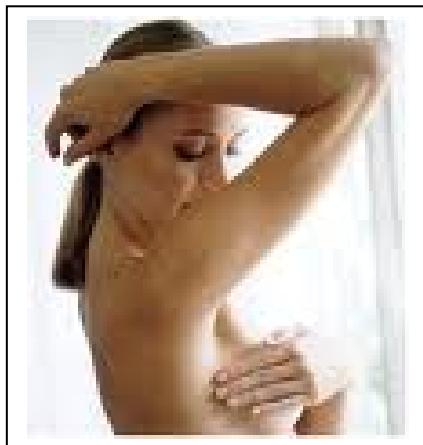
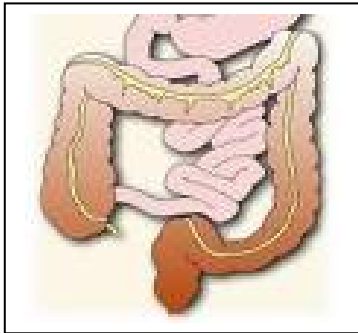




AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

RELAZIONE ANNUALE DELL'ATTIVITA'
Anno 2010
SERVIZIO SCREENING ONCOLOGICI





AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

ATTIVITA' di SCREENING

L'attività del servizio Screening Oncologici ha come mission la prevenzione delle patologie neoplastiche per le quali la diagnosi precoce è scientificamente riconosciuta come valida per evitare lo sviluppo tumorale.

Obiettivi

I programmi di screening oncologici sono interventi di sanità pubblica: gli obiettivi specifici sono diagnosi precoce del cancro della mammella, della cervice uterina e del colon-retto, quando cioè vi siano maggiori probabilità di effettuare cure efficaci, riducendo mortalità e incidenza di nuovi casi e contribuendo a migliorare la qualità di vita.

Target

La popolazione e il bacino d'utenza riguardano i soggetti assistibili inseriti nell'archivio generale della ASL, secondo i criteri previsti dai vari screening, relativi ad età e sesso.

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

Screening citologico:

I pap test sono stati effettuati da personale ostetrico, in diverse sedi ambulatoriali dislocate nel territorio dell'AULSS per favorire l'accessibilità all'utenza:

Mestre e terraferma: 1) ambulatorio pap-test c/o il Dipartimento di Prevenzione -
2) ambulatorio c/o sede distretto del comune di Marcon
3) ambulatorio c/o sede distretto di Cà Savio nel comune di Cavallino-Treporti

Venezia ed estuario; 1) ambulatorio pap-test c/o U.O Ostetricia e Ginecologia O.C S.S. Giovanni e Paolo
2) ambulatorio pap-test c/o sede distretto ex O.C. Giustinian
3) ambulatorio c/o sede del Distretto ex Osp. al mare di Lido
4) ambulatorio c/o sede del Consultorio Familiare a Burano

L'accesso agli ambulatori pap-test è avvenuto tramite invito scritto recapitato al domicilio dell'utente (Postel): la persona invitata può modificare l'appuntamento contattando il Call-Center della Segreteria Organizzativa screening, ai numeri 041-260.7120 e 041-260.8481 attivi dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle 12.30 e il mercoledì anche dalle 14.30 alle 16.30.

Le prestazioni di approfondimento diagnostico (II° livello) in caso di positività al test di screening ed eventuale trattamento terapeutico (III° livello), sono erogate dalle UU.OO. di



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

Direttore: Dott. Rocco Sciarrone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

Ostetricia e Ginecologia dell'O.C. S.S. Giovanni e Paolo di Venezia e Ospedale dell'Angelo di Mestre.

Screening Mammografico:

Le mammografie sono state eseguite presso un Mezzo Mobile della ditta Alliance Medical che fornisce in outsourcing attrezzature (mammografo digitale e software gestionale) e personale (tecnico di radiologia e personale amm.vo di front-office per l'accettazione). La refertazione delle mammografie è a carico della ditta appaltatrice, che attraverso un software appositamente installato, invia le risposte alla Segreteria di Screening.

Il mezzo mobile mammografico viene posizionato in sedi di facile accessibilità e dotate di confort per l'utenza, distribuite in varie zone dell'ULSS (solitamente sedi di distretto).

