



Consumo di farmaci in gravidanza e appropriatezza prescrittiva nella Regione Lazio

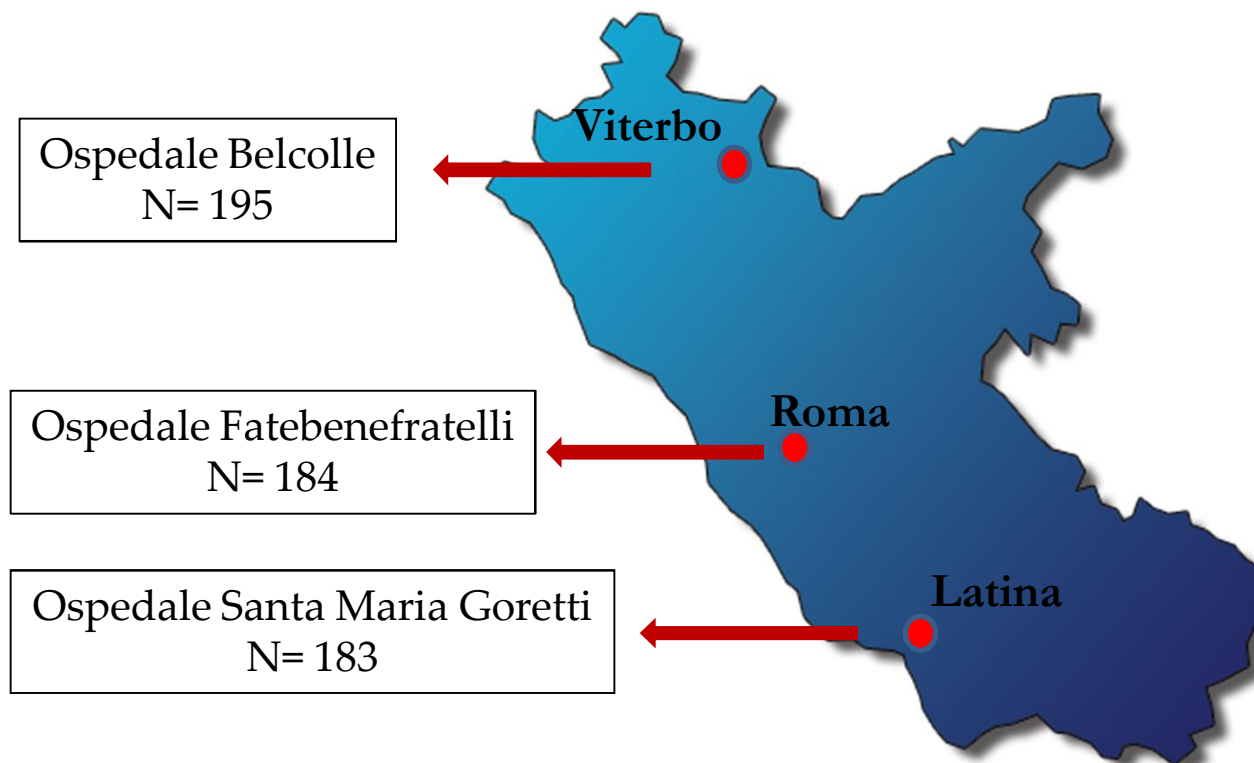
Risultati da Indagine di Conoscenza Attitudine e Pratica

Alice Maraschini a nome del gruppo di lavoro ISS- DEP

Istituto Superiore di Sanità
Roma, 19 Maggio 2015



Il campione: numerosità e adesione



Donne intervistate

562

Tasso di adesione

94%



Caratteristiche del campione (N=562)

Caratteristiche socio demografiche delle donne

Età mediana	32 anni
Età \geq 35	32%
Cittadinanza italiana	87%
Coniugata/convivente	93%
Livello d'istruzione elevato	82%
Occupate	65%



Caratteristiche del campione (N=562): gravidanza, travaglio e parto

Caratteristiche della gravidanza e del travaglio/parto	
Primipara	54%
Aborti spontanei	24%
IVG	3%
Gravidanza programmata	82%
Procreazione Medicalmente Assistita	4%
Episiotomia	34%
Parto pretermine	6%
Taglio cesareo	33%



