

Cos'è lo studio Miss?

MISS è un progetto di ricerca, finanziato dal **Ministero della Salute**, che ha l'obiettivo di individuare il **migliore intervallo di screening mammografico** per le **donne tra i 45 e i 49 anni**.

Lo studio si svolge in Emilia-Romagna, Piemonte e Toscana.

cos'è un
intervallo
di
screening?

È il **tempo** che passa **tra un controllo mammografico e il successivo** (ad esempio 1 o 2 anni).

Cosa succede se decido di non partecipare più allo studio?

La **partecipazione** è **volontaria**. Lei avrà il diritto di ritirarsi dallo studio in qualsiasi momento e senza l'obbligo di fornire spiegazioni. Se non vuole partecipare, non si preoccupi: può fare comunque la mammografia e le sarà sempre garantita la migliore assistenza.

Per qualsiasi **informazione** o dubbio, telefonare al

 **NUMERO VERDE
800 909694**

**dal lunedì al venerdì
dalle ore 10 alle ore 16**

Il protocollo dello studio è stato redatto in conformità alle Norme di Buona Pratica Clinica dell'Unione Europea e alla Dichiarazione di Helsinki sull'etica medica nella sperimentazione umana; inoltre è stato approvato dal Comitato Etico dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino.

ISTITUTO
SCIENTIFICO
ROMAGNO
PER LO STUDIO
DEI TUMORI
E LA CURA


CPO

Centro di Riferimento per l'Epidemiologia
e la Prevenzione Oncologica in Piemonte

 **ISPRO**
Istituto per lo studio, la prevenzione
e la cura oncologica

 **SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Sanitaria Locale della Romagna


ASL 128
Azienda Sanitaria Locale
Città della Salute e della Scienza di Torino

 **A.S.L. TO3**
Azienda Sanitaria Locale
di Collegio e Pinerolo


ASL 41
REGIONE PIEMONTE

Il programma di

PREVENZIONE SERENA

ti invita a partecipare allo studio Miss


Miss

Ogni quanto tempo è meglio fare la **mammografia di screening** per le donne **tra i 45 e i 49 anni?**

Perchè questo studio?

Le recenti **Linee Guida** europee raccomandano **un intervallo di 2 o 3 anni** per lo screening nelle donne tra 45 e 49 anni. Sottolineano però la necessità di ulteriori studi.

Il migliore intervallo di screening è quello che garantisce il massimo dei benefici con il minimo dei rischi.

Controlli troppo frequenti possono aumentare gli effetti negativi della mammografia, mentre controlli troppo distanziati possono diminuirne l'efficacia.

I risultati di MISS contribuiranno a capire quale sia il giusto intervallo.



Quali possono essere gli effetti negativi dello screening?

- un risultato "falso positivo", ovvero un sospetto che non è confermato dagli esami di approfondimento e che porta a disagi e preoccupazioni inutili;
- una "sovradiagnosi", ovvero la rilevazione di una forma di tumore che non avrebbe mai dato segni se non fosse stata individuata dallo screening, e che ha come conseguenza un "sovratrattamento", cioè interventi e terapie inutili, con tutte le conseguenze fisiche e psicologiche che ne possono derivare;
- un'esposizione, seppure trascurabile, a radiazioni.

A chi si rivolge?

Possono partecipare le **donne di 45 o 46 anni**, residenti nelle zone in cui si svolge lo studio e **invitate a fare una mammografia di screening.**

NON possono partecipare le donne in gravidanza, che abbiano avuto un tumore al seno o che abbiano un rischio eredo-familiare accertato molto alto per tumore al seno.

Quali test saranno utilizzati?

Utilizzeremo la mammografia digitale 2D o la tomosintesi (mammografia 3D) a seconda di quanto previsto dal centro di screening. Entrambi sono esami radiologici e sono effettuati nello stesso modo.

Cosa comporta la partecipazione?

Chi deciderà di partecipare **sarà assegnata**, con un **criterio casuale**, a uno di questi **2 gruppi di studio**:

- 01.** Le donne saranno invitate a fare una **mammografia ogni anno** fino al compimento dei 50 anni di età, quando rientreranno nel protocollo raccomandato per le donne di 50-69 anni.
- 02.** Le donne saranno invitate a fare una **mammografia ogni due anni** fino al compimento dei 50 anni di età, quando rientreranno nel protocollo raccomandato per le donne di 50-69 anni.

Saranno quindi **raccolti i dati** degli esami effettuati al fine di analizzarli e confrontare gli effetti dei **due diversi intervalli di screening.**

Quali sono i vantaggi e gli svantaggi della partecipazione?

Le donne del **gruppo 1** faranno la mammografia più spesso, con maggiori possibilità di avere una diagnosi precoce, ma anche di incorrere negli effetti negativi dello screening.

Le donne del **gruppo 2** avranno una riduzione del numero di mammografie da eseguire, con una diminuzione degli effetti negativi, ma qualcuna di loro potrebbe avere una diagnosi meno precoce.

**cosa
significa
criterio
casuale?**

L'assegnazione al **gruppo di studio** avviene "a sorte", come con il lancio di una moneta.