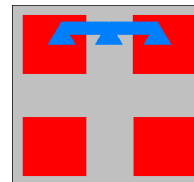




**A.S.L. CN1**  
*Azienda Sanitaria Locale  
di Cuneo, Mondovì e Savigliano*



**REGIONE PIEMONTE**

**SERVIZIO PREVENZIONE E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

**COR TUNS 2015: esperienze a confronto  
Grugliasco, 17/04/2015**

**Dr. J. ZAJACOVA  
Dr. A. CACCIATORE**



## TRAGUARDI RAGGIUNTI DAL COR TUNS PIEMONTE

❖ **CONSOLIDAMENTO DEL GRUPPO DI LAVORO** REGIONE PIEMONTE CON PERIODICO AGGIORNAMENTO DATI ED EVOLUZIONE LAVORI (SCHEDE SPECIFICHE, INVIO MATERIALE DI AGGIORNAMENTO)

❖ **SCANNERIZZAZIONE DEI QUESTIONARI** FINO AL 2014, TRASMESSI AL SSEPI DI GRUGLIASCO PER LA VALUTAZIONE DEI NESSI CAUSALI

❖ E' IN CORSO LA **VALUTAZIONE** CASI/CONTROLLI **FINO ALL'2014!!!**

❖ REALIZZAZIONE DELLA BANCA DATI DI TUTTI GLI ESAMI ISTOLOGICI SCANNERIZZATI PER ANNO

❖ **RICLASSIFICAZIONE** ESAMI ISTOLOGICI FINO 2014 DA PARTE DEL PROF. VALENTE (UNIVERSITA' DI NOVARA) E COLLABORATORI

❖ **CONTROLLO DEI DATI INCROCIATI** CON LA **PROCURA DI TORINO** FINO AL 2014

- ❖ SNELLIMENTO TEMPI RICONOSCIMENTO MP  
(INVIO DEI NOSTRI QUESTIONARI ALL'INAIL)
- ❖ CONTROLLO RICONOSCIMENTO MP CON  
INAIL TORINO (DR. F. FILIPPI, DR. GULLO,  
ING. O. PASQUALINI)
- ❖ CONTROLLO ED ACQUISIZIONE DEGLI ESAMI  
ISTOLOGICI DALLE ANATOMIE PATOLOGICHE DELLA  
REGIONE PIEMONTE (CUNEO, SAVIGLIANO,  
MONDOVI', VERCELLI, ASTI, BIELLA, MOLINETTE)
- ❖ 3 EX ANAT. PAT. ORA UNIFICATE IN UN SOLO  
DATABASE (DAL 2013) (DR. SAPINO)
- ❖ COSTRUZIONE DATABASE PER TRASFERIMENTO  
DEI DATI AL RENATUNS NAZIONALE, IN USCITA IL  
PRIMO RAPPORTO RENATUNS NAZIONALE.  
(DR. DALMASSO)

L'art. 244 del D.Lgs 81/2008, comma 3, recita: " Presso l'ISPEL e' costituito il registro nazionale dei casi di neoplasia di sospetta origine professionale, con sezioni rispettivamente dedicate:

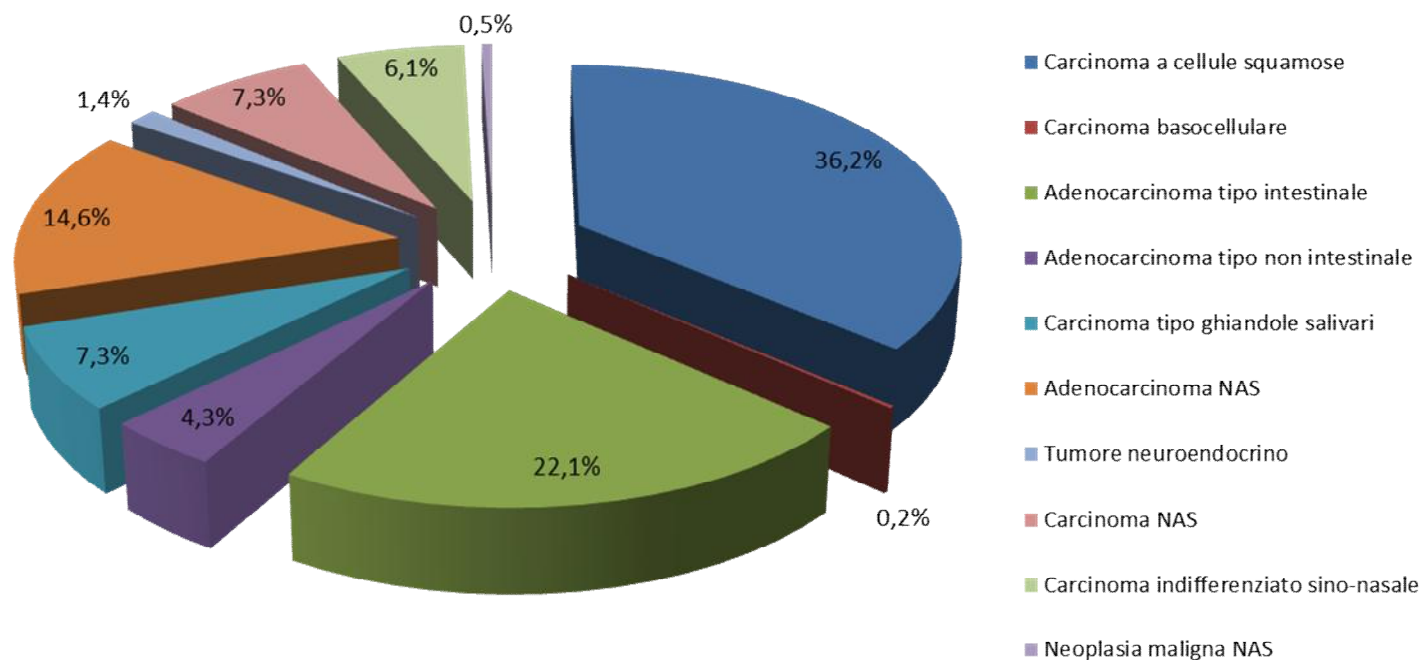
a) ai casi di mesotelioma, sotto la denominazione di Registro nazionale dei mesoteliomi (ReNaM);

b) ai casi di neoplasie delle cavita' nasali e dei seni paranasali, sotto la denominazione di Registro nazionale dei tumori nasali e sinusali (ReNaTuNS)".....

l'Osservatorio è stato trasformato in COR-Tumori naso sinusali Regione Piemonte con DGR n.24-660 del 27.09.2010 (B.U.R.P. 14.10.2010).

Il Cor –TUNS è ubicato presso l'ASLCN1.