Caratteristiche del campione (N=562): assistenza in gravidanza

Assistenza in gravidanza

Ginecologo privato	75%
Partecipazione a un corso di accompagnamento alla nascita	33%
Prima visita di controllo (mediana)	7° settimana
Numero visite di controllo (mediana)	8
Prima ecografia (mediana)	8° settimana
Numero ecografie (mediana)	5
Più di 6 ecografie	45%



Risultati: assunzione di farmaci da indagine CAP

	Parti con almeno un'assunzione (escluse vitamine e minerali)	
	N	%
In gravidanza	510	90,7
I trimestre	441	78,5
II trimestre	420	74,7
III trimestre	424	75,4

Numero medio di assunzioni per parto (escluse vitamine e minerali)	
In gravidanza	2,3
I trimestre	1,3
II trimestre	1,4
III trimestre	1,5

<i>Gruppi anatomici assunti più frequentemente</i>	N	%
Sangue e organi emopoietici (B)	423	75,3
Sistema nervoso centrale (N)	190	33,8
Apparato gastrointestinale e metabolismo (A)	189	33,6
<i>Farmaci assunti più frequentemente</i>	N	%
Acido folico e derivati (B03BB)	355	63,2
Paracetamolo (N02BE01)	187	33,3
Preparati a base di ferro (B03AA)	177	31,5
Antibatterici per uso sistemico (J01)	128	22,8
Buscopan (A03BB)	68	12,1
Progesterone (G03DA)	65	11,6
Antitiroidei (H03AA)	51	9,1



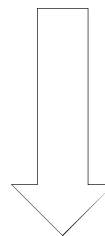
Informazioni sull'utilizzo di prodotti terapeutici ricevute dalle donne

Risultati da Indagine di Conoscenza Attitudine e Pratica

Informazioni sull'utilizzo di prodotti terapeutici ricevute dalle donne (N=562)

Nessuna informazione	29%	
----------------------	-----	---

Sì, ho ricevuto informazioni	71%	
------------------------------	-----	---



Offerta attiva	68%	
----------------	-----	--

Informazioni contrastanti	22%	
---------------------------	-----	---

N=399



Informazioni sull'utilizzo di prodotti terapeutici ricevute dalle donne (N=399)

Informazioni sull'utilizzo di:

Farmaci	99%
Prodotti omeopatici	13%
Prodotti fitoterapici	3%

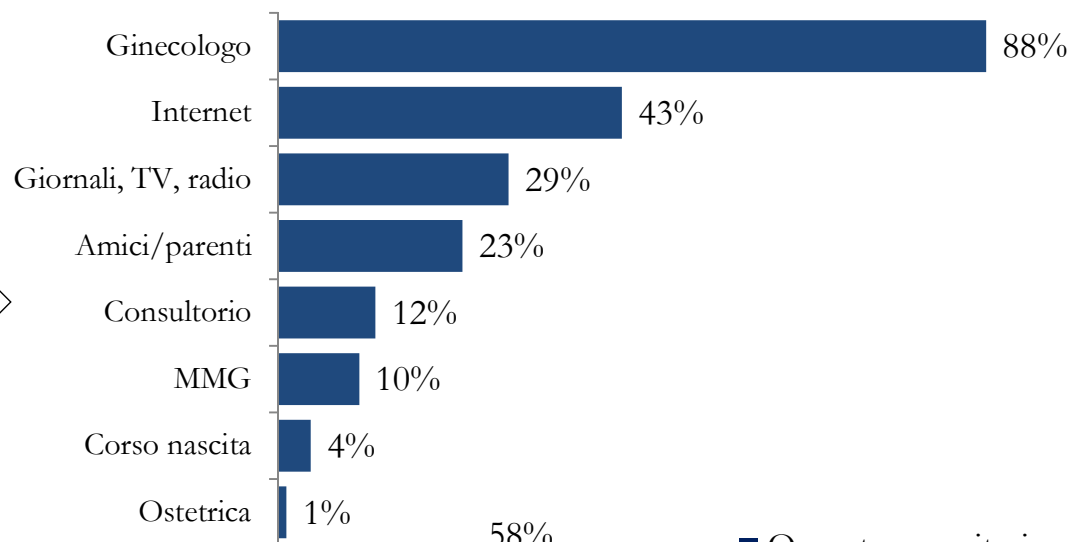
Tipo di informazioni ricevute

Possibili rischi per il feto	89%
Possibili rischi per la madre	50%
Benefici ed efficacia dei prodotti terapeutici	23%
Periodo di assunzione raccomandato	13%

