



LAZIOSANITÀ
AGENZIA DI SANITÀ PUBBLICA



REGIONE
LAZIO

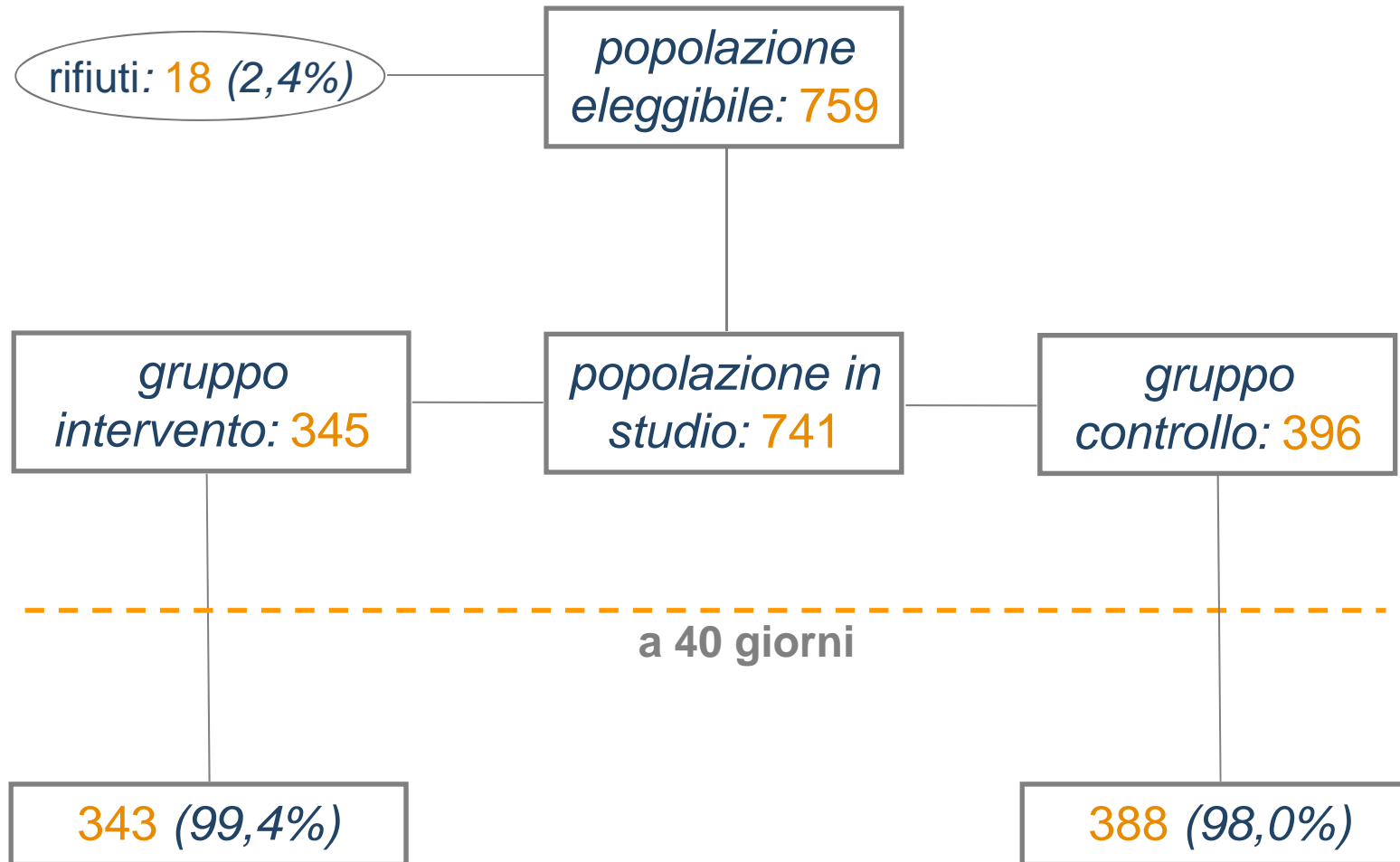


I principali risultati del progetto Sperimentazione di un intervento di assistenza domiciliare post-partum per le donne immigrate