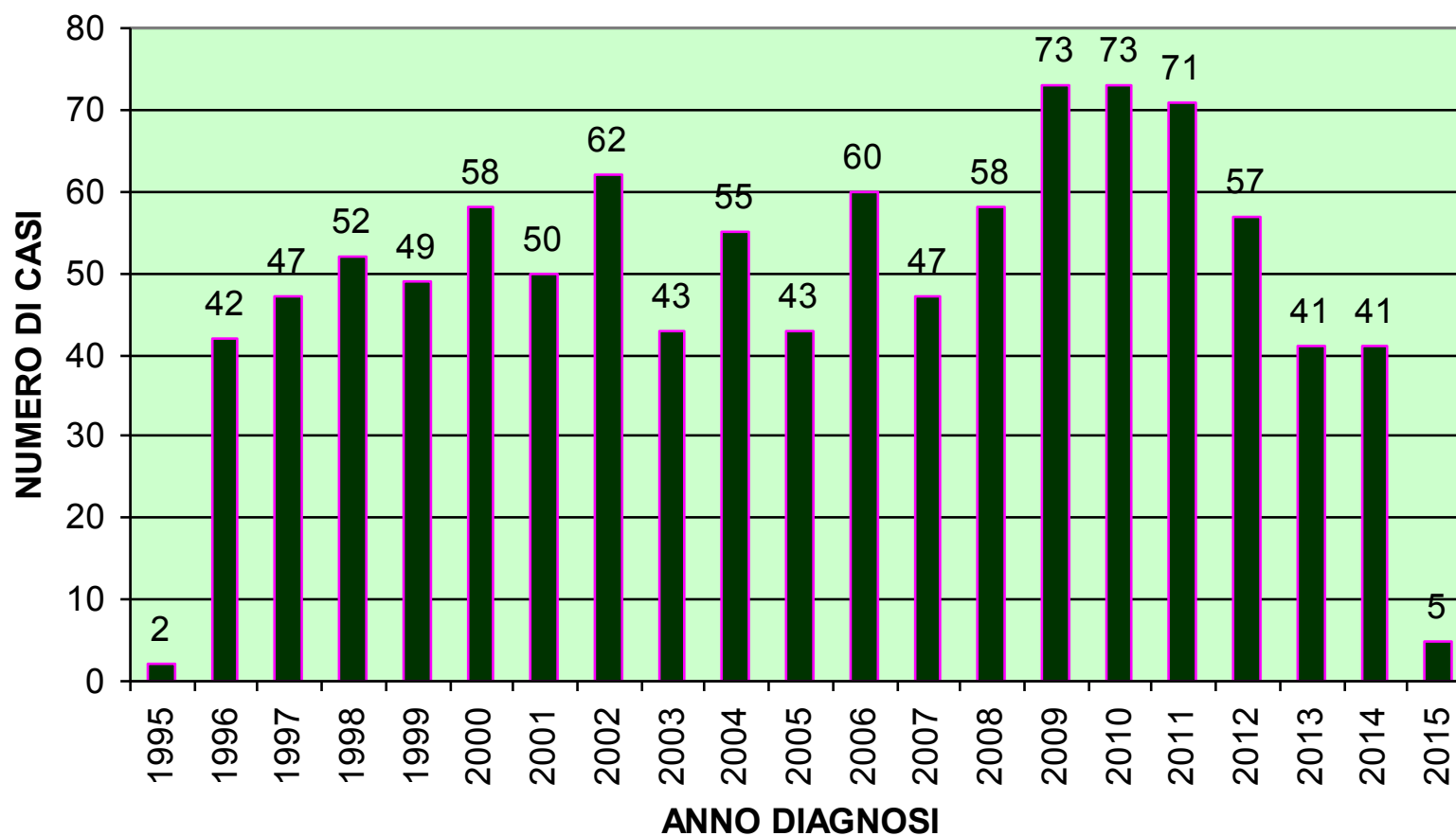
# Distribuzione per morfologia dei casi di tumore naso sinusale segnalati al ReNaTuNS. (Italia, 1989-2012, N=1.352).



