

Dipartimento di Sanità Pubblica

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

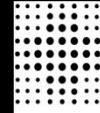
Seminario per Medici Competenti

Il rischio cancerogeno nelle lavorazioni con acciaio inox

Venerdì 20 ottobre 2017
ore 8.45 - 13.15

Sala della Quercia

Padiglione A. Ziccardi
Via Amendola, 2 - Reggio Emilia



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



Dipartimento di Sanità Pubblica Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Siamo tutti consapevoli che, anche se incoraggiati da recenti dati economici positivi, da alcuni anni è presente nel Paese Italia una crisi economica e sociale che rende difficile parlare di investimenti nella prevenzione e promozione della salute, ma ciò non deve distrarci dal definire ciò che è utile e appropriato per produrre risultati positivi di salute, di bene-essere, come valore della nostra comunità.



Dipartimento di Sanità Pubblica Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

In particolare quando si parla di cancerogeni e di tumori occorre sapere che in provincia di Reggio Emilia come in Italia e nel mondo sono un problema:

- *Molto diffuso,*
- *Grave nelle sue conseguenze,*
- *Rilevante per i costi personali, sociali ed economici,*
- *Affrontabile con ottimi risultati (prevenzione e terapia)*



*Alcuni spunti di riflessione sui dati:
I tumori in provincia di
Reggio Emilia
I dati del Registro Tumori*



*Lucia Mangone Azienda USL Reggio Emilia
Presidente Associazione Italiana Registri
Tumori*



*Alcuni spunti di riflessione sui dati:
I tumori in provincia di
Reggio Emilia
I dati del Registro Tumori*

*Lucia Mangone Azienda USL Reggio Emilia
Presidente Associazione Italiana Registri
Tumori*



***Cosa sono i Registri Tumori?
Sono strutture deputate alla raccolta dati***

A Reggio Emilia il RT è attivo dal 2000



Incidenza dei tumori

In provincia di Reggio Emilia circa 4100 tumori ogni anno (900 cute, non melanoma)