L'utenza accede alle prestazioni di primo livello tramite chiamata diretta per lettera, con la possibilità di modificare l'appuntamento chiamando il call-center della segreteria organizzativa ai numeri 041-260.7120 e 041-260.8481 attivi dal lunedì al giovedì dalle ore 9.00 alle 12.30 e il mercoledì anche dalle 14.30 alle 16.30.

Le prestazioni di approfondimento diagnostico (II° livello) in caso di positività al test di screening ed eventuale trattamento terapeutico (III° livello), sono state erogate dalle UU.OO. di Radiologia e Chirurgia dell'O.C. S.S. Giovanni e Paolo di Venezia e Ospedale dell'Angelo di Mestre.

Screening Colon-Retto:

Il programma di screening prevede:

a- *I° livello diagnostico* : Offerta attiva e gratuita ogni due anni ai soggetti eleggibili, della ricerca del sangue occulto fecale *FOBT* (Faecal Occult Blood Test) mediante test immunologico di agglutinazione al lattice su unico campione (test 1° livello); cut-off positivo: > 110 ng Hb/mL; negativo : < 90 ng Hb/mL, debolmente positivo 90-110 ng Hb/mL . Si attua con la collaborazione dei servizi territoriali distrettuali e del Laboratorio analisi ospedaliero.

La Segreteria Organizzativa provvede a inviare lettera di invito e risposta con esito.

b- *II° livello diagnostico* : Colonscopia totale (CT) a tutti i soggetti risultati positivi al test di 1° livello. Si attua con comunicazione telefonica da parte del personale sanitario al paziente della positività del FOBT; viene quindi fissato l'appuntamento per il colloquio di counselling, finalizzato alla preparazione all' endoscopia, e l' appuntamento per la colonscopia nei giorni e orari concordati con il Dip. di gastroenterologia, presso gli Ospedali di Mestre e Venezia.

Il colloquio di counselling si svolge presso i Distretti sanitari territoriali, a cura di un medico specialista Distrettuale o del medico del Servizio Screening .

La Segreteria Organizzativa provvede ad informare il paziente con lettera sul successivo follow-up, allegando tutta la documentazione (referto CS, referto esame istologico, conclusioni di follow-up).

c- Polipectomia in corso di pancolonscopia, in quei soggetti in cui si sia evidenziata la presenza di una lesione precancerosa con successiva richiesta di esame istologico.

3



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

Direttore: Dott. Rocco Sciarbone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

In base all'esito dell'istologia, si indica il follow-up.

- d- *III° livello terapeutico chirurgico*: Intervento o altro proseguo diagnostico per coloro che abbiano presentato alla colonscopia una lesione precancerosa non asportabile per via endoscopica, o una neoplasia già avanzata.

AMPLIAMENTO ATTIVITA':

- 1- Nel 2010 si è introdotto il programma informatico SW Regionale di statistica ed archiviazione per l'istituto Oncologico Veneto, con 8 postazioni;
- 2- Si è provveduto a ricondurre tutto l'archivio dati citologico e mammografico del programma Eurosoft all'interno della banca dati del SW Regionale Screening;
- 3- Si è implementato il programma di screening colon retto, partito nel giugno 2009, aumentando gli inviti al FOBT e concludendo la chiamata della popolazione target nel Distretto Sanitario n. 2; si è proceduto con l'inizio in Terraferma (Distretto n. 4) e l'avvio in centro storico a Venezia (Distretto n. 1) in contemporanea;
- 4- Si è ottenuto l'aumento dei posti di colonscopia da 6 a 16 a settimana, e distribuiti presso gli Ospedali di Mestre e Venezia;
- 5- Si è ottenuta la collaborazione per poche ore settimanali presso il Distretto n. 4 di un medico specialista gastroenterologi SUMAI per i counselling di II° liv. del colon retto per l'adesione alla colonscopia;
- 6- Sono aumentati i posti di II° livello nelle Radiologie per lo screening mammografico;
- 7- Si è creata la Brest-Unit chirurgica per i III° livelli del mammografico;
- 8- E' cambiata la metodologia di spedizione degli inviti con l'avvio di contratti con Postel per tutti e tre gli screening;
- 9- Sono stati destinati posti dedicati per le colposcopie dei II° livelli del citologico, sia a Mestre che a Venezia;
- 10- Si è effettuato il lavoro ai fini dell'Accreditamento Istituzionale avvenuto nel gennaio 2011;
- 11- Aumento dell'orario di call-center telefonico con introduzione del pomeriggio del mercoledì e ampliamento della fascia oraria mattutina;
- 12- Creazione del sito web all'interno home page della ASL;

