

**La sorveglianza epidemiologica dello screening della
mammella nella Regione Emilia-Romagna**

Bologna 18/3/2009

Seminario di studio

**Illustrazione dei progetti di ricerca in corso in
in Regione Emilia-Romagna**

Carlo Naldoni

- **EUROTRIAL 40**

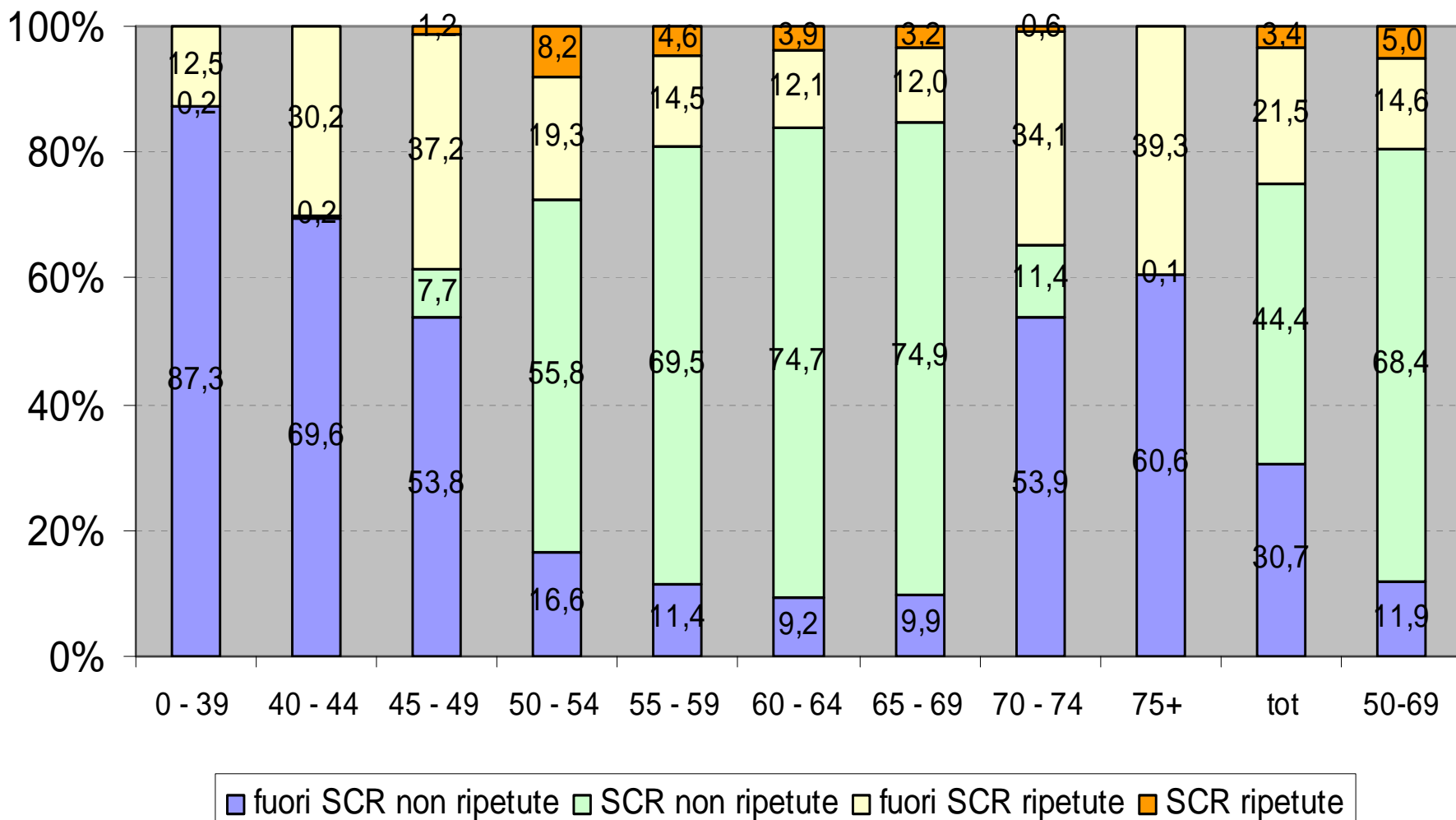
- Studio multicentrico nazionale osservazionale: verifica di efficacia della mammografia da screening fra 40 e 49 anni
- Centro capofila: CSPO Firenze
- Centri RER partecipanti: Ravenna, Bologna, Modena, Forlì
- Finanziamenti diversi: AIRC, PIO, bando europeo