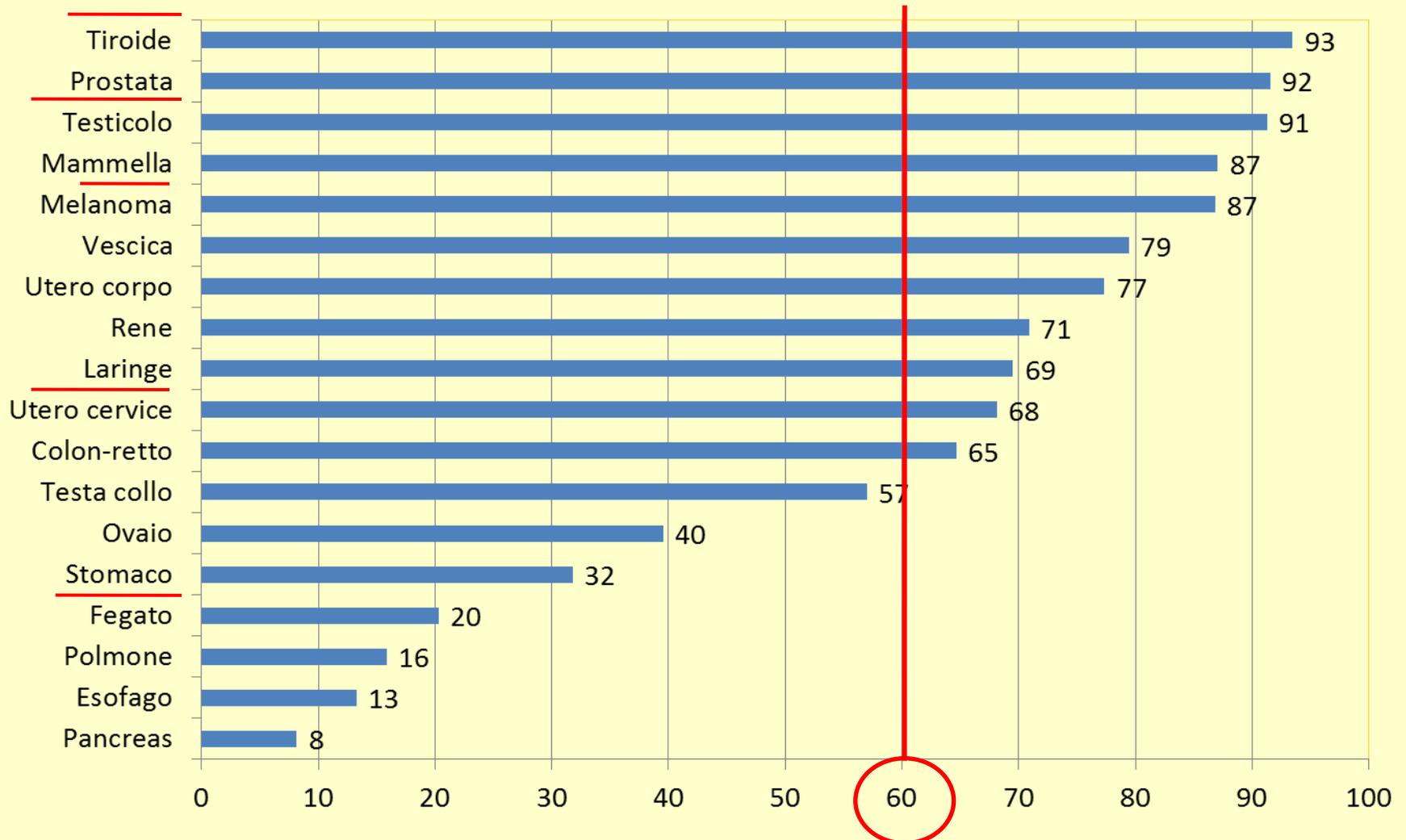
**380 tumori polmone
(260 M e 120 F)**



Dipartimento di Sanità Pubblica

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Sopravvivenza per sede: Numero di *persone* vive a 5 anni dalla diagnosi di tumore



Dipartimento di Sanità Pubblica

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Sopravvivenza per genere ed età :
Numero di persone vive a 5 anni dalla diagnosi di tumore