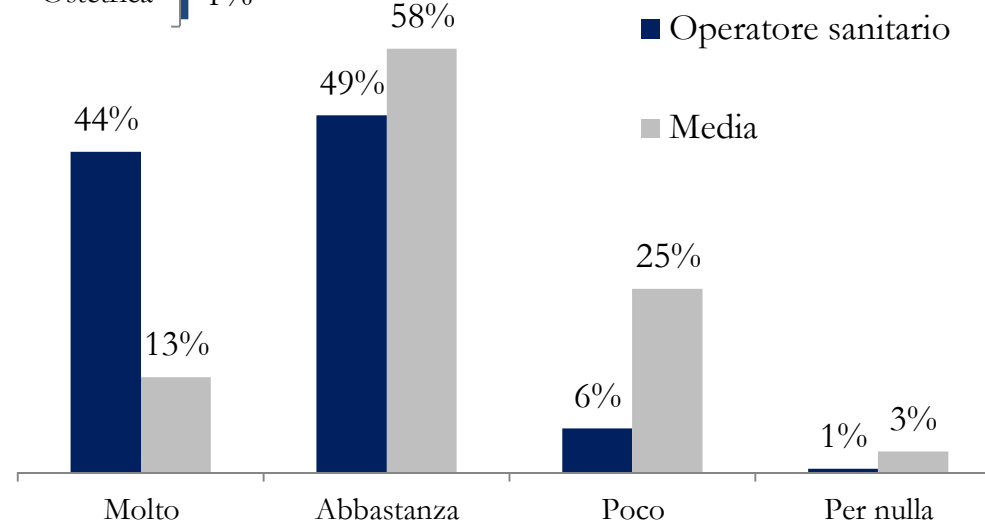


Fonte dell'informazione e grado di soddisfazione delle donne (N=399)

Da chi ha ricevuto informazioni?



E' soddisfatta delle informazioni ricevute?





L'acido folico: informazioni ricevute dalle donne e consumo

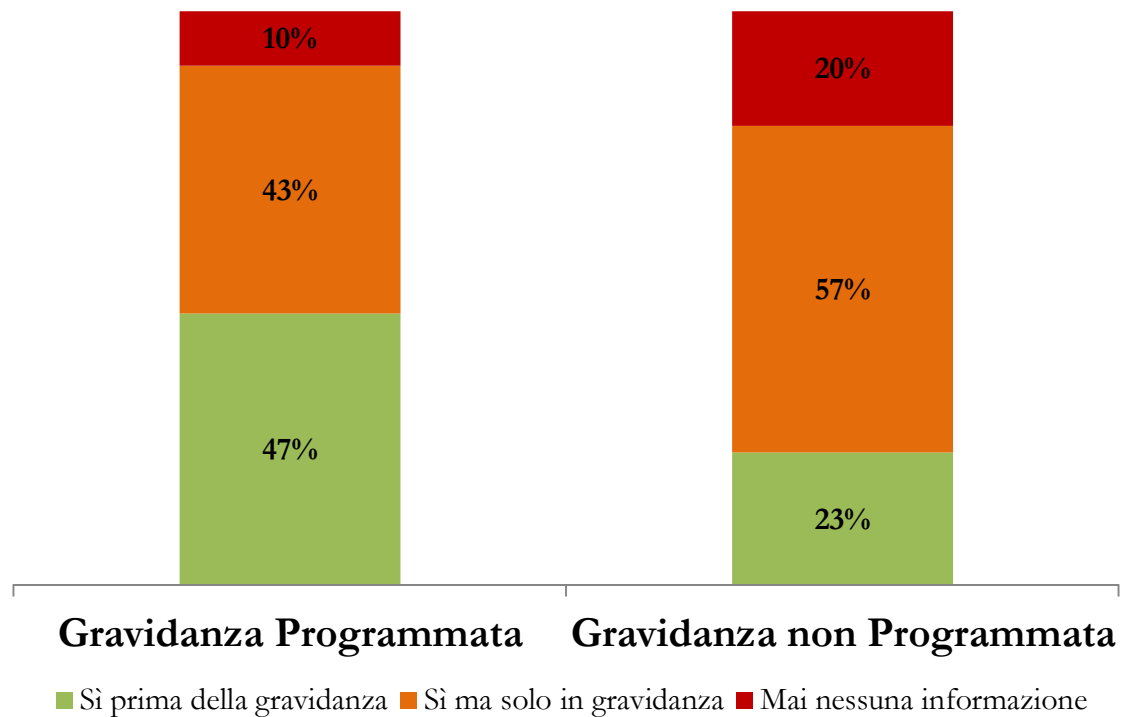
Risultati da Indagine di Conoscenza Attitudine e Pratica

