

Screening spontaneo e organizzato nella Regione Piemonte

E.Mancini, N.Segnan
CPO Piemonte

Quali fonti per conoscere la copertura reale ?

- **Survey GISCi/GISMa**

(per la popolazione servita dai programmi- non dà informazioni sulla eventuale sovracopertura)

- **Archivi delle prestazioni ambulatoriali**

(per la parte “spontanea” non sempre attendibili o completi)

- **Indagine ISTAT Multiscopo**, 2000 (e 2005)

(poco rappresentativa a livello regionale / subregionale)

- **Indagini “ad hoc”**

(questionari/interviste telefoniche su abitudini preventive)

Frequenza di effettuazione dei test di prevenzione Italia, donne 25-69 (PAP Test)

	Mai eseguito	Eseguito una sola volta	Entro tre anni				Oltre tre Anni	Totale
			Ogni anno	Ogni 2 anni	Ogni tre anni	Totale entro tre anni		
RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE								
Nord-ovest	24,9	12,7	24,7	21,2	7,1	53,0	9,4	100,0
Nord-est	19,5	11,4	32,8	21,3	6,9	61,0	8,1	100,0
Centro	25,8	12,5	27,4	18,3	7,1	52,7	9,0	100,0
Sud	51,1	17,5	14,0	8,6	3,1	25,7	5,8	100,0
Isole	48,4	16,9	14,9	8,3	3,1	26,2	8,6	100,0

*Indagine Multiscopo ISTAT, 2000

Frequenza di effettuazione dei test di prevenzione Italia, donne 25-69 (Mammografia)

	Mai esegui ta	Eseguita una sola volta	Entro due anni			Oltre due anni	Totale
			Ogni anno	Ogni 2 anni	Totale entro due anni		
RIPARTIZIONI GEOGRAFICHE							
Nord-ovest	58,0	14,9	8,9	11,1	20,0	7,2	100,0
Nord-est	52,8	14,5	9,8	13,8	23,6	9,1	100,0
Centro	54,2	15,8	11,1	11,5	22,6	7,4	100,0
Sud	70,8	13,6	6,3	5,0	11,3	4,3	100,0
Isole	73,5	14,0	5,6	3,5	9,1	3,5	100,0

*Indagine Multiscopo ISTAT, 2000

Una analisi sui dati Piemontesi del 2002-2003

- L'indagine è stata condotta sugli archivi di screening della Regione Piemonte per gli anni 2002-2003, selezionando tutti gli esami di primo livello (Pap Test e Mammografia).
- Sono state selezionate le prestazioni ambulatoriali (Es. citologico Vaginale - PAP Test) e (Mammografia Bilaterale) dagli archivi delle prestazioni ambulatoriali per gli stessi anni.
- Sono state selezionate le donne che avevano esami in uno, nell'altro, od in entrambi gli archivi
- E' stato calcolato il numero e la frequenza di esecuzione dei test nel biennio.

Cervicocarcinoma

- **1.225.000** donne in Piemonte dovrebbero sottoporsi a Pap Test di Prevenzione ogni tre anni.
- La copertura ideale prevede che tutte le donne si sottopongano a Pap Test ogni tre anni ovvero che in un anno ci siano poco più di **400.000** Pap Test di prevenzione effettuati.