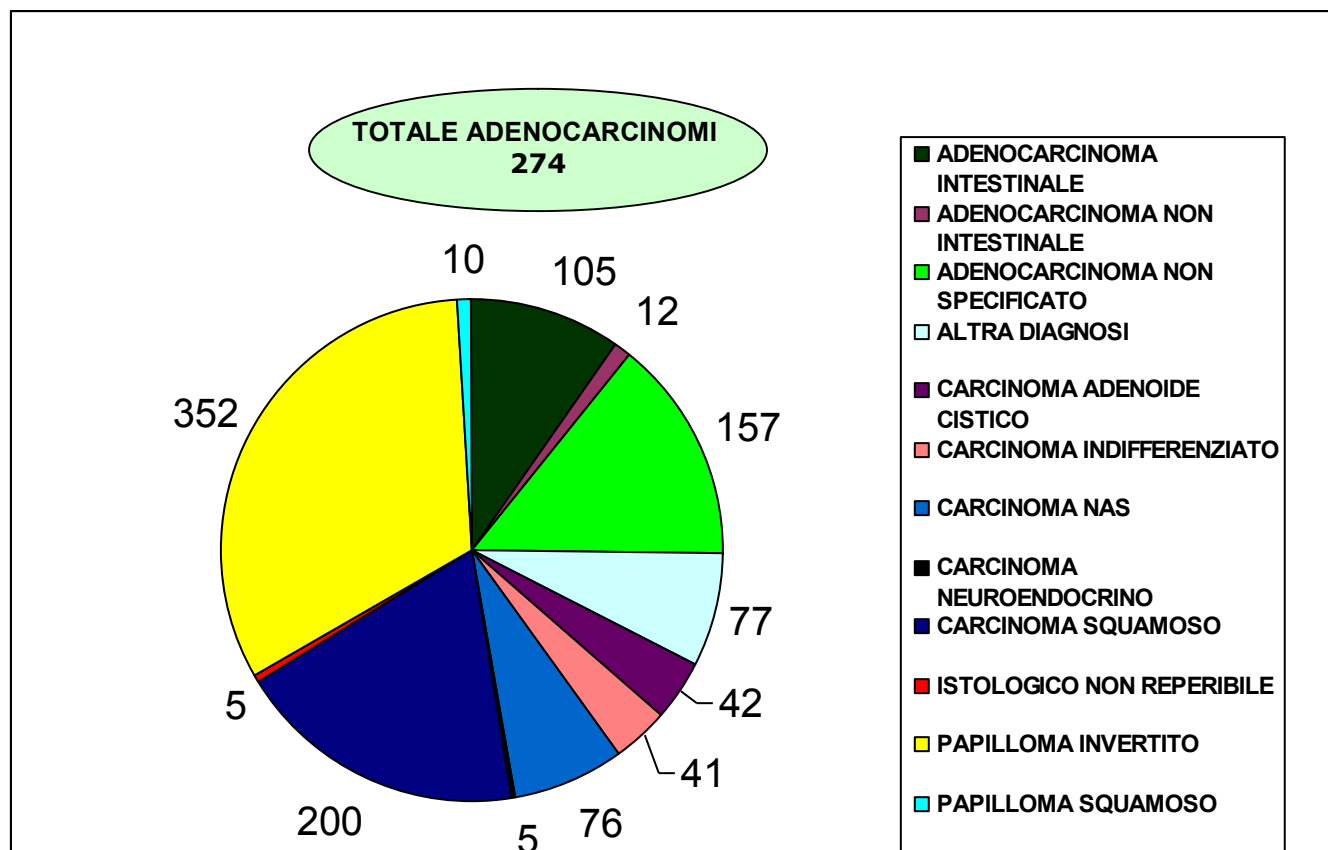


**A.S.L. CN1**  
Azienda Sanitaria Locale  
di Cuneo, Mondovì e Savigliano

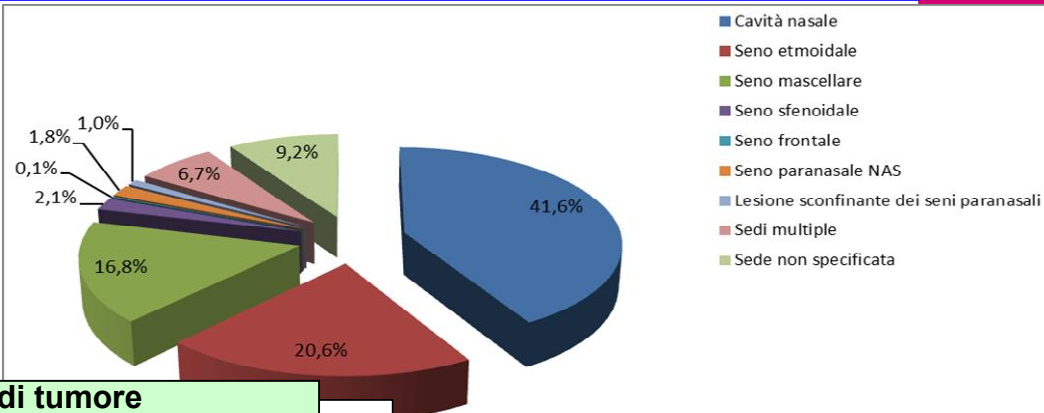
## NUMERO DEI CASI PER ANNO RILEVATI DAL COR TUNS PIEMONTE 1995-2015



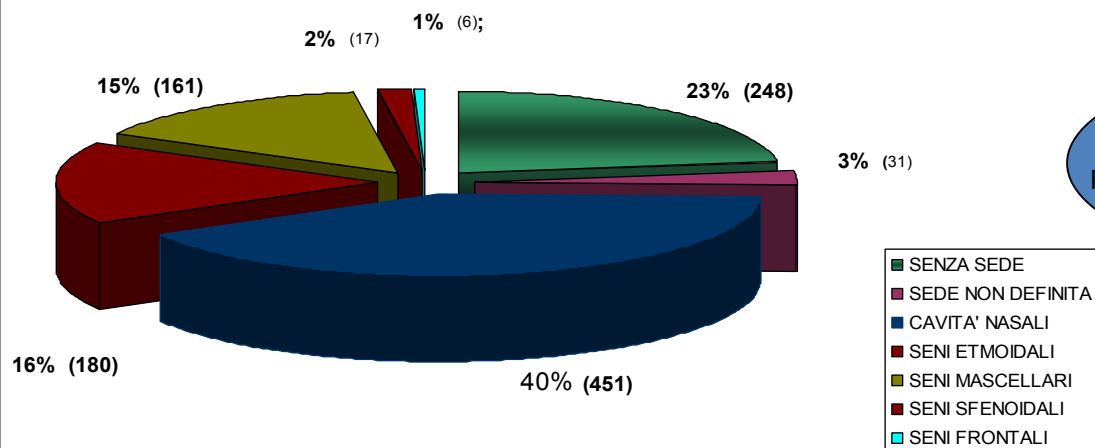
## DISTRIBUZIONE CASI PER MORFOLOGIA RACCOLTI DAL COR PIEMONTE NEL PERIODO 1995-2014



## Distribuzione per sede anatomica dei casi di tumore naso sinusale segnalati al ReNaTuNS. (Italia, 1989-2012, N=1.352).



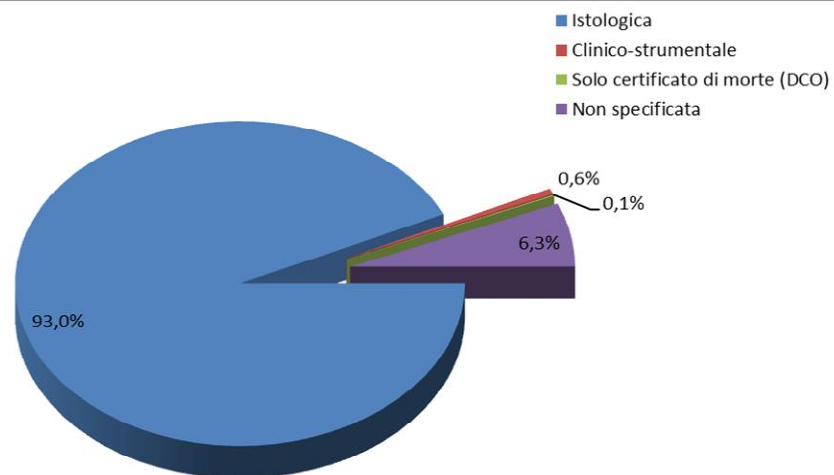
## Distribuzione per sede anatomica dei casi di tumore naso sinusale raccolti dal COR TUNS Piemonte nel periodo 1995-2014



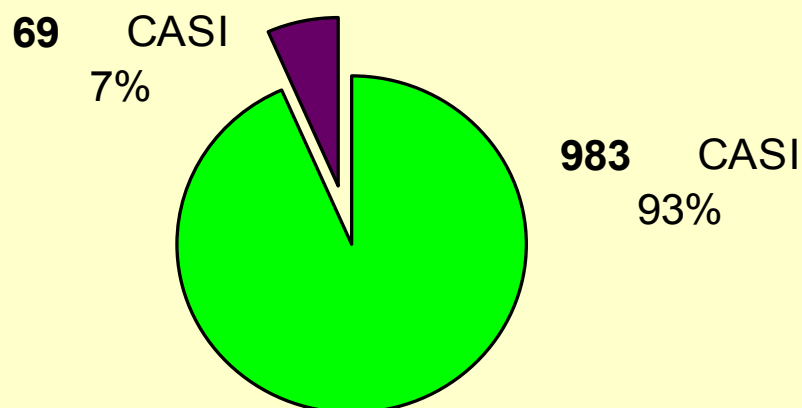
Aggiungeremo voce **sedi multiple**  
Faremo **revisione** degli istologici dal 1996-2002



**Distribuzione per modalità di diagnosi dei casi di tumore naso sinusale segnalati al ReNaTuNS. (Italia, 1989-2012, N=1.352).**