Informazioni sull'acido folico ricevute dalle donne (N=562)

Sì, prima della gravidanza 43% 

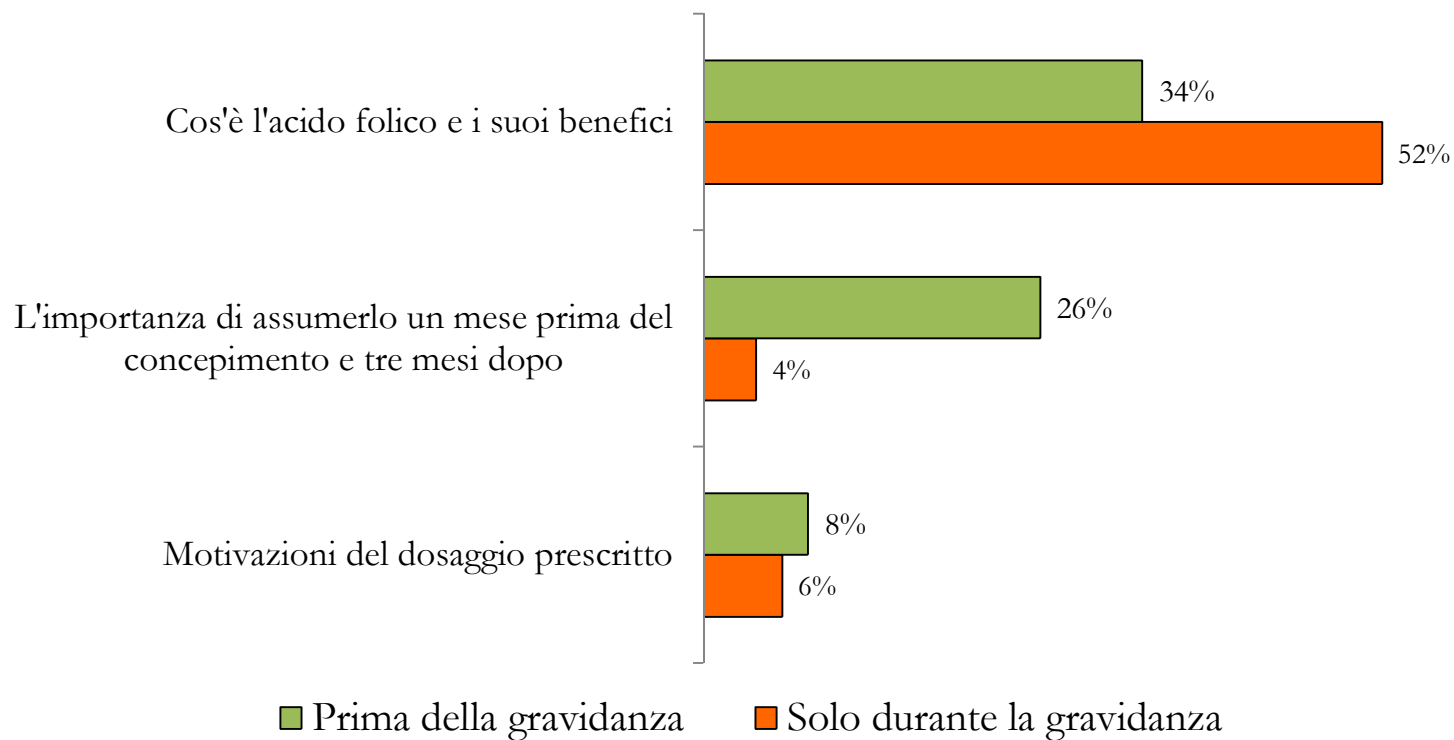
Sì, durante la gravidanza 46% 

Nessuna informazione 11% 



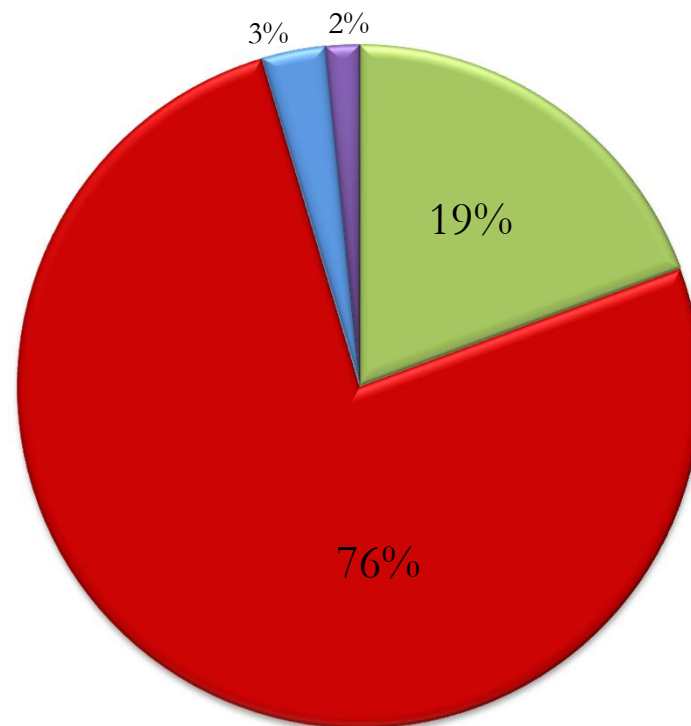