RIORGANIZZAZIONE ORGANICO:

Nel 2010 si è provveduto ad ampliare l'organico del Servizio screening per i seguenti motivi:

- Implementazione e consolidamento screening colon retto, iniziato solo nel giugno 2009;
- Obiettivo di aumentare l'adesione a tutti e tre i programmi;
- Introduzione del SW Regionale;
- Interfaccia informatica con Laboratorio Analisi, Futurad, Gastroenterologia;
- Introduzione di invio con POSTEL;
-

Pertanto:



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

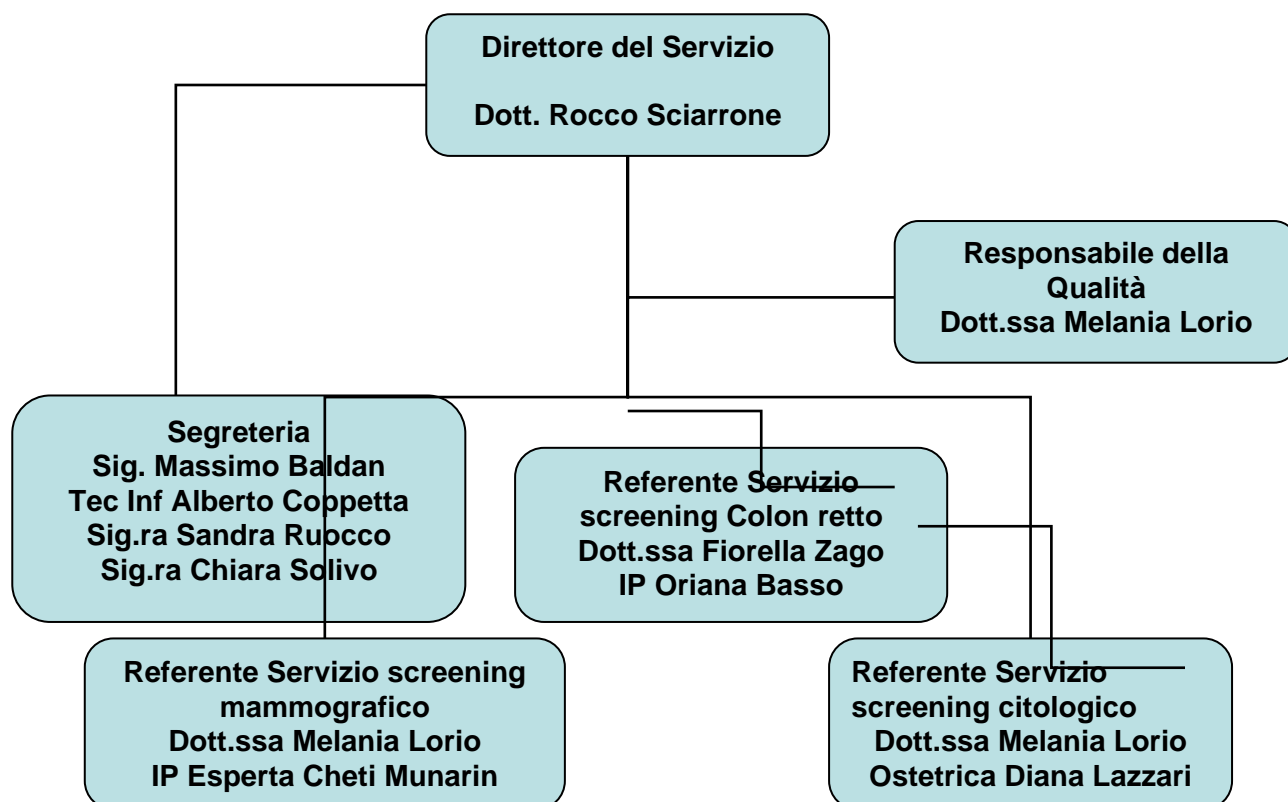
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