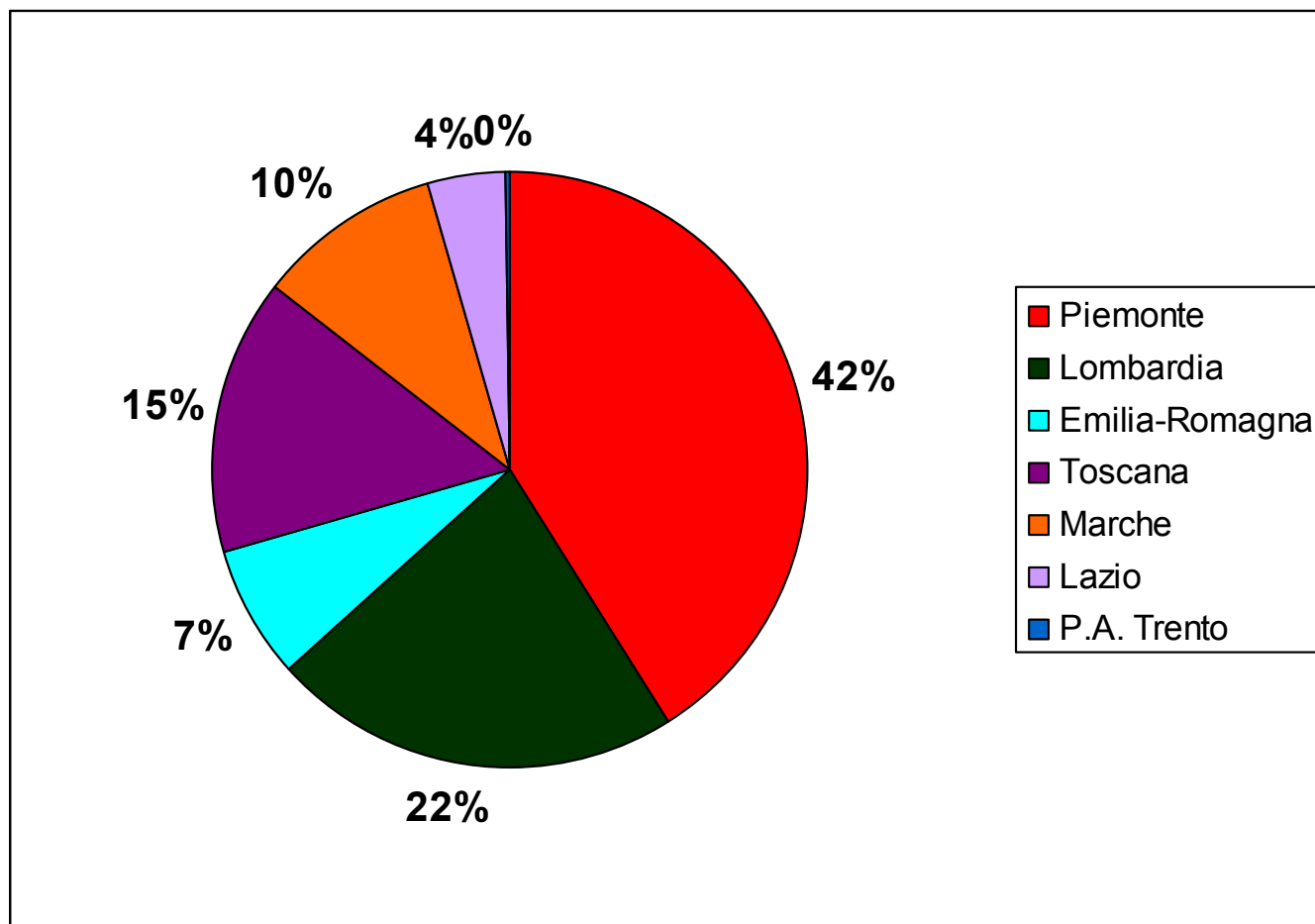


## NUMERO E PERCENTUALE PAZIENTI CON PRESENZA DI ALMENO UN ESAME ISTOLOGICO



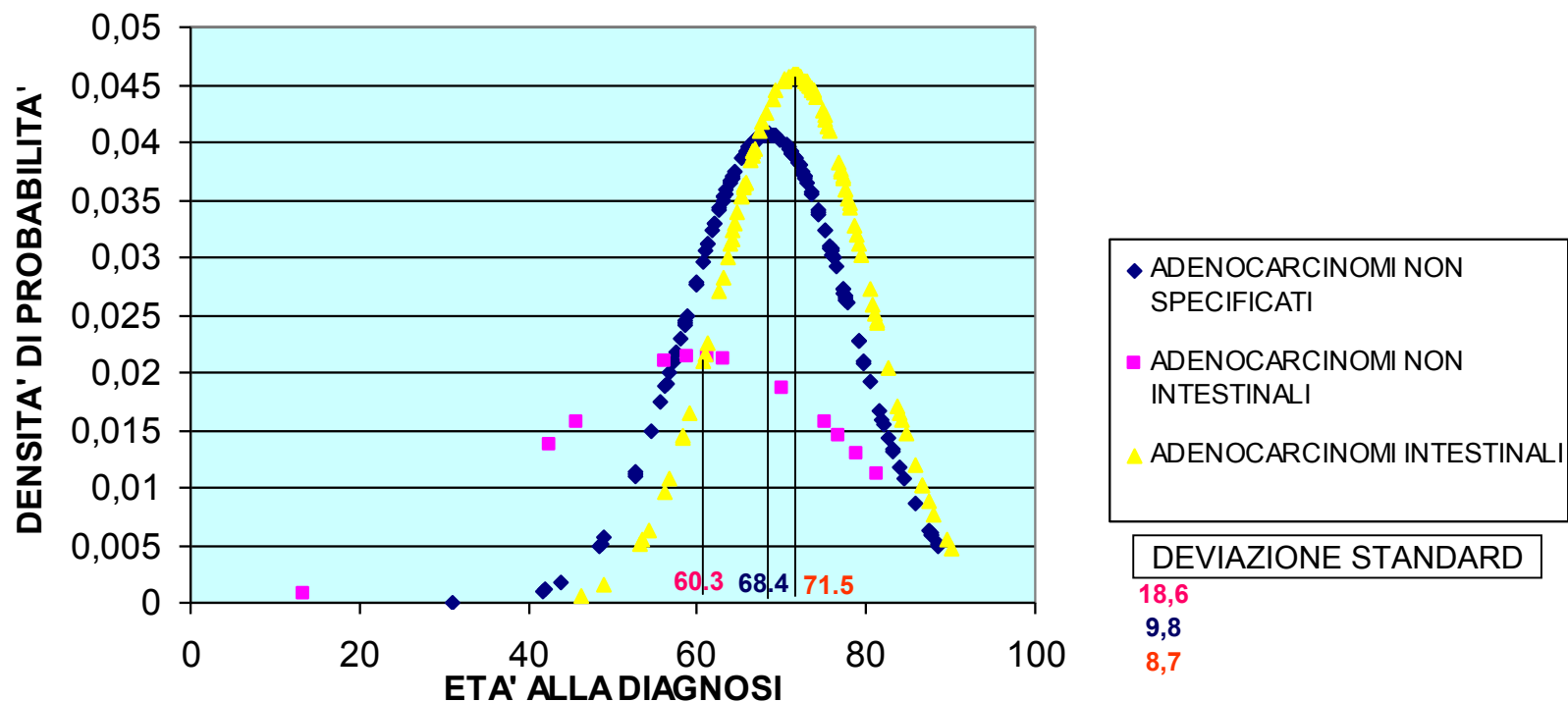
Regione	Anno di incidenza															
	1989-1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Totale	%
Piemonte	158	38	42	39	25	40	17	24	18	24	39	30	34	31	559	41%
Lombardia										55	74	63	58	46	296	22%
Emilia-Romagna	3	2	2	4	0	1	0	0	21	24	21	11	7	1	97	7%
Toscana	6	1	0	0	1	9	27	38	26	25	22	25	19	9	208	15%
Marche	40	4	4	7	8	11	7	11	4	9	6	13	11	0	135	10%
Lazio												22	17	13	52	4%
P.A. Trento	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0,4%
Totale	208	45	48	50	35	61	51	73	69	137	162	164	148	101	1.352	100%

Numero di tumori naso sinusali segnalati al ReNaTuNS, per tutte le sedi, per entrambi i sessi e per tutti i livelli di certezza diagnostica, per anno di incidenza e regione di residenza alla diagnosi (Italia, 1989-2012, N=1.352).