Informazioni sull'acido folico ricevute dalle donne (N=562)





Prevalenza d'uso di Acido Folico

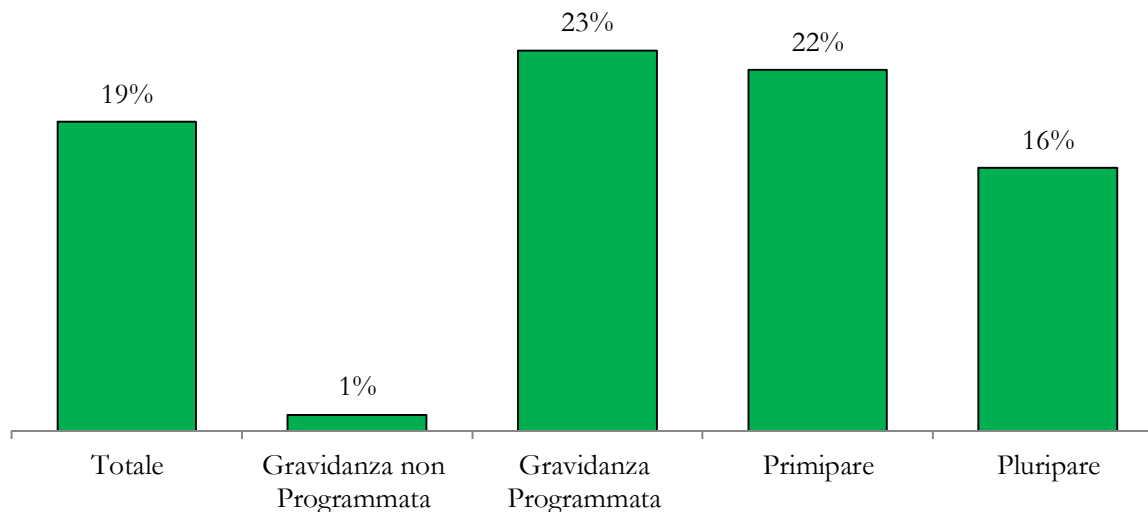


- Periconcezionale
- Dopo il concepimento
- Mai
- Preconcezionale ma meno di 3 mesi dopo il concepimento