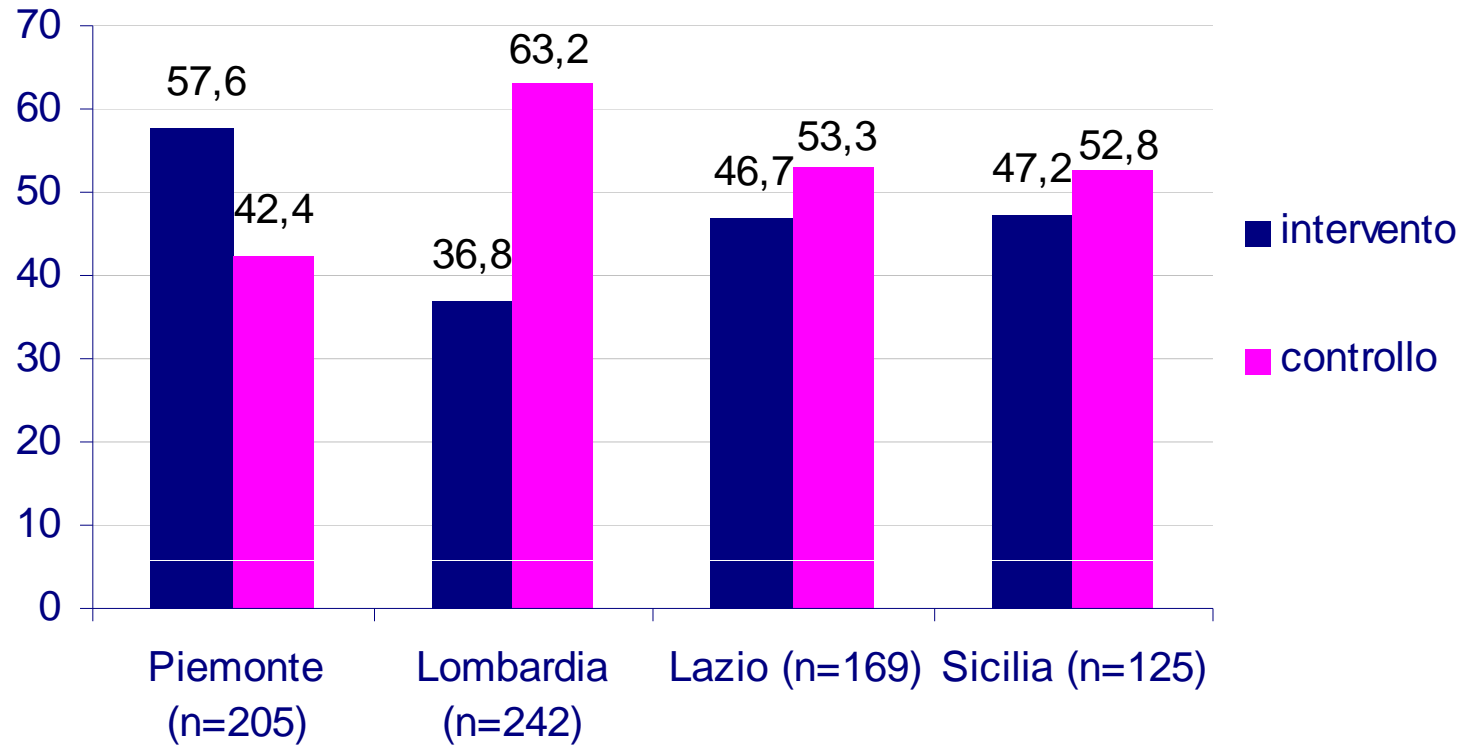
Istituto Superiore di Sanità, Roma 28 aprile 2010

S. Asole, E. Forcella, G. Baglio, A. Spinelli

Flow chart della popolazione in studio



Gruppi intervento e controllo per regione



Caratteristiche socio-demografiche	Totale donne		Donne intervento		Donne controllo	
	n	% col	n	% col	n	% col
Area di provenienza						
Est Europa	221	30,4	115	34,0	106	27,3
Asia	145	20,0	61	18,0	84	21,6
Africa	240	33,1	115	34,0	125	32,2
America Latina	120	16,5	47	13,9	73	18,8
Stato civile						
coniuge/partner in Italia	632	86,8	299	87,7	333	86,0
coniuge/partner all'estero	44	6,0	22	6,5	22	5,7
nubile	52	7,1	20	5,9	32	8,3
Scolarità (anni di studio)						
0-8	177	27,2	83	27,2	94	27,2
9-13	330	50,7	149	48,9	181	52,3
14+	144	22,1	73	23,9	71	20,5
Occupazione						
casalinga	352	50,2	174	52,9	178	47,8
contratto	210	30,0	98	29,8	112	30,1
senza contratto	60	8,6	25	7,6	35	9,4
lavoro autonomo	28	4,0	10	3,0	18	4,8
non lavora	51	7,3	22	6,7	29	7,8