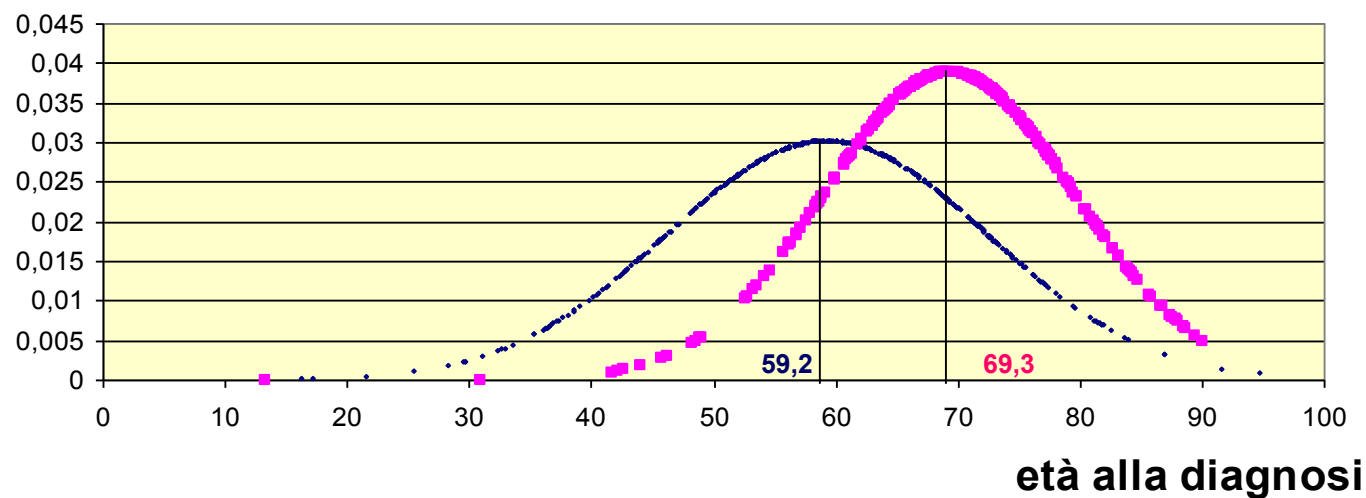


## DISTRIBUZIONE SOTTOCLASSI DI ADENOCARCINOMI

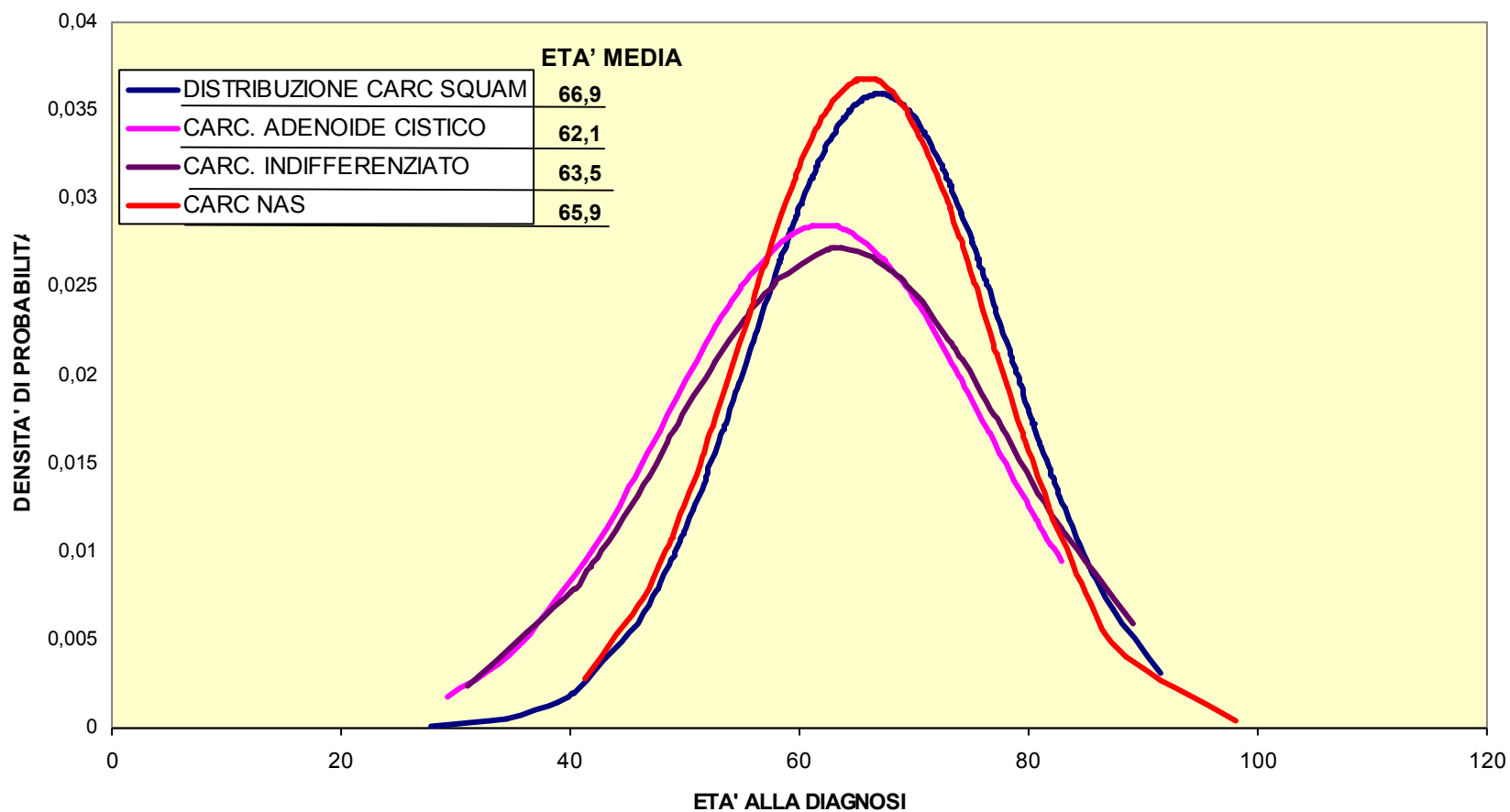




## DISTRIBUZIONE CASI DI PAPILLOMA E ADENOCARCINOMA PER ETÀ'



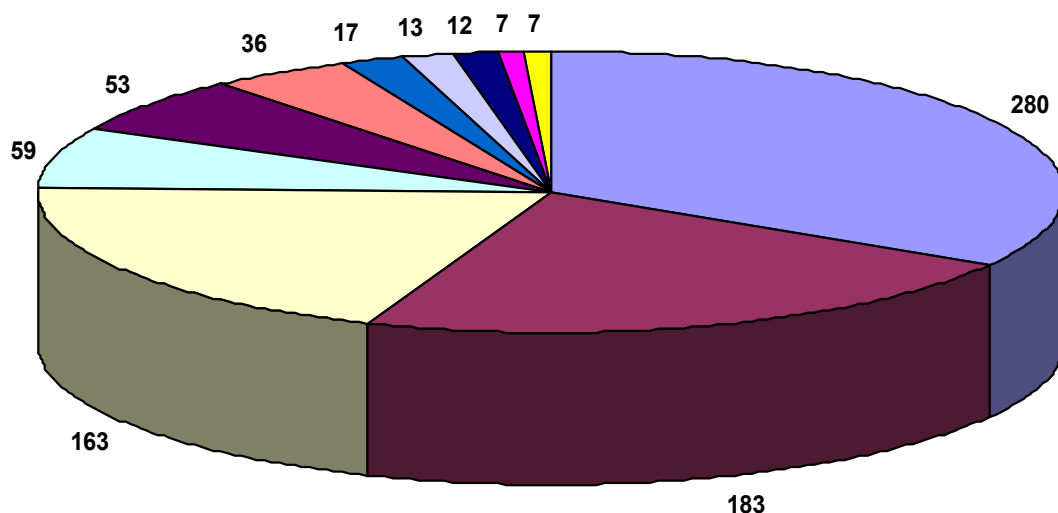
### CONFRONTO DISTRIBUZIONI CARCINOMI



# DITTE ASL CN1 COMPARTO LEGNO DATI INAIL

N° AZIENDE DEL COMPARTO LEGNO (DATI 2013) 830  
N° ADDETTI DEL COMPARTO LEGNO (DATI 2012) 2834

## AGGREGAZIONE PER VOCI DI TARIFFA



5212 MOBILI ED ARREDAMENTI

5214 LABORATORI DI FALEGNAMERIA. LAVORI DI RESTAURO