Prestazioni in regime ambulatoriale cervicocarcinoma

2003

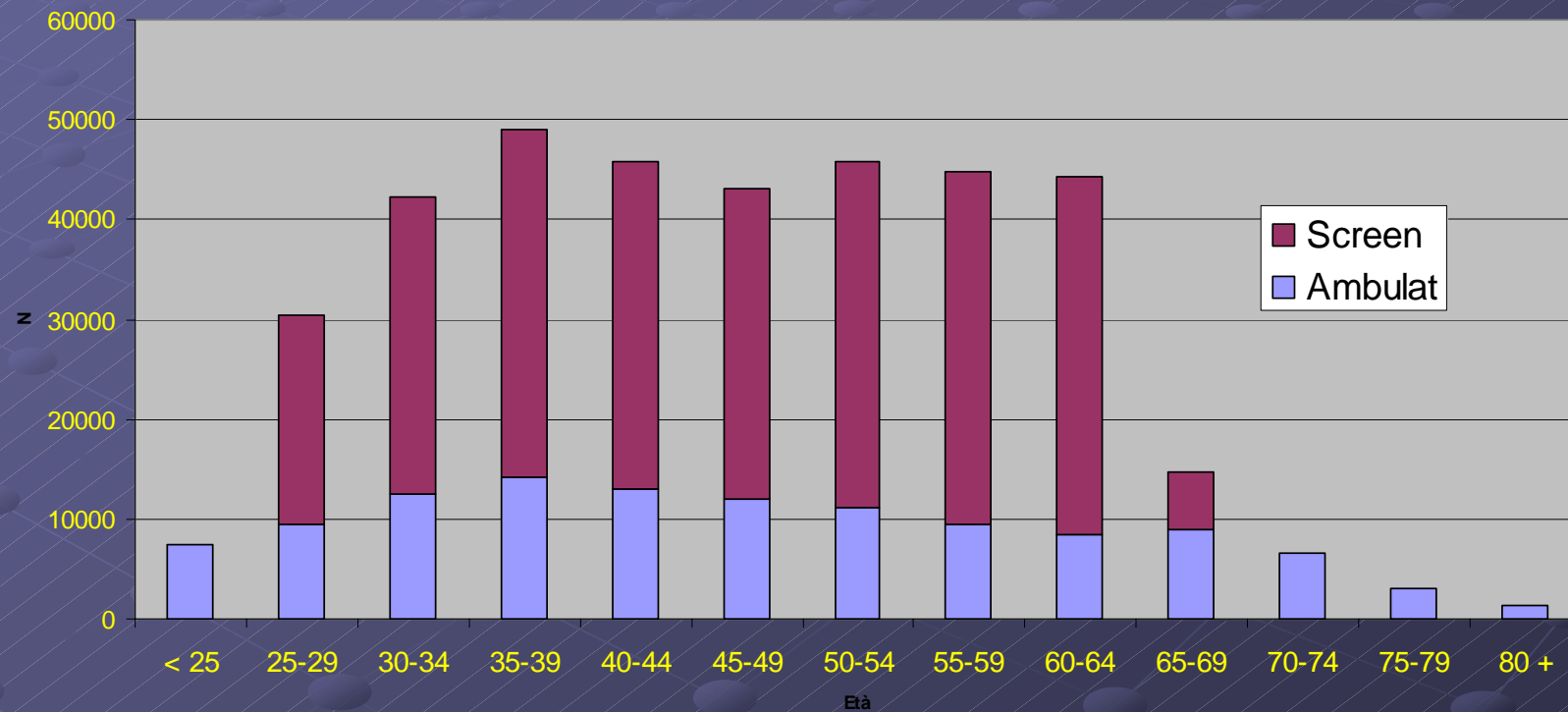
2002

91.38.5 -- Es. citologico cervico vaginale [pap test]	71828	76263
91.48.4 -- Prelievo citologico	52361	36043
70.21 -- Colposcopia	21527	26618
70.24 -- Biopsia delle pareti vaginali - con eventuale puntura esplorativa	146	157
70.29.1 -- Biopsia delle pareti vaginali a guida colposcopica -	556	495
67.19.1 -- Biopsia della portio -	2468	2372
68.12.1 -- Isteroscopia - escluso: biopsia con dilatazione del canale cervicale	4186	3674
91.44.4 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsia cervice uterina	2026	1755
91.44.5 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsia endometriale (vabra)	2238	1940
91.45.5 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsia vaginale	380	476
91.46.1 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsia vulvare (sede unica)	251	257
91.46.2 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsia vulvare (sedi multiple)	43	52
91.46.3 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: biopsie cervicali (sedi multiple)	525	641
91.46.4 -- Es. istocitopatologico app. urogenitale: polipectomia endocervicale	709	613
68.16.1 -- Biopsia del corpo uterino - biopsia endoscopica [isteroscopia] dell' endometrio - escluso: biopsia con dilatazione del canale cervicale	2375	2191
67.32 -- Cauterizzazione del collo uterino - elettroconizzazione della cervice, asportazione polipi cervicali, asportazione condilomi, - diatermocoagulazione di erosione della portio	1004	944
67.33 -- Criochirurgia del collo uterino - crioconizzazione della cervice, asportazione polipi cervicali, asportazione condilomi	35	39
71.90.1 -- Altri interventi sull' apparato genitale femminile - laserterapia per fatti distrofici	63	81