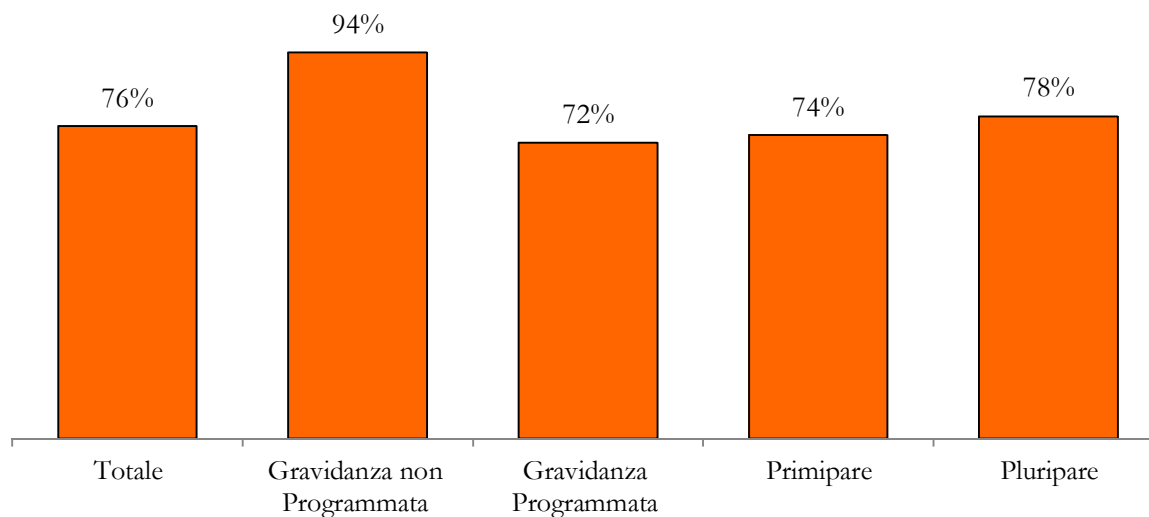


Prevalenza d'uso di Acido Folico

Nel periodo appropriato per tipo di gravidanza



Dopo il concepimento per tipo di gravidanza





Fattori associati all'assunzione di AF nel periodo appropriato tra le donne che hanno programmato la gravidanza (N=462)

		N	% AF	OR grezzo	IC 95%	OR agg	IC 95%
Donne che assumono AF in periconcezionale		108	23,4				
Età	≤29	140	13,6	1		1	
	30-34	163	29,5	2,66	1,47 4,79	2,12	1,10 4,08*
	≥35	155	25,8	2,21	1,21 4,05	1,45	0,74 2,85
Livello istruzione	Diploma inferiore	75	9,3	1		1	
	Diploma superiore	207	19,8	2,40	1,02 5,61	2,16	0,83 5,61
	Laurea	179	34,1	5,02	2,17 11,60	3,68	1,36 9,90*
Stato occupazionale	Occupata	314	29,0	1		1	
	Disoccupata/Studentessa	78	9,0	0,24	0,11 0,54	0,38	0,15 0,95*
	Casalinga	62	14,5	0,42	0,20 0,88	0,72	0,32 1,63
Nazionalità	Italiana	413	25,2	1		1	
	Straniera	48	10,4	0,34	0,13 0,89	0,41	0,14 1,15
Parità	Primipara	255	26,7	1		1	
	Multipara	206	19,9	0,68	0,44 1,06	0,65	0,39 1,07
Precedenti prob. ostetrici	No	343	18,9	1		1	
	Si	116	37,9	2,62	1,65 4,15	2,89	1,74 4,80*
Area di residenza	Roma - FBF	166	27,7	1		1	
	Latina - SMG	139	17,3	0,54	0,31 0,95	0,84	0,45 1,57
	Viterbo - BC	156	25,0	0,87	0,53 1,43	1,51	0,85 2,68