5213 INFISSI ED AFFINI; IMBALLAGGI; BAULI

5240 FINITURA DI MANUFATTI IN LEGNO

5111 PRIMA LAVORAZIONE DEI TRONCHI

5221 TAVOLETTE PER PAVIMENTI; ATTREZZI SPORTIVI

.....ALTRE ATTIVITA

5225 OGGETTI ED ARTICOLI VARI, ARTISTICI E DECORATIVI

5200 FALEGNAMERIA; LAVORAZIONE MATERIALI AFFINI AL LEGNO

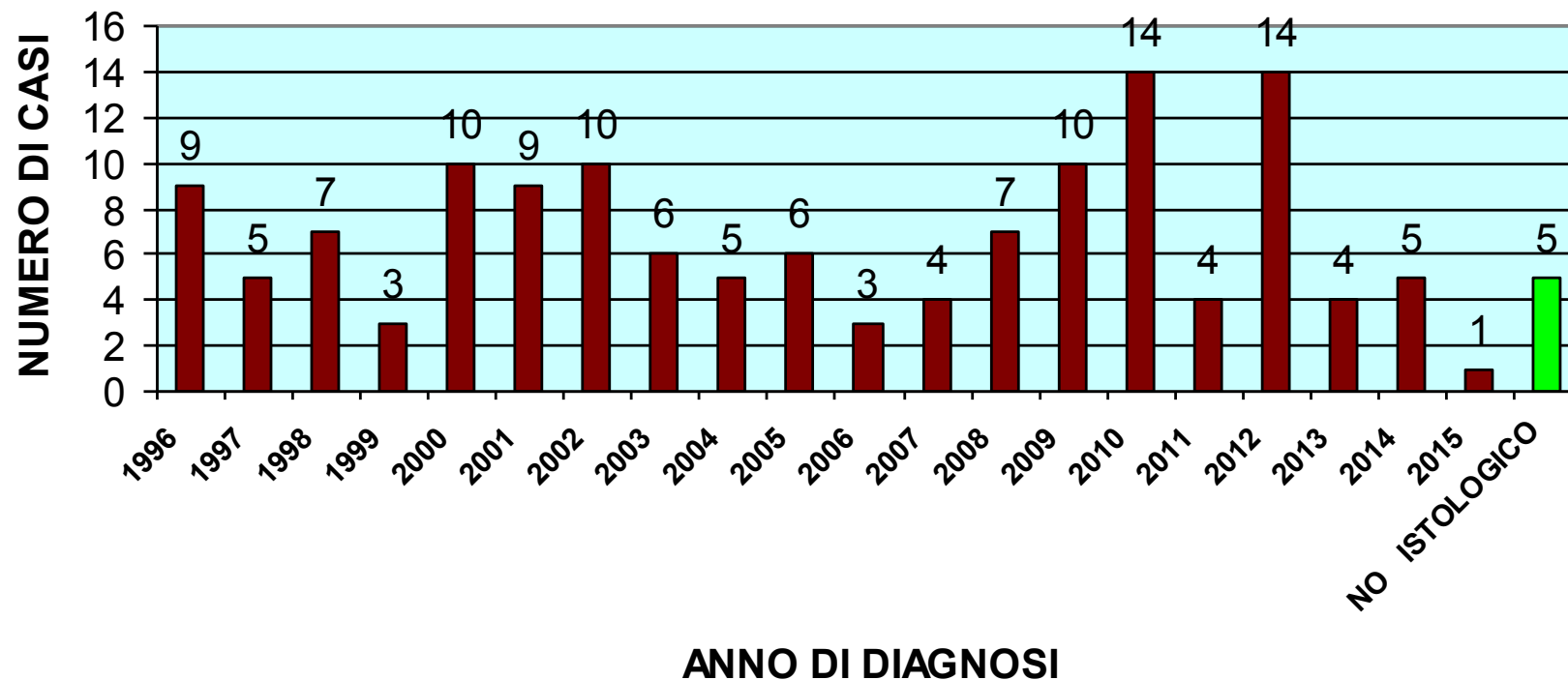
5211 MOBILI ED ARREDAMENTI

5223 STRUMENTI MUSICALI IN LEGNO; MODELLI



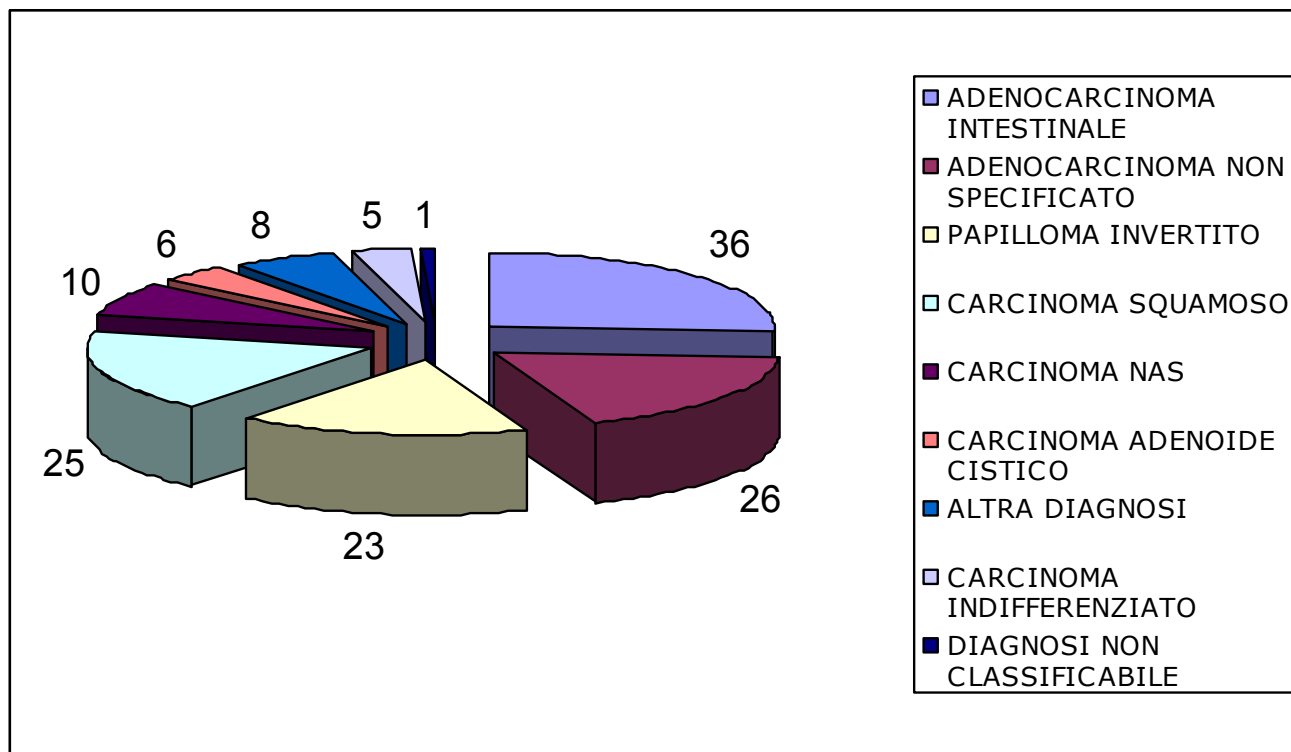
**A.S.L. CN1**  
Azienda Sanitaria Locale  
di Cuneo, Mondovì e Savigliano