Attività ambulatoriale ed esami di screening (primo livello) nel periodo 2002-2003

	Ambulatoriale			Screening
	Pap Test	Prelievi Citologici	Colpo scopie	Pap Test
Anno 2002	76263	36043	26618	137099
Anno 2003	71828	52361	21527	138194
Biennio 2002-2003	148091	88404	48145	275293

Distribuzione per età. PAP Test biennio 2002-2003



Esecuzione

117.585

Lettura

73.494

Colposcopia

37.039



Esecuzione

Lettura

6.042

47.387

39.675

26.203

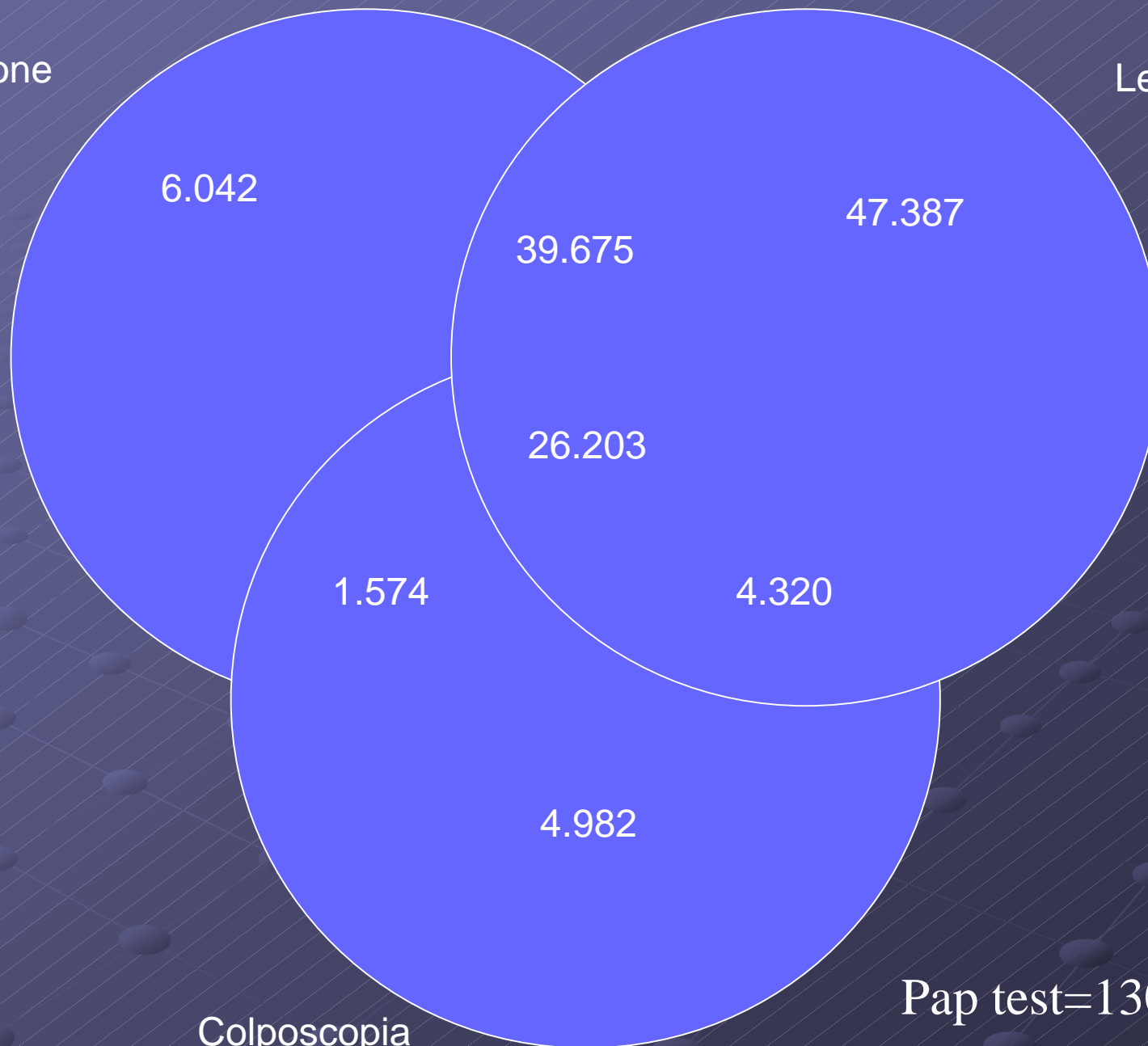
1.574

4.320

4.982

Colposcopia

Pap test=130.000



130.183

260.750

111.901

**Donne presenti solo
nell'archivio delle prestazioni
ambulatoriali per esecuzione
o lettura del Pap test o
colposcopia
(2002-2003)**

242.468

**Donne presenti solo
negli archivi di
screening con
almeno un Pap Test
nel biennio 2002-
2003**

18282 presenti in entrambi gli archivi
14% delle donne dell'ambulatoriale
7% delle donne dell'archivio di screening

In uno sfondo di Privato non quantificato

Frequenza di utilizzo

Circa 336000 donne in due anni hanno comunque effettuato il Pap Test.

La popolazione bersaglio in due anni e' di circa 800.000 donne .La copertura sarebbe del 42%!!!!!!!

Ha mai effettuato un (Pap Test/Mammografia) in
assenza di disturbi o sintomi ?

	Pap Test		Mammografia	
	n	età mediana	n	età mediana
No	5	47,5	17	38
Si, uno solo	6	54	8	44,5
Si, piu di uno	67	67	53	62
Totale	78	54	78	54

Quando si è sottoposta all'ultimo PAP Test ?

Piu di tre anni fa	11
Tre anni fa	5
Due anni fa	16
Un anno fa o meno	33
Non Ricorda	2

L'83% delle donne ha effettuato il Pap Test entro l'intervallo triennale.

Il 65% di queste ha eseguito il test negli ultimi due anni

Circa 520.000
(LC95%??)

pap test in due anni
(survey) verso 340.000
(archivi)

Mammografia

- La popolazione obiettivo per lo screening mammografico (50-69) è di 580.000 donne (290.000 ogni anno).