Caratteristiche socio-demografiche	Totale donne		Donne intervento		Donne controllo	
	n	% col	n	% col	n	% col
Conoscenza della lingua						
no	162	22,8	77	23,2	85	22,5
sì	547	77,2	255	76,8	292	77,5
Permesso di soggiorno						
regolare	641	96,8	304	98,4	337	95,5
irregolare	21	3,2	5	1,6	16	4,5
Tempo di permanenza in Italia						
fino a 1 anno	60	9,4	27	9,2	33	9,6
da 2 a 5 anni	296	46,3	130	44,2	166	48,1
più di 5 anni	283	44,3	137	46,6	146	42,3

Età della madre

	n	Media	Deviazione Standard	Min	Max
Intervento	334	29.5	5.6	17	42
Controllo	372	29.6	5.6	15	45

Provenienza	n	%
Romania	134	18,4
Egitto	94	12,9
Marocco	89	12,2
Filippine	53	7,3
Perù	45	6,2
Ecuador	37	5,1
Bangladesh	29	4,0
Cina	25	3,4
Sri Lanka	24	3,3
Polonia	23	3,2

Primi 10 Paesi di nascita delle donne

Tipo di parto

Tipo di parto	Totale donne		Donne intervento		Donne controllo	
	n	% col	n	% col	n	% col
spontaneo	505	68,5	226	66,1	279	70,6
cesareo	232	31,5	116	33,9	116	29,4

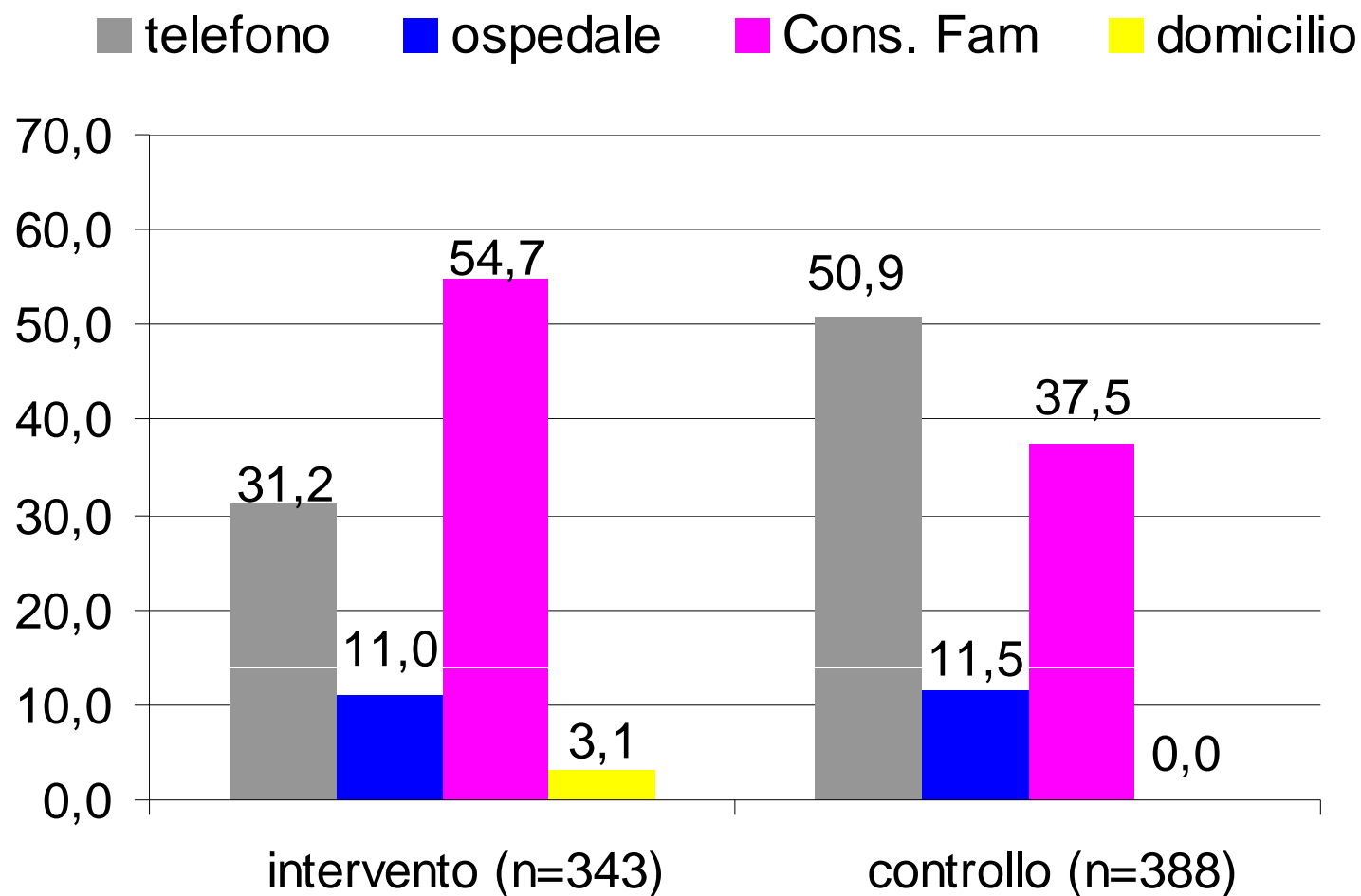
Variabili cliniche rilevate durante la degenza