## NUMERO CASI IN PROVINCIA DI CUNEO

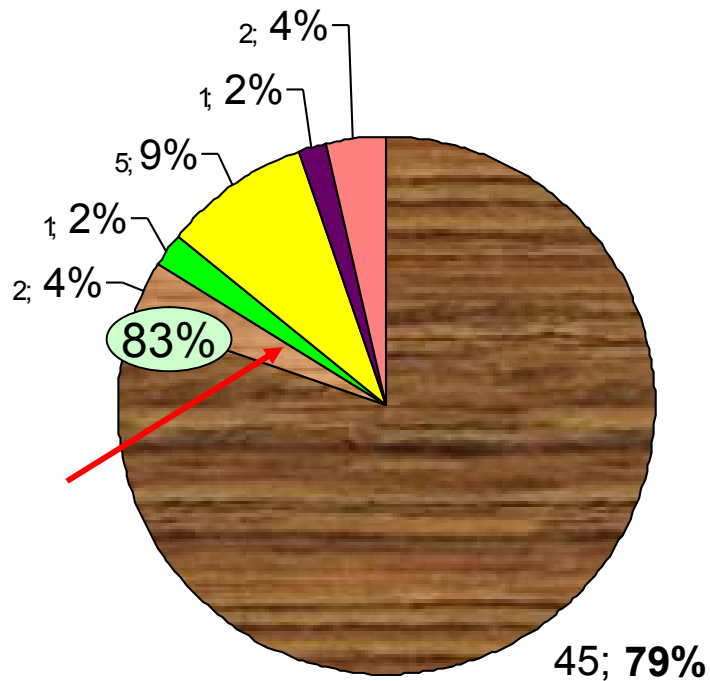




## CASI TUMORI NASOSINUSALI ASLCN1 1995-2014



## CASI DI ADENOCARCINOMI RILEVATI A CN1 1995-2014



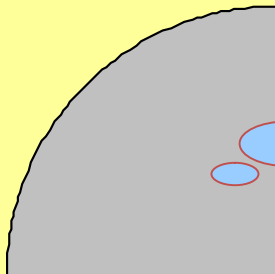
- ESPOSTI PROFESSIONALMENTE AL LEGNO
- ESPOSIZIONE HOBBYSTICA + AIUTO AL MARITO
- RIFIUTO
- NON RINTRACCIABILI
- EPOSIZIONE A CUOIO
- ESPOSIZIONI DIVERSE



**A.S.L. CN1**  
Azienda Sanitaria Locale  
di Cuneo, Mondovì e Savigliano

# DISTRIBUZIONE FUMATORI ASLCN1

**NON NOTO**  
**25%**

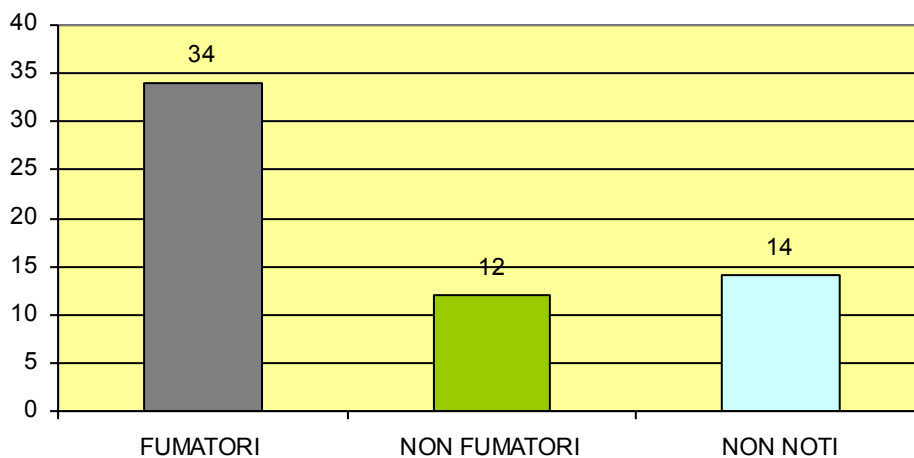


**NON**  
**FUMATORI**  
**21%**

**NON RINTRACCIABILI**  
**DECEDUTI**  
**RIFIUTO INTERVISTA**  
**IN ATTESA**  
**SDO**  
**ALTRO**

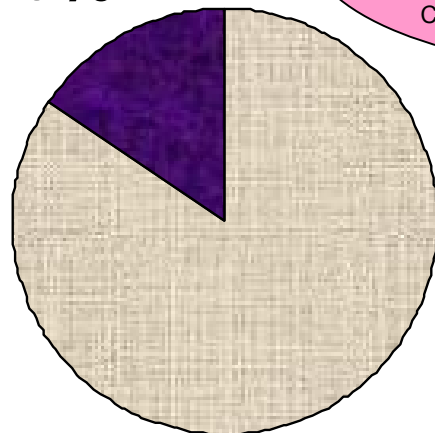


**FUMATORI**  
**54%**



## DENUNCE PERVENUTE ALL'INAIL PER CASI DI ADENOCARCINOMA ESPOSTI A POLVERI DI LEGNO NELL'ASL CN1 NEGLI ANNI 1995-2014



7; **16%**



38; **84%**

### CAUSE DI MANCANZA DENUNCIA:

6 CASI PRIMA DEL 2000 MANCATA DENUNCIA  
1 CASO 2002 ABBIAMO  
LA COPIA DELLA DENUNCIA  
MANCATA  
CONSEGNA DEL FOGLIO ALL'INAIL