- 1) Acquisizione del Collaboratore infermiera Professionale Sig.ra Oriana Basso per trasferimento dall'Ufficio Invalidi Civili di questo stesso Dipartimento;
- 2) Assunzione temporanea per un anno del Tecnico Informatico Alberto Coppetta per implementare e avviare tutta l'attività per il SW Regionale e per l'estrapolazione dati; oltre a ciò, per l'invio informatico al Laboratorio delle liste per il FOBT, e per la emigrazione dei risultati dal Laboratorio al serv screening;
- 3) Acquisizione del Collaboratore Amministrativo Sig, Massimo Baldan per trasferimento dall'Ufficio Invalidi Civili di questo stesso Dipartimento;

ORGANIGRAMMA



Area	Nominativi
Direttore del Servizio	Rocco Sciarrone
Resp. Qualità	Dott.ssa Melania Lorio
Referente Screening colon retto	Dott.ssa Zago Fiorella
Referente Servizio screening citologico	Dott.ssa Melania Lorio
Referente Servizio screening mammografico	Dott.ssa Melania Lorio
Segreteria	Sig. Massimo Baldan
	Tec Informatico Alberto Coppetta



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

	Sig.ra Sandra Ruocco
	Sig.ra Chiara Solivo
Personale Sanitario	Ostetrica Diana Lazzari IP Oriana Basso IP Esperta Cheti Munarin

RIORGANIZZAZIONE STRUTTURALE

- Riordino archivio cartaceo mammografico
- Creazione archivio cartaceo colon retto

DOTAZIONE ATTREZZATURE

- a) Acquisizione di n°2 PC
- b) Acquisizione di n° 2 stampanti

OBIETTIVI DI BUDGET 2010

Nel 2010 sono stati delineati i seguenti obiettivi di budget:

Obiettivi di Budget

	Punti Budget
<i>OBIETTIVO:</i> Fornire specifiche linee di indirizzo alle diverse UU.OO. coinvolte nell'attività di screening	20
<i>OBIETTIVO:</i> ADESIONE GREZZA SCREENING Raggiungere il valore per l'adesione grezza pari almeno:	40
a) al 40% per cervice uterina e mammella b) al 50% per colon retto	
<i>OBIETTIVO:</i> Concludere l'estensione triennale inviti (modificando l'esclusione prima dell'invito) pari almeno:	40
a) al 60% per cervice uterina e mammella b) all'80% per colon retto	

VOLUMI ATTIVITA'

Popolazione e Bacino d'utenza



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
 Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
 Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
 Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
 e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

I programmi di screening si rivolgono a persone residenti nell' Ulss 12 Veneziana :

Tipo di screening	Popolazione target	Test di 1° livello	Approfondimento di 2° livello
Ca. cervice uterina	Donne 25-64 anni	Pap – test ogni 3 anni	Colposcopia
Ca. mammella	Donne 50-69 anni	Mammografia ogni 2 anni	Ecografia mammaria e indagini ecoguidate.
Ca. colon-retto	Uomini e donne 50-69 anni	Offerta del kit per FOBT (<i>Faecal Occult Blood Test</i>) ogni 2 anni	colonscopia

Tempi di esecuzione

<u>Screening del carcinoma della cervice:</u>	
1. tempo di risposta dal pap test negativo:	ca. 45 gg
2. tempo di risposta del pap test con diagnosi ASCUS e triage con test HPV:	entro 60 gg
3. tempo tra esecuzione pap test e colposcopia	gg (entro 21 gg dalla data di richiamo telefonico al secondo livello)
<u>Screening del carcinoma della mammella:</u>	
1. tempo di risposta della mammografia negativa:	ca.45 gg 15-21 gg per ricevere le refertazioni esterne da ditta Alliance Medical
2. tempo dalla Mx di screening all'approfondimento di 2° livello:	entro 15 gg dalla data della chiamata telefonica
3. tempo dall'approfondimento all'intervento:	se necessari altri accertamenti diagnostici preoperatori.variabile
<u>Screening del carcinoma coloretale:</u>	
1. tempo di risposta del test negativo:	> 90% entro 21 gg
2. tempo dal test di screening all'approfondimento colonscopico di 2° livello:	>50 % entro 30 gg.
3. tempo dall'approfondimento all'intervento:	variabile, dipende se necessari altri accertamenti diagnostici preoperatori.