- ✓ condizioni del perineo
- ✓ infezioni
- ✓ diabete
- ✓ ipertensione
- ✓ minaccia parto pretermine
- ✓ ricoveri durante la gravidanza

Non emergono differenze significative tra i due gruppi

A 40 giorni

I luoghi e i "non luoghi" delle interviste



maggiore utilizzo dei servizi territoriali da parte delle donne intervento

Esiti clinici materni

Variabili cliniche (solo su donne visitate)

- ✓ condizioni generali
- ✓ minzione
- ✓ alvo
- ✓ utero
- ✓ lochiazioni
- ✓ sutura episiotomica/laparotomica
- ✓ condizioni seno, capezzolo
- ✓ perineo dolente
- ✓ dispareunia



**Non emergono differenze
significative tra i due gruppi**

Esiti psicologici materni

Aspetti psicologici

- come si sente
- umore
- riesce a riposare
- momenti di malinconia/solitudine
- momenti di preoccupazione sull'accudimento del bambino
- appetito



**Differenze significative tra
i due gruppi**

Esiti psicologici materni

punteggi su esiti "psicologici"	n	%	% Cum
7	1	0,14	0,14
12	4	0,58	0,72
13	14	2,01	2,73
14	34	4,89	7,63
15	46	6,62	14,24
16	92	13,24	27,48
17	87	12,52	40,00
18	106	15,25	55,25
19	113	16,26	71,51
20	81	11,65	83,17
21	79	11,37	94,53
22	38	5,47	100,00
Totale	695	100,0	

Sono stati attribuiti dei punteggi alle modalità di risposta delle variabili riguardanti gli aspetti psicologici.