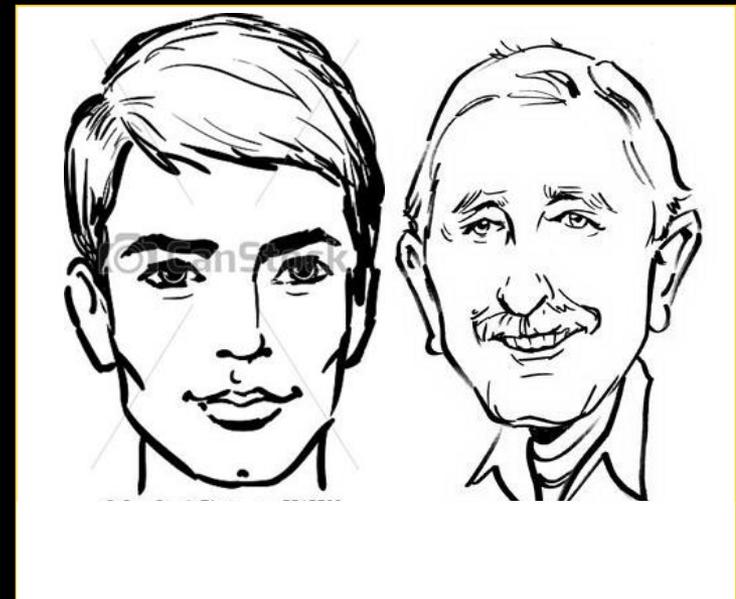
Genere



54%

63%

Età

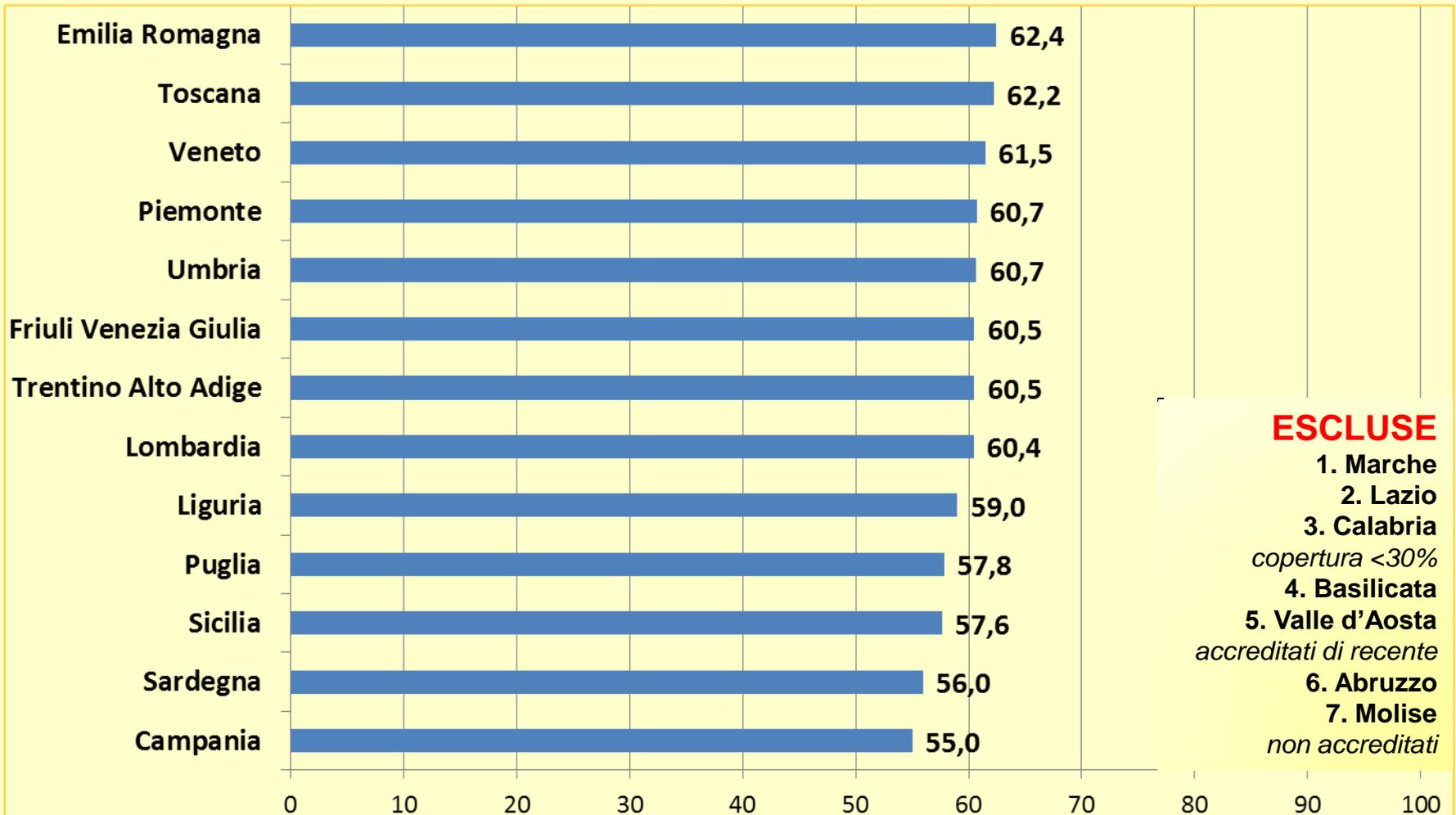


80%

40%

Dipartimento di Sanità Pubblica Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Sopravvivenza per regione



Perché queste differenze?

Diagnosi precoce
Efficacia cure



*Il tema di oggi:
condizioni di possibile esposizione a
composti di metalli cancerogeni*



Dipartimento di Sanità Pubblica

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Il tessuto produttivo della regione Emilia Romagna e della provincia di Reggio Emilia è caratterizzato dalla diffusa presenza di aziende (metalmecchaniche) di piccola/media dimensione e di un certo numero di aziende galvaniche



In tali aziende l'eventuale impiego di acciaio inox (saldatura, taglio, ...) o i trattamenti galvanici possono determinare condizioni di esposizione a composti di metalli nocivi per la salute e cancerogeni (aerodispersi).

Talora questi rischi sono misconosciuti, anche rispetto alla loro intensità.



Nel Seminario annuale 2017 relativo alla sicurezza e alla salute sul lavoro, dell' European Trade Union Institute (ETUI) tenutosi a Tallinn (Estonia), è stata proposta la revisione di sei direttive «OSH» (occupational safety and health)

Ordine del giorno: protezione dei lavoratori contro i rischi legati all'esposizione a carcinogeni o mutageni sul lavoro.



Dipartimento di Sanità Pubblica

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Il giorno 11 luglio 2017 è stato approvato un compromesso sulle revisioni della direttiva della protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti dall'esposizione professionale a carcinogeni o mutageni:

L'OEL (Occupational Exposure Limit) per il cromo VI, dopo un periodo di cinque anni, durante il quale il limite è di $0,01 \text{ mg} / \text{m}^3$ (ad eccezione dei processi di saldatura e di processi simili che generano fumi, dove l'OEL sarà $0,025 \text{ mg} / \text{m}^3$), diventerà $0,005 \text{ mg} / \text{m}^3$.



Dipartimento di Sanità Pubblica

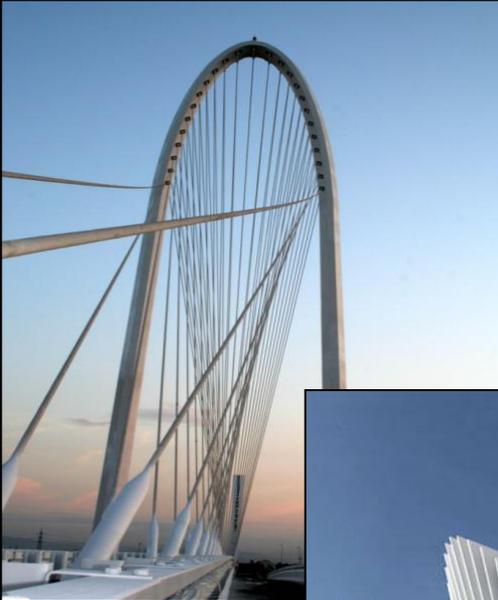
Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro

Il limite proposto (0.025 mg/m^3) è stato ritenuto troppo elevato da diversi Stati Membri, tra cui Germania, Francia e Svezia, i quali hanno voluto proporre un limite massimo di 0.001 mg/m^3 : quest'ultimo è stato successivamente considerato dal comitato come idoneo.

Il primo valore (0.025 mg/m^3) è 25 volte superiore al secondo, e si stima comporti un rischio estremamente più elevato (un caso di cancro ai polmoni ogni 10 lavoratori esposti).



Grazie e buon lavoro



Viandante, le tue orme sono il tuo cammino e nient'altro; viandante, non esiste una strada, la strada si fa camminando. Camminando si fa la strada, e quando ti guardi indietro, vedi la terra che mai tornerai a calpestare. Viandante non esiste una strada, solo le stelle sopra il mare.

Antonio Machado