Gestione e archiviazione della documentazione:

La documentazione sanitaria di ogni screening viene conservata e gestita dalla Centrale Operativa che ne è responsabile:



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

Direttore: Dott. Rocco Sciarrone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

Scr. Mammografico:

- Archivio informatico con software regionale per I° e II° e III° livello
- Archivio cartaceo con cartelle cliniche per la conservazione dei documenti ecografici delle pz di secondo livello (archiviazione in ordine alfabetico).
- Elenco dei follow-up in scadenza, da inviare periodicamente alle U.U.O.O. di Radiologia

Scr. Citologico:

- Archivio informatico con software regionale per I° e II° e III° livello
- Archivio cartaceo con cartelle cliniche per la conservazione dei documenti (colposcopie, esami istologici, HPV,) delle pz di secondo livello (archiviazione per anno di invio al 2° livello e per ordine alfabetico)

Scr. colonretto:

- Archivio informatico con software regionale per I° e II° e III° livello
- Archivio cartaceo delle cartelle cliniche per la conservazione dei documenti (endoscopie , esami istologici, etc. etc.) dei pz. di secondo livello (archiviazione in ordine alfabetico).
- Elenco dei follow-up in scadenza, da inviare periodicamente alle U.U.O.O. di competenza.

I dati vengono inseriti entro 5 gg. lavorativi dal loro arrivo in centrale; l'inserimento è effettuato dal personale amministrativo per i test di I° livello, dal personale sanitario per l'esito dei II° e III° livelli.

DATI VOLUME ATTIVITA' SCREENING

SCREENING COLON RETTO

DA 1° GIUGNO 2009 AL 31 DICEMBRE 2010

SI RIFERISCE ALLA POPOLAZIONE:

- 1- DISTRETTO 2 LIDO, PELLESTRINA, MURANO, BURANO, CAVALLINO
- 2- COMUNI DI MARCON E QUARTO D'ALTINO (DISTRETTO 4)
- 3- PARTE POPOLAZIONE DISTRETTO 4 FAVARO- CAMPALTO
- 4- PARTE POPOLAZIONE VENEZIA , DISTRETTO 1 (S. POLO, DORSODURO, S. CROCE)

N. INVITI	26.629	Estensione 33%: popolazione eleggibile 85.000 50-69 anni maschi * femmine
N. ESAMI FOBT EFFETTUATI	12447	
ESCLUSI PER VARI MOTIVI DAL I° LIV	88	



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

INDIRIZZO SBAGLIATO	116	
ADESIONE GREZZA	46,9%	Si tenga conto nell'adesione che all'inizio adesione era bassa; negli ultimi 6 mesi è arrivata al 51%.
ADESIONE CORRETTA	47,0%	
N. SOGGETTI POSITIVI	709	
N. COLONSCOPIE EFFETTUATE (anche ripetizioni)	644	
COMPLIANCE AL II° LIVELLO	82%	Soggetti positivi che accettano CS
% POSITIVI	5,5%	
D.R. CANCRO	2,2‰	SOGGETTI 39
D.R. ADENOMA ALTO RISCHIO X MILLE	12,7 ‰	192 SOGGETTI
.D.R. ADENOMA BASSO RISCHIO X MILLE	4,5 ‰	61 SOGGETTI
RACCOMANDAZIONI II° LIV.	499	F.U. CS 329
CS II° LIVELLO PRIMA VOLTA	467	SUL TOTALE DI 543 SOGGETTI ADERENTI AL II° LIV.
SOGGETTI CHE HANNO EFFETTUATO CS ENTRO I 30 GG DALLA POSIITIVITA'	202	37,5%
SOGGETTI CHE HANNO EFFETTUATO CS OLTRE I 30 GG DALLA POSIITIVITA'	336	62,5%

SCREENING CITOLOGICO



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

Direttore: Dott. Rocco Sciarrone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