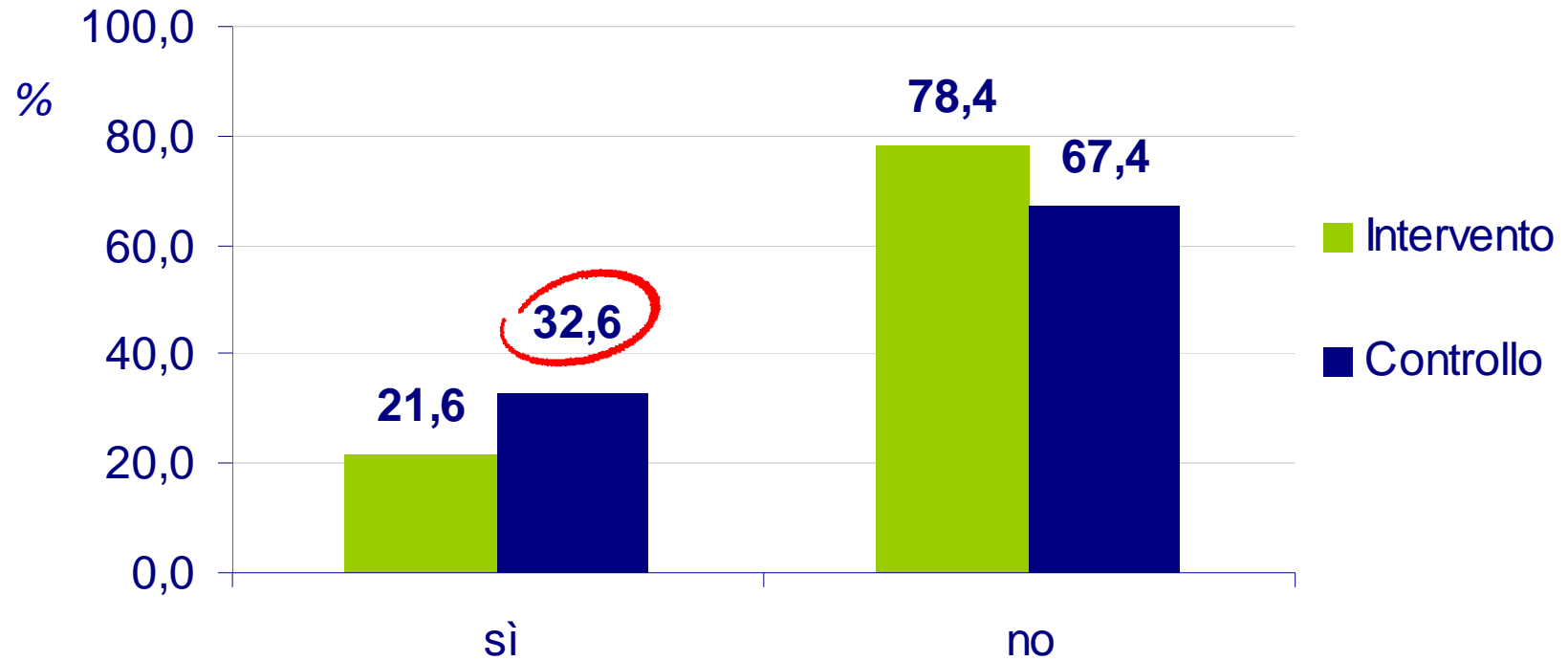
Tali punteggi sono stati sommati ed è stato creato uno score chiamato "disagio psicologico":

Punteggio

< 16 → "sì"





> 16 → "no"

Esiti psicologici materni



Score "disagio psicologico"

Modello di regressione logistica sulla variabile di esito *disagio psicologico*

	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
Intervento	320	21,5	1	
Controllo 	371	32,6	1,87	1,23 - 2,83
Area di provenienza				
Est Europa	208	25,0	1	
Asia	140	36,4	0,90	0,47 - 1,73
Africa	224	22,3	0,58	0,29 - 1,15
America Latina	110	31,8	1,42	0,70 - 2,87
Occupazione				
casalinga	326	23,6	1	
contratto 	201	36,3	2,06	1,20 - 3,54
senza contratto	54	20,3	0,81	0,36 - 1,81
lavoro autonomo	25	24,0	0,62	0,20 - 1,89
non lavora 	49	18,4	0,42	0,16 - 1,07
Conoscenza della lingua				
no	144	29,1	1	
sì 	521	26,1	0,44	0,24 - 0,78
Permesso di soggiorno				
regolare	601	26,8	1	
irregolare	19	42,1	2,61	0,85 - 7,98

Odds ratio (OR)aggiustato anche per età materna e regione

Esiti clinici neonato

Variabili cliniche (solo su neonati visitati)

- ✓ colorito
- ✓ respiro
- ✓ diuresi
- ✓ alvo
- ✓ cicatrice ombelicale
- ✓ presenza lesioni cutanee
- ✓ peso
- ✓ consolabilità
- ✓ stato letargico
- ✓ ipertono
- ✓ ritmo sonno-veglia
- ✓ **idratazione**



Non emergono differenze significative tra i due gruppi







Gruppi	sì	no	totale
intervento	99,5	0,5	220
controllo	95,4	4,6	175
Totale	97,7	2,3	395

Conoscenze/opportunità: pediatria

Iscrizione al pediatria di libera scelta

Gruppi	si	no	totale
intervento	82,3	17,7	294
controllo	73,3	26,7	318

Modello di regressione logistica sulla variabile di esito **iscrizione ritardata al PLS**

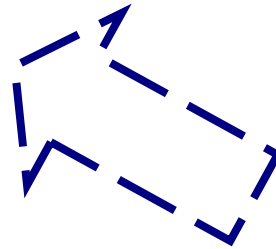
	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
Intervento	294	17,7	1	
Controllo 	318	26,7	1,95	1,00 - 3,80
Area di provenienza				
Est Europa	189	13,7	1	
Asia 	130	41,5	4,67	1,80 - 12,11
Africa 	194	23,7	3,17	1,23 - 8,19
America Latina	94	11,7	1,77	0,51 - 6,11
Scolarità (anni di studio)				
0-8	141	35,5	1	
9-13 	280	16,0	0,42	0,19 - 0,94
14+ 	127	15,0	0,24	0,09 - 0,60
Tempo di permanenza in Italia				
fino a 1 anno	52	34,6	1	
da 2 a 5 anni	246	30,1	1,23	0,40 - 3,76
più di 5 anni 	234	12,4	0,23	0,06 - 0,88

Odds ratio (OR)aggiustato anche per età materna, parità e occupazione

Conoscenze: vaccinazioni

Sa che il bambino deve essere vaccinato?