• RIBES

- Studio multicentrico nazionale randomizzato per la verifica di efficacia nello screening mammografico dell'aggiunta dell'ecografia nei seni densi
- Centro capofila: AUSL n. 1 di Milano (Dr. Bisanti)
- Centri RER partecipanti: Reggio Emilia, Bologna, Ravenna, Forlì
- Finanziamenti: PIO

- **Accesso SPONTANEO alla mammografia (in progettazione)**
- Studio multicentrico nazionale osservazionale
- Centro capofila: ISPO Firenze
- Centri RER partecipanti: Ravenna, Forlì, Ferrara?, Bologna?
- Finanziamenti: AIRC, PIO, bando europeo

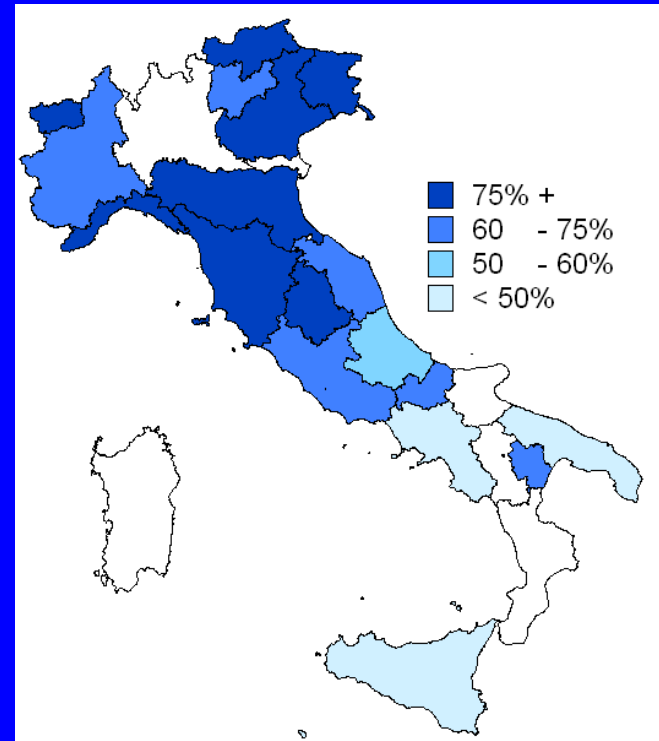
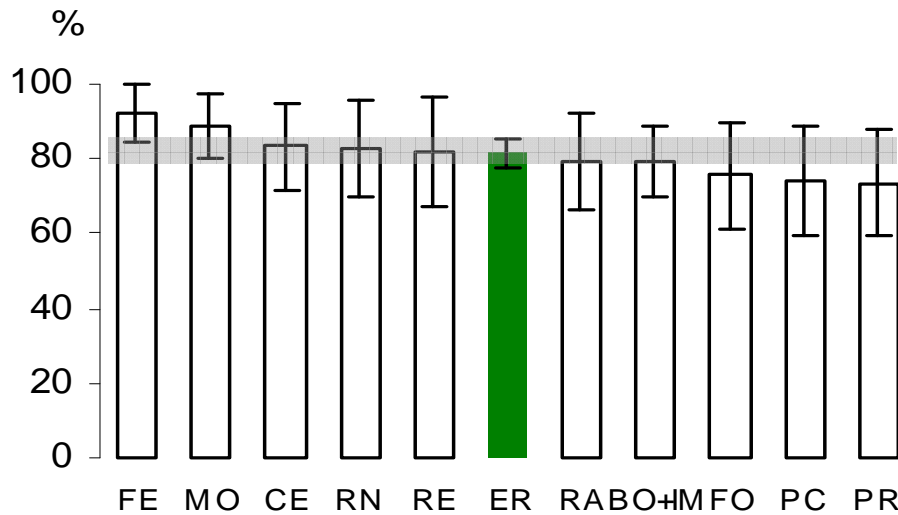
Mammografie eseguite in RER nel 2007 dentro e fuori screening ripetute e non



* escluse mx ripetute entro 3 mesi perché considerate "non a scopo preventivo"

