stessa malattia, e già se si, specificare per quanto tempo \_\_\_\_\_

Per questa stessa malattia, è già stato informato / formato sul tipo di lavoro effettuato ed i rischi ad esso connessi? SI [ ] NO [ ] Se si, specificare in quale data o \_\_\_\_\_

Scheda versione 18.12.2014

2. Per quanto possibile, integrare le risposte positive con le seguenti informazioni (se la stessa attività è stata svolta presso più di un luogo di lavoro, completare una sezione per ogni luogo).

2.1 ditta (denominazione e indirizzo completo): \_\_\_\_\_  
 attività produttiva della ditta \_\_\_\_\_  
 mansione del lavoratore \_\_\_\_\_

2.2 ditta (denominazione e indirizzo completo): \_\_\_\_\_  
 attività produttiva della ditta \_\_\_\_\_  
 mansione del lavoratore \_\_\_\_\_  
 mansione svolta dall'anno \_\_\_\_\_ all'anno \_\_\_\_\_

2.3 ditta (denominazione e indirizzo completo): \_\_\_\_\_  
 attività produttiva della ditta \_\_\_\_\_  
 mansione del lavoratore \_\_\_\_\_  
 mansione svolta dall'anno \_\_\_\_\_ all'anno \_\_\_\_\_

2.4 ditta (denominazione e indirizzo completo): \_\_\_\_\_  
 attività produttiva della ditta \_\_\_\_\_  
 mansione del lavoratore \_\_\_\_\_  
 mansione svolta dall'anno \_\_\_\_\_ all'anno \_\_\_\_\_

3. Fumo di tabacco

Il paziente \_\_\_\_\_ non ha mai fumato  
 \_\_\_\_\_ è un ex fumatore  
 \_\_\_\_\_ fuma attualmente \_\_\_\_\_ sigarette al giorno  
 \_\_\_\_\_ altro

4. E' disponibile a sottoporsi ad anamnesi professionale più approfondita da parte di personale sanitario del Servizio di Salute e Sicurezza ambienti di Lavoro? NO [ ] SI [ ]

Data di compilazione [ ][ ]/[ ][ ]/[ ][ ]

Il medico (firma leggibile e timbro)

Scheda versione 18.12.2014 - relativa a affezioni delle vie urinarie e occupazione. 3

STORIA LAVORATIVA COMPLETA / 1

Periodo lavorativo N [ ][ ] svolto da (età/anno) ..... a (età/anno) .....

Denominazione dell'Azienda: .....

Indirizzo dell'Azienda: .....

Produzione / attività dell'Azienda .....

Tipo di attività .....

Macchine e m .....

STORIA LAVORATIVA COMPLETA / 2

Attività svolte da altri nelle vicinanze .....

Presenza di sistemi di protezione collettiva (descrivere aspirazioni / lavorazioni a cielo chiuso) .....

Utilizzo di dispositivi di protezione individuale (specificare il tipo, le modalità e il motivo di utilizzo dei DPI) .....

La pelle si imbrattava a causa delle sostanze utilizzate? SI [ ] NO [ ] Se si: fornire dettagli .....

E' stato informato / formato sul tipo di lavoro effettuato ed i rischi ad esso connessi? SI [ ] NO [ ] Se si: fornire dettagli .....

Quando si faceva la doccia o si lavava i capelli notava la presenza di colorazione dell'acqua? SI [ ] No [ ] Se si: fornire dettagli .....

Gli indumenti di lavoro imbrattati venivano lavati in ditta o a casa? .....

# Risultati SPSAL Ascoli Piceno

**34 casi esaminati, così ripartiti**

- ✓ **7 leucemie (1 LLC)**
- ✓ **12 linfomi (10 NH, 2 H)**
- ✓ **14 mielomi**
- ✓ **1 sindrome mieloproliferativa cronica a prevalente impronta trombocitemica.**