Stima della spesa out of pocket per l'acquisto di acido folico

Assunzione di AF	N	%	Costo per periodo (in euro)			p-value
			Media	DS	Range	
Periodo appropriato e oltre	99	17,6	147 €	92	16 - 525	<0,000
Periodo non appropriato	441	78,5	106 €	66	15 - 441	

Tra le donne che assumono acido folico circa il **10%** lo acquista in classe A

Il **37%** delle donne assume 2 o più prodotti contenenti acido folico durante la gravidanza



Prevalenza d'uso di integratori, multivitaminici e nutrizionali (N=562)

Utilizzo di almeno un integratore multivitaminico o nutrizionale	Tutti	Esclusi prodotti con AF
Preconcezionale	4%	1%
I trimestre	43%	13%
II trimestre	57%	17%
III trimestre	60%	22%
Tutta la gravidanza	65%	26%



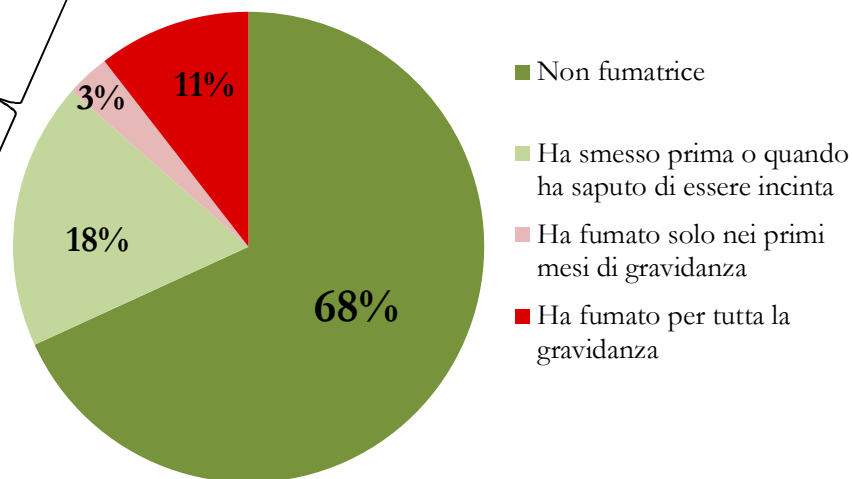
Abitudine al fumo di sigaretta e consumo di alcol in gravidanza