-  FATTA LA DENUNCIA INAIL
-  NON TROVATA LA DENUNCIA INAIL

**Come si arriva ad avere numeri precisi su denunce  
arrivate all'Inail e riconoscimenti di malattia  
professionale?**

**Avrei bisogno di sapere se è stata fatta denuncia di MP  
per i Casi in tabella allegata e anche per :**

**1.BA. ST. NATO 03/02/1933 risulta data di nascita diverse  
25.01.1944 altrimenti niente. Se confermata la data di nascita  
25.01.1944 è stato aperto un caso 408054491 del 18.09.1997  
Chiuso Negativamente**

**2.BO. PI. 27/01/1909 Non risultano casi di tumore naso sinusale  
per questo nominativa all'INAIL**

**3.BR. PI. 16/07/1946 E' stato riconosciuto DB pari al  
60% caso Inail 512611457 del 12.04.2013**

**4.MA. MI. 26/06/1929 Caso n° 408047262 del 10.01.1997  
Chiuso negativamente dall'INAIL**

**5.GA. GI. 14/01/1941 con data di nascita diversa 14.01.1948  
per questo nominativo risulta MP 501473223 del 28.02.2002  
carcinoma scarsamente differenziato compatibile con origine  
salivare – Gestione Agricola. Chiuso negativamente anche in  
collegiale medica**

## OBIETTIVI COR TUNS PIEMONTE

- **AGGIORNARE LE LINEE GUIDA RENATUNS, AIUTARE I COR NASCENTI SU TERRITORIO NAZIONALE TRASMETTENDO LE NOSTRE ESPERIENZE**
- **2. ACQUISIRE AUTONOMIA NELLA TRASMISSIONE DATI A RENATUNS**
- **3. FINIRE CONTROLLO ACQUISIZIONE ESAMI ISTOLOGICI ANATOMIE PATOLOGICHE REGIONE PIEMONTE**
- **4. ACQUISIRE DIMESTICHEZZA NEL CONFRONTO DEI DATI INAIL/ COR PIEMONTE**

# OBIETTIVI COR TUNS PIEMONTE

- **5. RICLASSIFICAZIONE VETRINI DI ESAMI ISTOLOGICI NON CLASSIFICATI SECONDO LA WHO 2005**
- **6. CREAZIONE SCHEDE SPECIFICHE PER ALTRI SETTORI LAVORATIVI**
- **7. CONTROLLO PERIODICO DEI CASI COR PRESENTI IN PROCURA TORINO**
- **8. REGISTRAZIONE CASI DI RECIDIVA, STUDIO SU DI ESSI**
- **9. RILEVAZIONE CASI TUMORE RINOFARINGE?**



**A.S.L. CN1**  
*Azienda Sanitaria Locale  
di Cuneo, Mondovì e Savigliano*

## ➤ 10. OBIETTIVO DI QUALITA'





## **EDILIZIA**

*Può descriverci ora con parole sue la **mansione** che svolgeva?*

**QUAL'ERA LA PRODUZIONE /ATTIVITA' PRINCIPALE DELLA DITTA?** \_\_\_\_\_

***Che tipo di costruzioni ha prevalentemente effettuato:***

- *grandi opere pubbliche (ponti, strade)*
- *edifici pubblici*
- *costruzioni prefabbricate civili e industriali*
- *edilizia tradizionale (case civili, ecc.)*
- *restauro e ristrutturazione di abitazioni*
- **ALTRO**

*(specif. \_\_\_\_\_)*

## **DIMENSIONI DELL'ATTIVITA PRODUTTIVA**

**Numero di dipendenti, ambiente, tipo di  
macchinari** \_\_\_\_\_

**Come definirebbe il suo ambiente di lavoro?  
tempo trascorso (%)**

**cantiere**

**!\_!**

\_\_\_\_\_

**officina o reparto industriale**

**!\_!**

\_\_\_\_\_

**deposito/magazzino**

**!\_!**

\_\_\_\_\_

**laboratorio**

**!\_!**

\_\_\_\_\_

**altro**

\_\_\_\_\_

# **DESSCRIZIONE DEL CANTIERE O REPARTO:**

**Dimensione**

**NUMERO E TIPO MACCHINARI**

- 
- 
- 
- ☐ **Demolizione con uso del martello pneumatico**
  - ☐ **Costruzione di casseforme per calcestruzzo**
  - ☐ **Armatura del calcestruzzo**
-



## ☐ **Copertura tetti :**

- ❖ **fogli catramati**
- ❖ **bitume**
- ❖ **manufatti di cemento-amianto (Eternit)**
- ❖ **coppi o tegole**

## ☐ **Asfaltatura strade :**

- ❖ **n. ore al giorno in media**

## ☐ Lavori di verniciatura:

- ❖ Con antiruggine al piombo
- ❖ Con antiruggine al cromato di zinco
- ❖ Con vernici a solvente
- ❖ Con vernici all'acqua

## ☐ Lavori di saldatura

- ❖ n. ore al giorno in media
- ❖ Ricorda il tipo di saldatura?

Vi era presenza in ambiente di lavoro Fumi

Polveri

Vapori

Indicare l'origine \_\_\_\_\_

## **COLLABORATORI**

### **Personale operante nel COR-Tuns Regione Piemonte:**

**Santo Alfonso**

**Anna Cacciatore**

Jana Zajacova

Raffaele Ceron

Maria Teresa Becchio

Giuseppa Cambareri

Sandra Barberis

Vilma Giachelli

Franca Susani

Cristina Fornace

Elvadia Betlamini

Elena Borghi

Alessandra Cutri

Cristina Palermo

Daniella Lucchi

Franca Pacchiardo

Ida Prudenti

Patrizia Presutto

Annunziata Scura

**Direttore S.Pre.S.A.L. ASL CN1**

**[annamaria.cacciatore@aslcn1.it](mailto:annamaria.cacciatore@aslcn1.it)**

[jana.zajacova@aslcn1.it](mailto:jana.zajacova@aslcn1.it)

[raffaele.ceron@aslcn1.it](mailto:raffaele.ceron@aslcn1.it)

[mariateresa.becchio@aslcn1.it](mailto:mariateresa.becchio@aslcn1.it)

[giuseppa.cambareri@aslto1.it](mailto:giuseppa.cambareri@aslto1.it)

[sandra.barberis@asl12.piemonte.it](mailto:sandra.barberis@asl12.piemonte.it)

[Vgiachelli@aslcn2.it](mailto:Vgiachelli@aslcn2.it)

[fsusani@aslal.it](mailto:fsusani@aslal.it)

[CFornace@asl.at.it](mailto:CFornace@asl.at.it)

[spresal.vco@aslvco.it](mailto:spresal.vco@aslvco.it)

[spresal.vco@aslvco.it](mailto:spresal.vco@aslvco.it)

[spresal.nov@asl.novara.it](mailto:spresal.nov@asl.novara.it)

[spresal.gal@asl.novara.it](mailto:spresal.gal@asl.novara.it)

[spresal.bor@asl.novara.it](mailto:spresal.bor@asl.novara.it)

[spresal.orb@asl5.piemonte.it](mailto:spresal.orb@asl5.piemonte.it)

[spresal.orb@asl5.piemonte.it](mailto:spresal.orb@asl5.piemonte.it)

[ppresutto@asl10.piemonte.it](mailto:ppresutto@asl10.piemonte.it)

[sorveglianzasanitariamc@asl5.piemonte.it](mailto:sorveglianzasanitariamc@asl5.piemonte.it)





Dakujem za pozornost