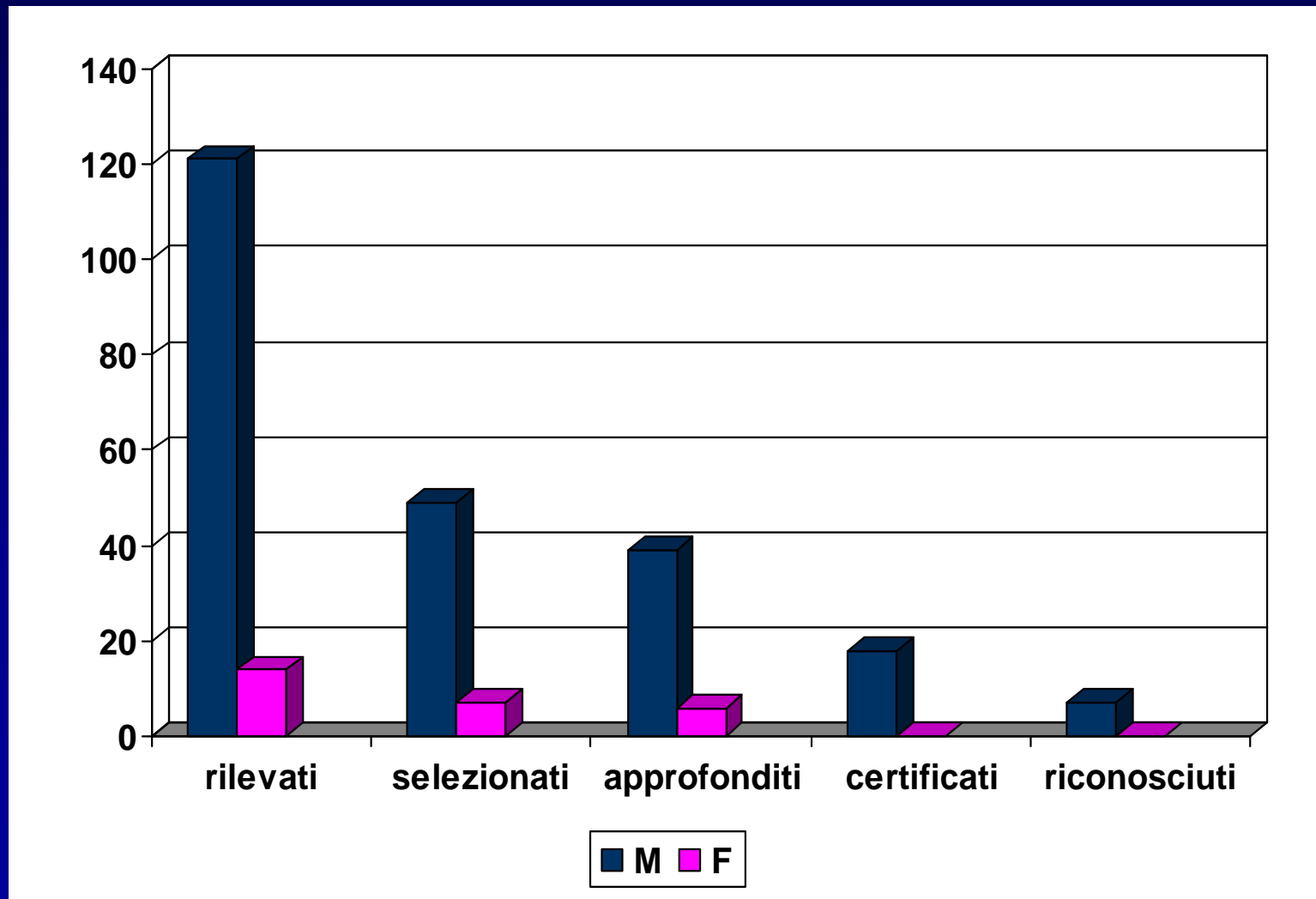
**Per questi casi sono stati ricercati i nessi di causa valutati esclusivamente nell'ottica del "Sistema MalProf".**

# Risultati SPSAL Camerino

Neoplasia	Totale	Origine professionale
rene	3	0
Vescica	4	0
Polmoni bronchi	14	2
Pleura (MM)	8	7
Peritoneo	2	1
TUNS	1	0
orofaringe	1	0
Cute	1	0
Leucemie	3	1
Linfomi NH	3	1
Encefalo	1	0
App. digerente	1	0
Tiroide	1	1
Angiosarcoma cutaneo	1	0
	42	12