Risultati da Indagine di Conoscenza Attitudine e Pratica

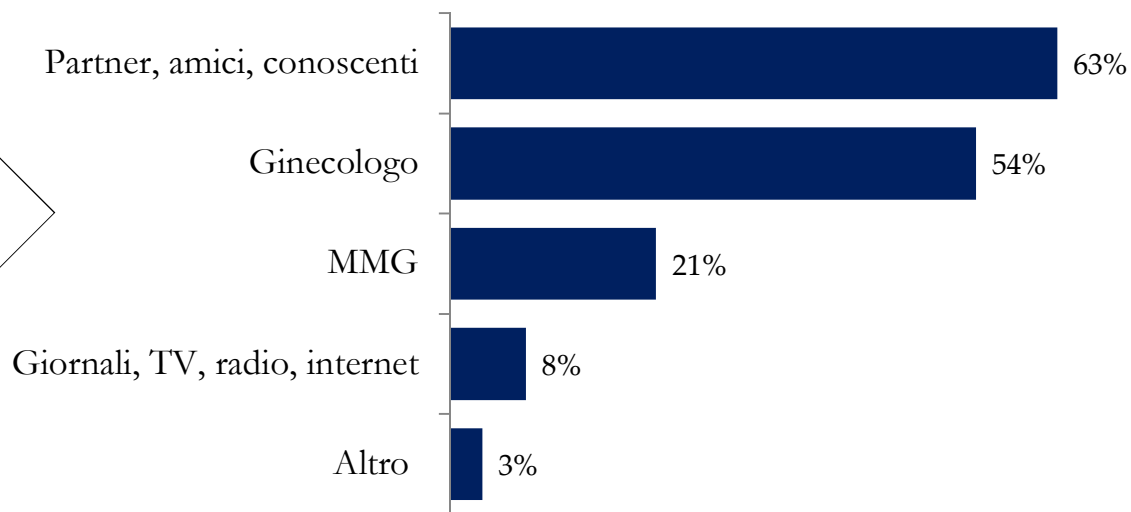


Stili di vita: abitudine al fumo di sigaretta

Prevalenza di fumartici prima della gravidanza
32%



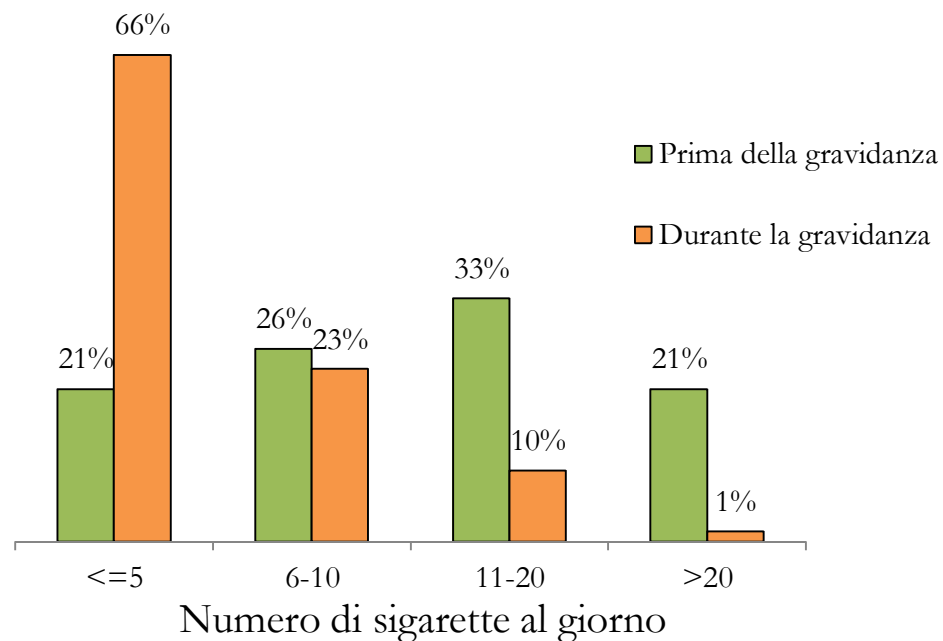
Chi ha consigliato di smettere di fumare?



Stili di vita: abitudine al fumo di sigaretta

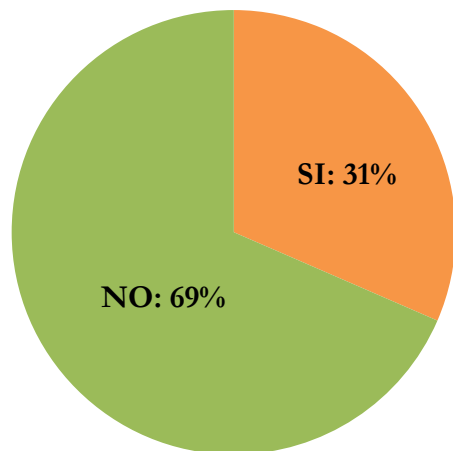
Numero sigarette/die	% di donne che smettono	OR agg	IC 95%
<= 10	60%		
>10 sigarette	37%	0,30	0,14-0,62

Tra le donne che hanno fumato durante la gravidanza (N=73) il **62%** dichiara di aver ridotto il numero di sigarette



Stili di vita: consumo di alcool in gravidanza

Prima della gravidanza



Il **65%** delle donne dichiara di bere meno di 1 volta a settimana

Il **90%** delle donne dichiara di bere al massimo un bicchiere



BIRRA
330 ml



VINO
125 ml



APERITIVO
80 ml



SUPERALCOLICO
40 ml

Durante la gravidanza