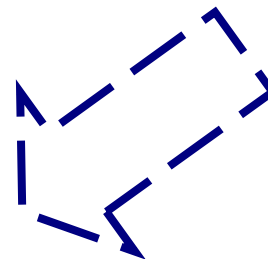
Gruppi	sì	no	totale
intervento	99,4	0,6	335
controllo	95,5	4,5	379



Minori conoscenze fra le donne controllo in particolare sul "QUANDO" vaccinare il bambino

Sa quando deve essere vaccinato?

Gruppi	sì	no	totale
intervento	86,8	13,2	334
controllo	80,9	19,1	366



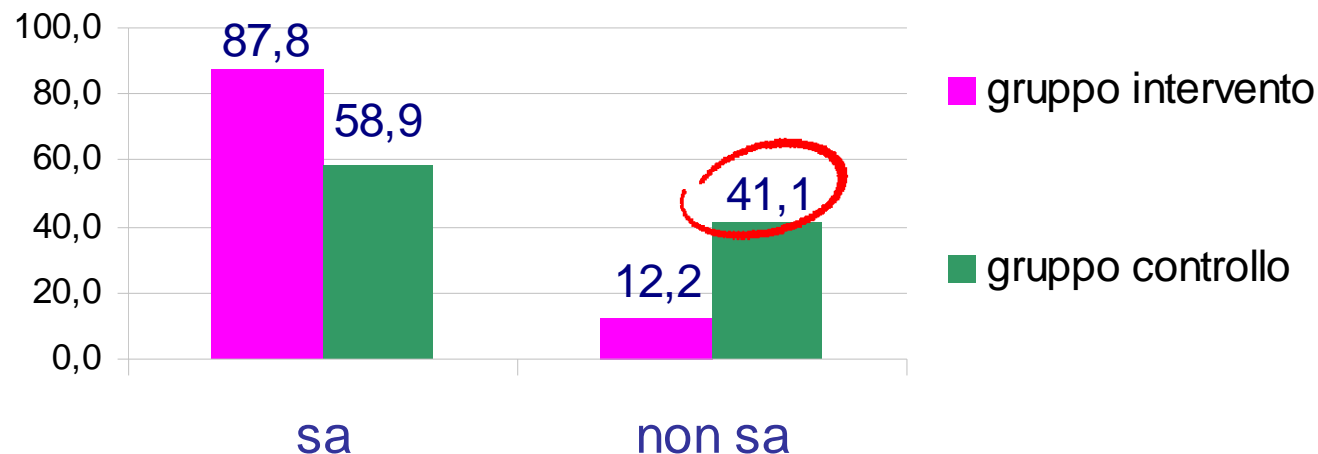
Modello di regressione logistica sulla variabile di esito *conoscenze non corrette sulle vaccinazioni*

	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
intervento	334	13,1	1	
controllo	366	19,1	1,79	0,98 - 3,27
Area di provenienza				
Est Europa	213	13,1	1	
Asia	139	27,3	0,84	0,31 - 2,21
Africa	226	16,0	0,68	0,25 - 1,84
America Latina	114	10,5	1,48	0,49 - 4,46
Tempo di permanenza in Italia				
fino a 1 anno	52	26,9	1	
da 2 a 5 anni	281	21,3	0,67	0,27 - 1,68
più di 5 anni	274	8,7	0,34	0,11 - 0,99
Corso accompagnamento alla nascita				
sì	110	11,8	1	
no	591	17,2	1,19	0,42 - 3,39
Permesso di soggiorno				
regolare	608	15,5	1	
irregolare	20	35,0	1,14	0,3 - 3,93