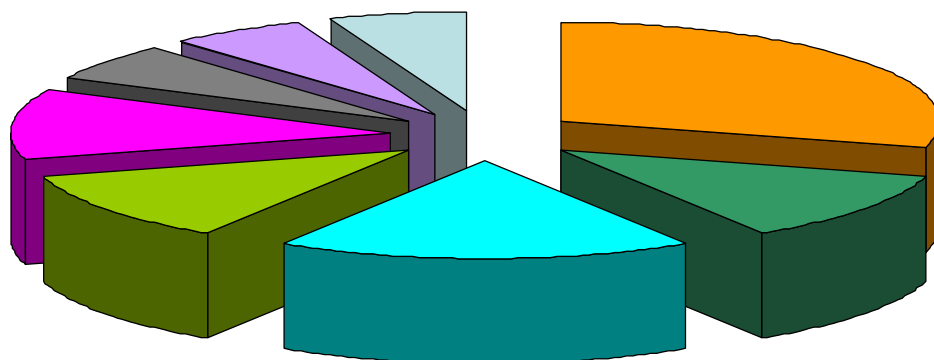
# Risultati SPSAL Civitanova Marche

(considerando anche i casi afferenti spontaneamente all'ambulatorio di medicina del lavoro)

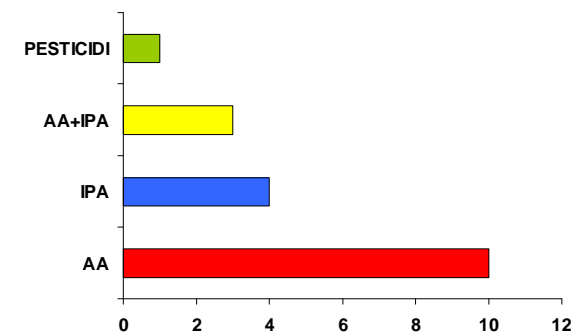


# Risultati SPSAL Civitanova Marche

(considerando anche i casi afferenti spontaneamente all'ambulatorio di medicina del lavoro)



- calzaturiera: n°5
- I e/o II fonderia alluminio e/o ghisa: n°3
- produzione e/o uso vernici: n°3
- tintoreria: n°2
- parrucchieria: n°2
- disinfestazione: n°1
- acciaieria: n°1
- metalmeccanica: n°1



AA IPA AA+IPA PESTICIDI

# Conclusioni

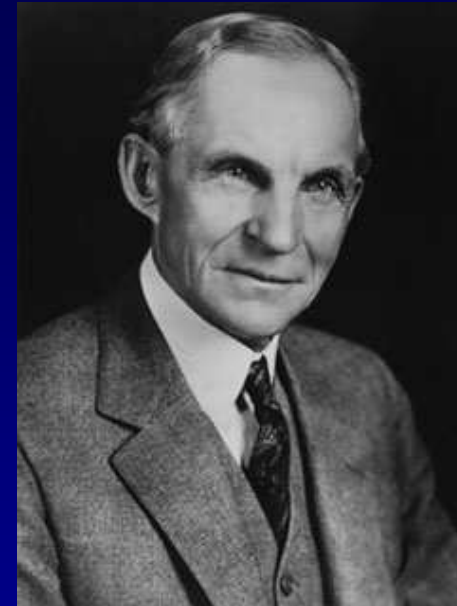
## Abbiamo

- ✓ effettuato un “*remind message*” dei Colleghi di altre Specialità sulle principali cause dei tumori professionali e sugli obblighi di legge alla certificazione.
- ✓ creato un "sistema diffuso" che interagisce e collabora,
- ✓ contribuito a “recuperare” malattie professionali ed avviato le azioni medico-legali,
- ✓ confermato quanto ad oggi segnalato in letteratura scientifica,
- ✓ evidenziato due clusters.



*«Mettersi insieme è un inizio,  
rimanere insieme è un  
progresso,  
lavorare insieme è un  
successo».*

Henry Ford



**GRAZIE ai colleghi Urologi, Oncologi ed Ematologi  
GRAZIE PER L'ATTENZIONE.**