

Valutazione dell'impatto dell'ampliamento dello screening mammografico alle fasce di età 45-49 e 70-74 anni nella Regione Emilia-Romagna

Massimo Vicentini¹, Pamela Mancuso¹, Stefania Caroli¹, Lucia Mangone¹, Alessandra Ravaioli², Fabio Falcini², Orietta Giuliani², Rosa Vattiato², Alba Carola Finarelli³, Carlo Naldoni³, Priscilla Sassoli de' Bianchi³, Claudia Cirilli⁴, Paolo Giorgi Rossi¹



¹Servizio Interaziendale di Epidemiologia, Azienda Unità Sanitaria Locale and IRCCS, Arcispedale Santa Maria Nuova, Reggio Emilia, Italy
² Registro Tumori Romagna, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) s.r.l., IRCCS. Via Piero Maroncelli 40, 47014 - Meldola (FC), Italy
³ Servizio Sanità Pubblica della Direzione Sanità e Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna. Via Aldo Moro 21, 40127 - Bologna, Italy
⁴ AIRTum – AUSL Modena, strada Martiniana, Baggiovara (MO), Italy

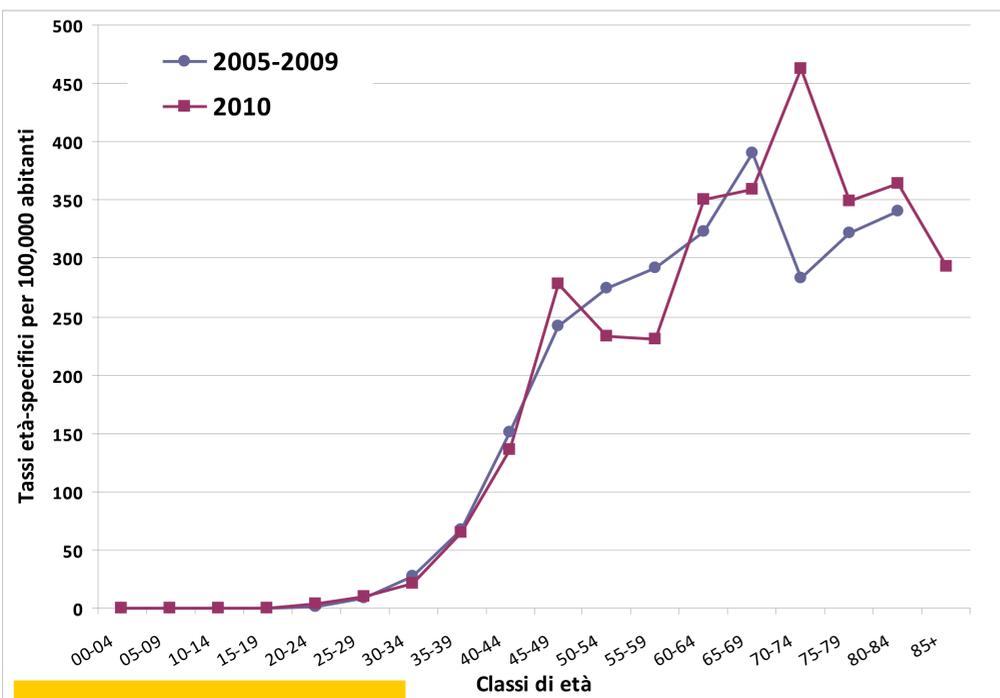
Obiettivi nel marzo 2010 si è attuato, in applicazione del DGR 105/2009, l'ampliamento dell'invito allo screening alle donne residenti e domiciliate in regione Emilia-Romagna alle fasce di età 45-49 e 70-74 anni. Si propone una valutazione dell'impatto di tale ampliamento in termini di incidenza e stato di screening confrontando i periodi 2005-2009 e 2010. Nell'anno 2010 si vuole valutare la distribuzione per stato di screening in entrambe le fasce di età

Metodi sono stati calcolati i tassi standardizzati di incidenza (pop. Europea) per le donne residenti in Emilia-Romagna, nel periodo 2005-2010. Si presentano i confronti dell'incidenza per età nei periodi 2005-09 e 2010 e il tasso nella fascia di età 45-49 e 70-74 nei due periodi. Si riporta un'analisi proporzionale dei casi per storia di screening nel 2010

RISULTATI

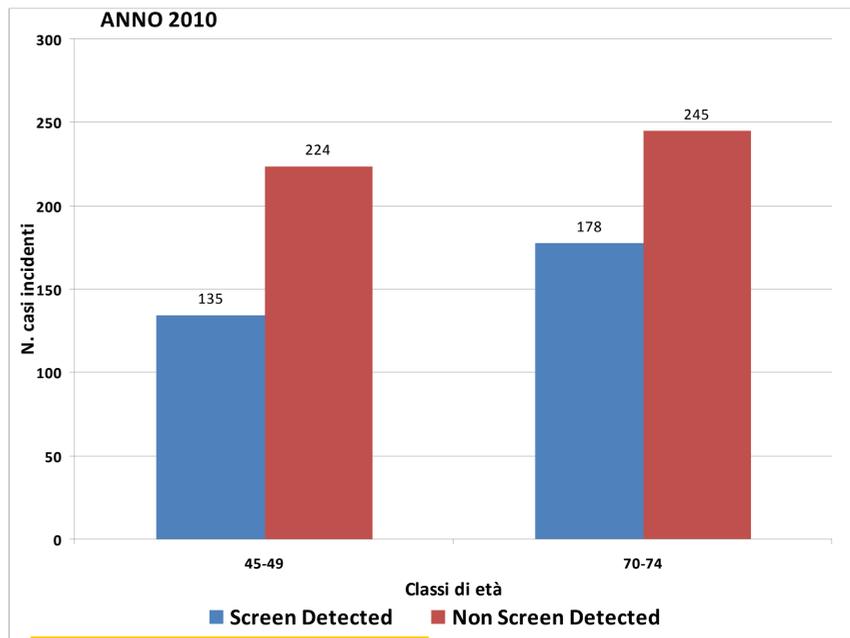
I casi incidenti nel periodo in studio sono stati 16,723 di cui 1,707 fra le 45-49enni e 1,644 fra le 70-74enni

Grafico 1. Tassi specifici per età e periodo



L'incidenza per età nel 2010 mostra due picchi nelle classi 45-49 anni (278.5/100000) e 70-74 anni (463.0/100000)

Grafico 2. Distribuzione per stato di screening e classe di età



I casi screen detected nel 2010 sono stati 135 (37.6%) nelle 45-49enni e 178 (42.1%) nelle 70-74enni

IRR → il rapporto tra tassi d'incidenza tra 2010 e periodo precedente è 1.15 [1.023-1.296, 95%CI] nelle 45-49enni e 1.64 [1.463-1.832, 95%CI] nelle 70-74enni per un eccesso di casi stimato rispettivamente di 47 e 165

CONCLUSIONI

La rapida attivazione del programma ha portato a un marcato aumento d'incidenza sia nella fascia di età 45-49 che nelle donne 70-74. Nello stesso periodo la copertura regionale della mammografia nelle 45-49enni (dati PASSI) è passata da 54% a 79%. Il numero di casi screen detected per le 45-49 è molto superiore all'aumento d'incidenza