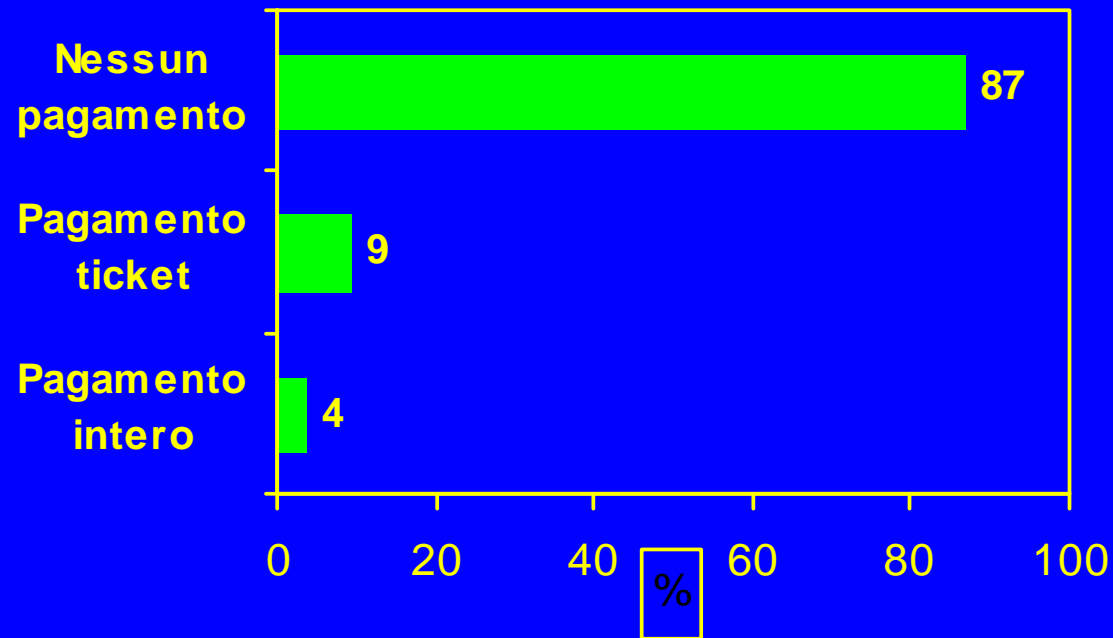
Donne di 50-69 anni che hanno effettuato la Mammografia negli ultimi 2 anni (%)

Emilia-Romagna: 81,8 (77,9-85,7)
Pool PASSI: 67,6 (65,7-69,5)



Costi della Mammografia per le donne

Emilia-Romagna - PASSI 2007 (n=493)



Case distribution by diameter, stratified by screening status and age (period 1997-2004)

	pTis		pT1		pT2		pT3-4		X	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
50-69 years (N=13.216)										
Screen Detected	1090	15.9	4795	69.9	770	11.2	70	1.0	135	2.0
Spontaneous SD	60	14.6	264	64.1	68	16.5	13	3.2	7	1.7
Interval Cancers	109	7.3	887	59.4	367	24.6	68	4.6	62	4.2
Not responders	321	10.1	1652	52.0	726	22.9	284	8.9	193	6.1
Not invited	348	10.8	1849	57.1	706	21.8	161	5.0	172	5.3
NOS	22	15.1	73	50.0	28	19.2	9	6.2	14	9.6
E.R. REGION	1950	12.7	9520	62.1	2665	17.4	605	4.0	583	3.8
<50 e >69 years (N=13.199)										
E.R. REGION	1237	8.0	7547	48.6	3975	25.6	1232	7.9	1540	9.9

Surgical treatment by age (period 1997-2004)

Age (years)	Conservative	Mastectomy	Not performed	Not Reported
40-49	65.1	31.6	2.6	0.7
50-59	67.4	29.2	2.5	0.9
60-69	65.0	31.6	2.7	0.7
70-79	42.3	49.9	7.0	0.8

ERR: conservative treatment by year and screening status (50-69 years)

**(Tis + invasive ca. <30mm)
(period 1997-2004)**

Year	Screen Detected	Non Screen Detected
1997	70.2	57.4
1998	74.5	63.0
1999	78.0	64.6
2000	79.0	63.6
2001	81.5	67.0
2002	81.2	68.1
2003	84.9	66.5
2004	85.7	72.0
Total	80.3	64.9