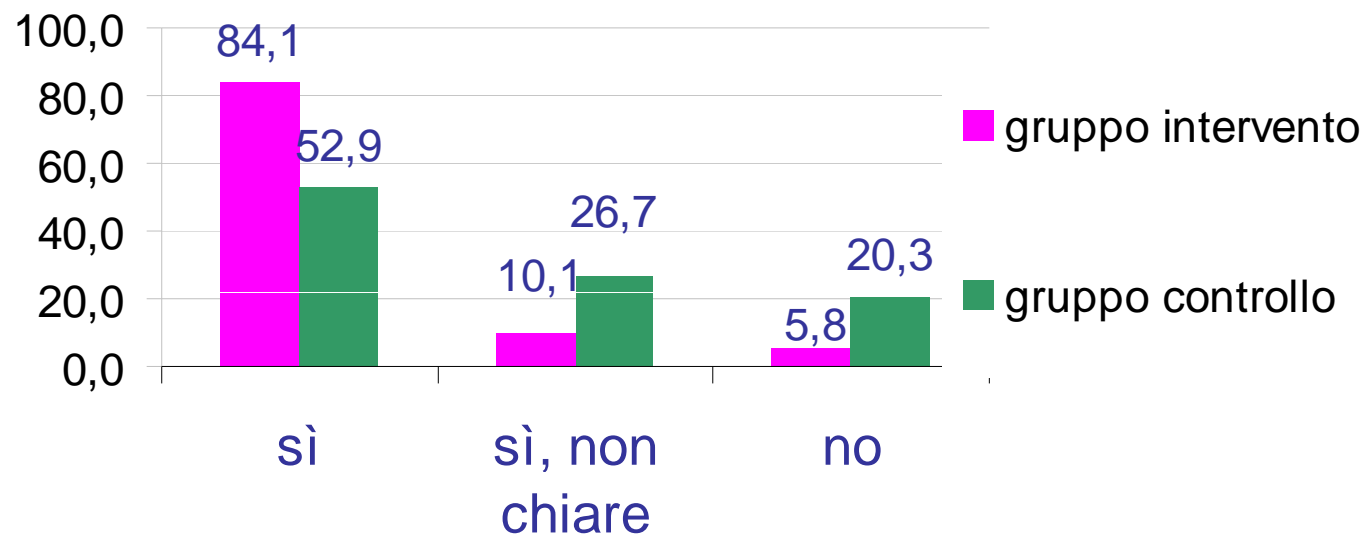
Odds ratio (OR)aggiustato anche per età materna, parità, livello istruzione e regione

Conoscenze: salute riproduttiva e contraccezione

Sa che è possibile rimanere incinta durante l'allattamento al seno?



Ha ricevuto informazioni sulla contraccezione?



Conoscenze: salute riproduttiva

Fra le donne che hanno ripreso i rapporti sessuali quante sanno di poter rimanere incinte nel periodo di allattamento?

Gruppi	sa	non sa	totale
gruppo intervento	92,8	7,1	126
gruppo controllo	69,5	30,5	105



Modello di regressione logistica sulla variabile di esito conoscenze non corrette su salute riproduttiva

	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
intervento	329	12,2	1	
controllo	372	41,1	4,96	2,95 - 8,33
Area di provenienza				
Est Europa	212	15,6	1	
Asia	139	42,4	2,12	1,00 - 4,53
Africa	227	31,7	2,14	1,00 - 4,60
America Latina	114	26,3	1,50	0,62 - 3,60
Scolarità (anni di studio)				
0-8	171	36,3	1	
9-13	312	21,5	0,60	0,34 - 1,06
14+	138	24,6	0,63	0,31 - 1,30
Tempo di permanenza in Italia				
fino a 1 anno	58	44,8	1	
da 2 a 5 anni	284	28,5	0,48	0,23 - 1,03
più di 5 anni	270	21,9	0,52	0,23 - 1,18
Parità				
'0	338	33,1	1	
1+	367	22,3	0,55	0,32 - 0,95

Odds ratio (OR)aggiustato anche per stato civile, età materna e regione

Allattamento al seno

PARTO SPONTANEO

Gruppo	sì	no	totale
intervento	80,6	19,4	217
controllo	71,7	28,3	269
Totale	75,7	24,3	486

TAGLIO CESAREO

Gruppo	sì	no	totale
intervento	60,0	40,0	110
controllo	59,6	40,4	109
Totale	59,8	40,2	219

Modello di regressione logistica sulla variabile di esito *allattamento misto/ artificiale* Solo donne che hanno effettuato il parto spontaneo