POPOLAZIONE DONNE 25 -64 ANNI RESIDENTI E ASSISTITE ULSS 12 VENEZIANA
(da Programma Regionale Screening Oncologici al 31/12/10)

ZONA		DISTRETTO ULSS	DONNE 25 - 64 ANNI
<i>Mestre Nord</i>	Favaro V.to (Campalto) Carpenedo, Bissuola	4	16639
<i>Mestre Centro</i>	Terraglio S.Lorenzo, XXV Aprile Piave 1886 Zelarino, (Cipressina, Trivignano)	3	20023
<i>Mestre Sud</i>	Chirignago (Gazzera) Marghera, (Catene) Malcontenta	3	12579
Mestre Via Ignota			95
TOTALE MESTRE			49336
Comune MARCON		4	4723
Comune QUARTO		4	2359
Totale popolazione Terraferma			56.418

ZONA	DISTRETTO ULSS	DONNE 25 - 64 ANNI
VENEZIA	D. 1 Centro Storico	16562
	D. 2 Estuario	7918
	Totale Venezia	24480
Comune Cavallino	D. 2 Comune Cavallino	3954
Totale pop. afferente Venezia isole cavallino		28.434

SCREENING CITOLOGICO: VOLUMI ATTIVITA'



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA

Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici

Direttore: Dott. Rocco Sciarrone

Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611

e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

ANNO 2009:	
Totale inviti ULSS:	23.969
Totale pap test eseguiti:	8.726
Tot. Invii al 2° livello colposcopico:	191 (di cui 138 a Mestre/Marcon e 53 a Venezia)
ANNO 2010:	
Totale Inviti ULSS:	20.741
Totale pap test eseguiti:	7.009
Tot. Invii al 2° livello colposcopico:	163 (di cui 118 a Mestre/Marcon e 45 a Venezia)

Attività per Centro Prelievo 2009 -2010
(da Programma Regionale Screening Oncologici)

Punti prelievo	2009		2010	
	Inviti	Pap Test	Inviti	Pap Test
Cipressina	14.940	4.957	12.290	3.912
Marcon	1.404	586	981	418
Tot. Terraferma	16.344	5.543	13.271	4.330
O.C. SS Giovanni e Paolo	2.055	868	2.606	887
G.B.Giustinian	3.075	1.201	2.195	769
Lido	1.423	642	1.512	566
Burano	266	106	81	33
Cà Savio	805	366	1.065	423
Totale Venezia	7.624	3.183	7.459	2.678

Adesione Grezza Venezia 2009:	41,7%
Adesione Grezza Terraferma 2009:	34%
Adesione Grezza Venezia 2010:	35,9%
Adesione Grezza Terraferma 2010:	33%
Adesione Grezza O.C. S.S. Giov e Paolo Ve 2009:	42,2%
Adesione Grezza O.C. Ve 2010:	34 %
2010 sospensione screening in giugno e luglio per problemi anatomia patologica Mestre.	

SCREENING MAMMOGRAFICO: ROUND BIENNALE



AZIENDA U.L.S.S. 12 VENEZIANA
Dipartimento di Prevenzione Unità Screening Oncologici
Direttore: Dott. Rocco Sciarrone
Tel.0412608481-7120 Fax 0412608611
e-mail: screening.prev@ulss12.ve.it

Anno 2009: Totale inviti: 28.489
MX eseguite: 12.379
Tot. Invii a 2° livello ecografico: 767
(Adesione grezza: 46,1%)
Anno 2010: Totale inviti: 28.353
MX Eseguite: 9.514
Tot. Invii a 2° livello Ecografico: 862
(Adesione grezza. 52,6%)

COMUNICAZIONE ESTERNA

Sono state effettuate le seguenti azioni divulgative:

- 1- Incontri con la popolazione di Marcon e Quarto d'Altino per informare sulla campagna di screening colon retto;
- 2- Contatti con i Distretti n. 1, 2, 4 per la diffusione dell'attività ;
- 3- Creazione sito web di screening;
- 4- Call-center telefonico con utenza,
- 5- Linea telefonica separata per i II° livelli a cui risponde personale sanitario;
- 6- Creazione di indirizzo di posta elettronica a cui l'utente può scrivere e a cui si dà sempre risposta individuale.