222-852

***Mammografie bilaterali
Cod. 87.37.1
Biennio 2002-2003***

206-084

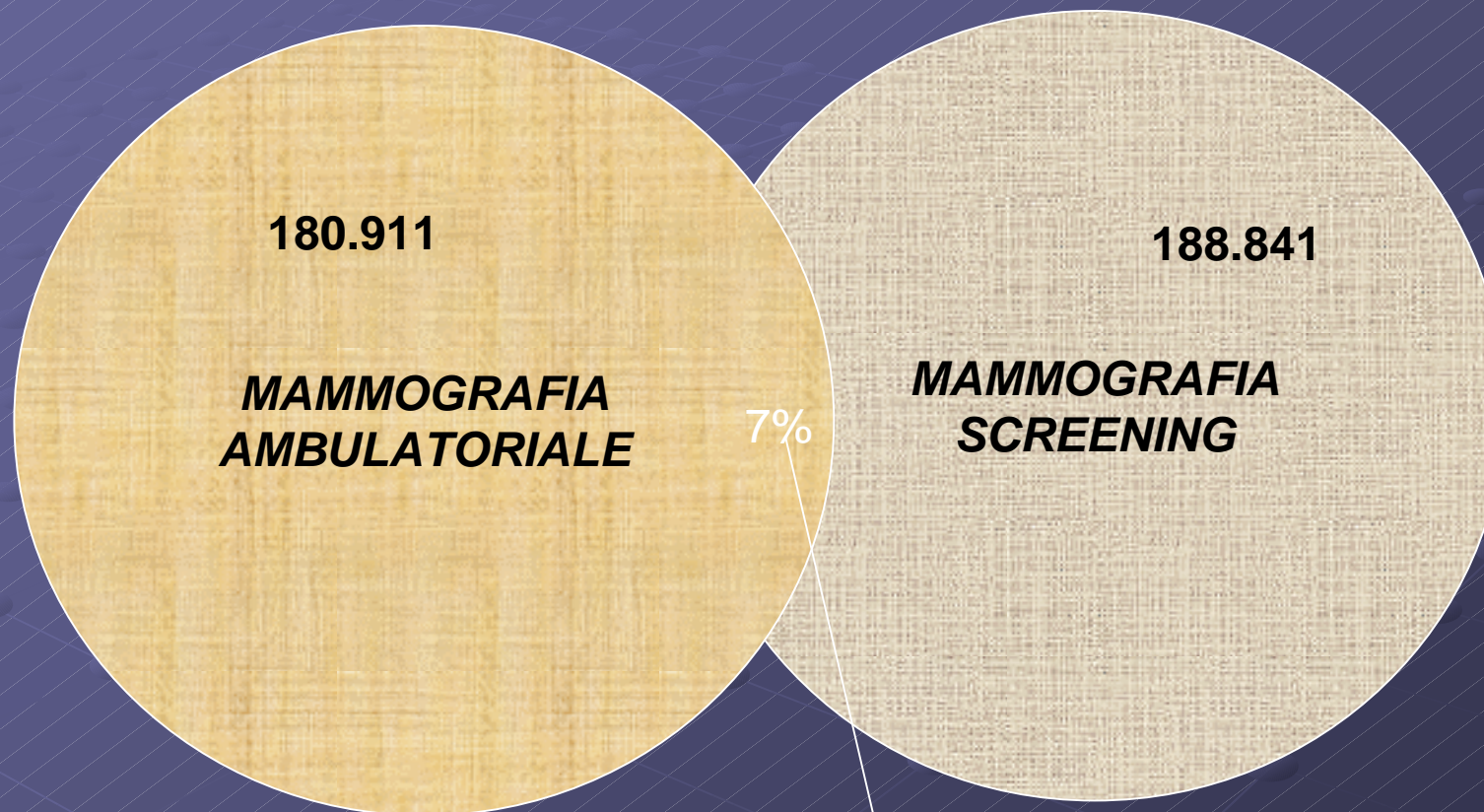
***Mammografie
nel programma di screening
Biennio 2002-2003***