	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
intervento	217	19,3	1	
controllo	269	28,2	1,86	1,08 - 3,20
Area di provenienza				
Est Europa	149	21,4	1	
Asia	98	33,7	1,14	0,50 - 2,59
Africa	161	18,0	0,99	0,44 - 2,21
America Latina	73	26,0	1,25	0,49 - 3,15
Scolarità (Anni di studio)				
0-8	119	24,4	1	
9-13	217	21,7	0,90	0,46 - 1,75
14+	98	26,5	1,15	0,51 - 2,60
Anestesia				
nessuna/locale	387	23,5	1	
epidurale/spinale	67	31,4	1,41	0,66 - 2,99
Corso accompagnamento alla nascita				
si	72	26,3	1	
no	416	23,8	0,94	0,42 - 2,10

Odds ratio (OR)aggiustato anche per età materna, stato civile, parità e regione

Modello di regressione logistica sulla variabile di esito *allattamento misto artificiale* Solo donne che hanno effettuato taglio cesareo

	N	%	OR agg	IC 95%
Gruppo				
intervento	110	40,0	1	
controllo	109	40,3	1,03	0,52 - 2,03
Area di provenienza				
Est Europa	66	43,9	1	
Asia	43	53,4	1,66	0,54 - 5,07
Africa	65	33,8	0,74	0,29 - 1,89
America Latina	41	34,1	0,52	0,17 - 1,62
Scolarità (anni di studio)				
0-8	49	34,7	1	
9-13	98	39,8	1,80	0,78 - 4,12
14+	41	39,0	1,87	0,66 - 5,34
Corso accompagnamento alla nascita				
sì	37	27,0	1	
no	181	42,5	2,47	0,89 - 6,83

Odds ratio (OR)aggiustato anche per età materna, stato civile, parità e regione

Conclusioni

PROFILO SOCIO-DEMOGRAFICO DELLE DONNE:

Non ci sono differenze fra i 2 gruppi di donne intervento e controllo.

L'unica differenza statisticamente significativa riguarda il permesso di soggiorno (più irregolari nel gruppo di donne "controllo")

Il 73%: scolarità medio - elevata


Il 50%: casalinga

Il 90%: in Italia da più di un anno

Il 77%: conoscenza della lingua italiana

Il 96%: permesso di soggiorno regolare

*Buon
background*

 *Potenziale
conoscenza
del contesto
del paese
ospite*

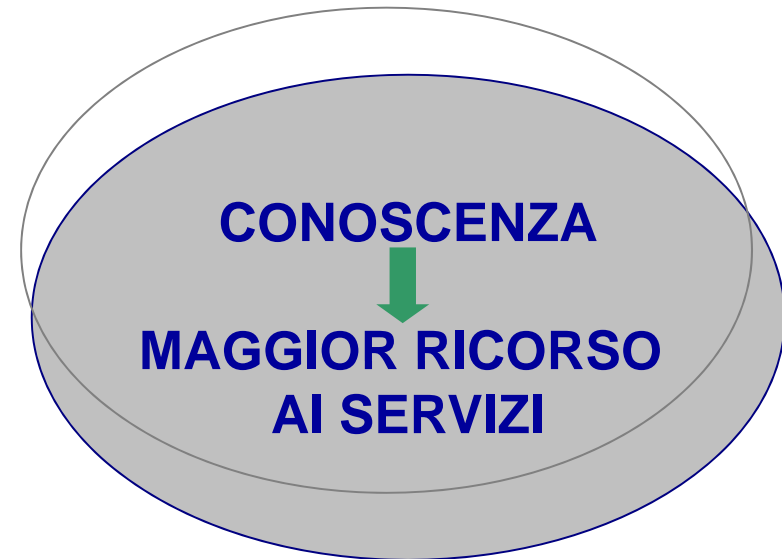
Conclusioni

PROFILO CLINICO MATERNO:

Non ci sono differenze significative fra i 2 gruppi di donne al base-line

Il luogo dell'intervista a 40 giorni

Il Consultorio Familiare nel gruppo intervento



Il telefono nel gruppo controllo

L'INTERVENTO:

sembra aver avuto un ruolo sugli aspetti riguardanti:

Benessere psicologico

Conoscenze (iscrizione al PLS, quando vaccinare, salute riproduttiva e contraccezione)

Pratica dell'AS nel parto spontaneo



**Ruolo rafforzativo delle
dinamiche
preesistenti**

Altri fattori risultati importanti:

- ✓ Tempo di permanenza in Italia
- ✓ Scolarità
- ✓ Provenienza
- ✓ Parità