193.557

***Donne con almeno una
mammografia bilaterale
Cod. 87.37.1
Biennio 2002-2003***

201.487

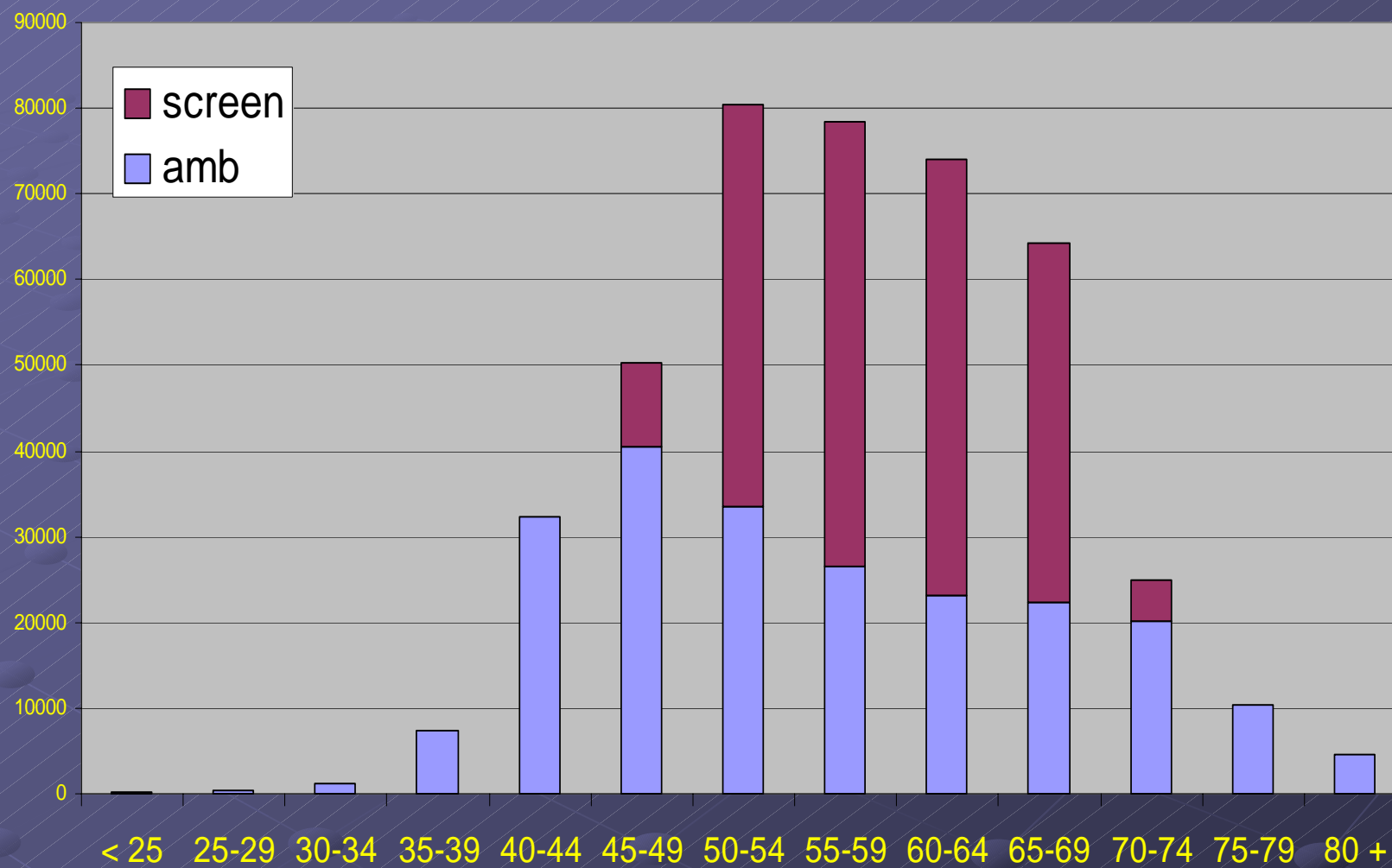
***Donne con almeno una
mammografia
nel programma di screening
Biennio 2002-2003***



Chiave di link: cognome nome data di nascita

12.646 (7%) delle donne nel biennio 2002-2003
Erano presenti con almeno una mammografia in entrambi gli archivi

Mammografie bilaterali in regime ambulatoriale e di screening Piemonte. Biennio 2002-2003



Validità dell'analisi

- I dati delle prestazioni ambulatoriali necessitano di una valutazione di completezza e congruenza peraltro non semplice da attuare. I dati sembrano abbastanza buoni per la mammografia ma meno per il Pap Test.
- Per il Pap Test non sono presenti per Torino dati relativi al privato convenzionato. Stiamo cercando di ottenere un calcolo dalle anatomie patologiche torinesi.
- Non tutti i Pap Test e le mammografie sono test di prevenzione. Non è facile distinguere quali (e quanti !) di essi.
- Le survey campionarie sembrano al momento piu' valide