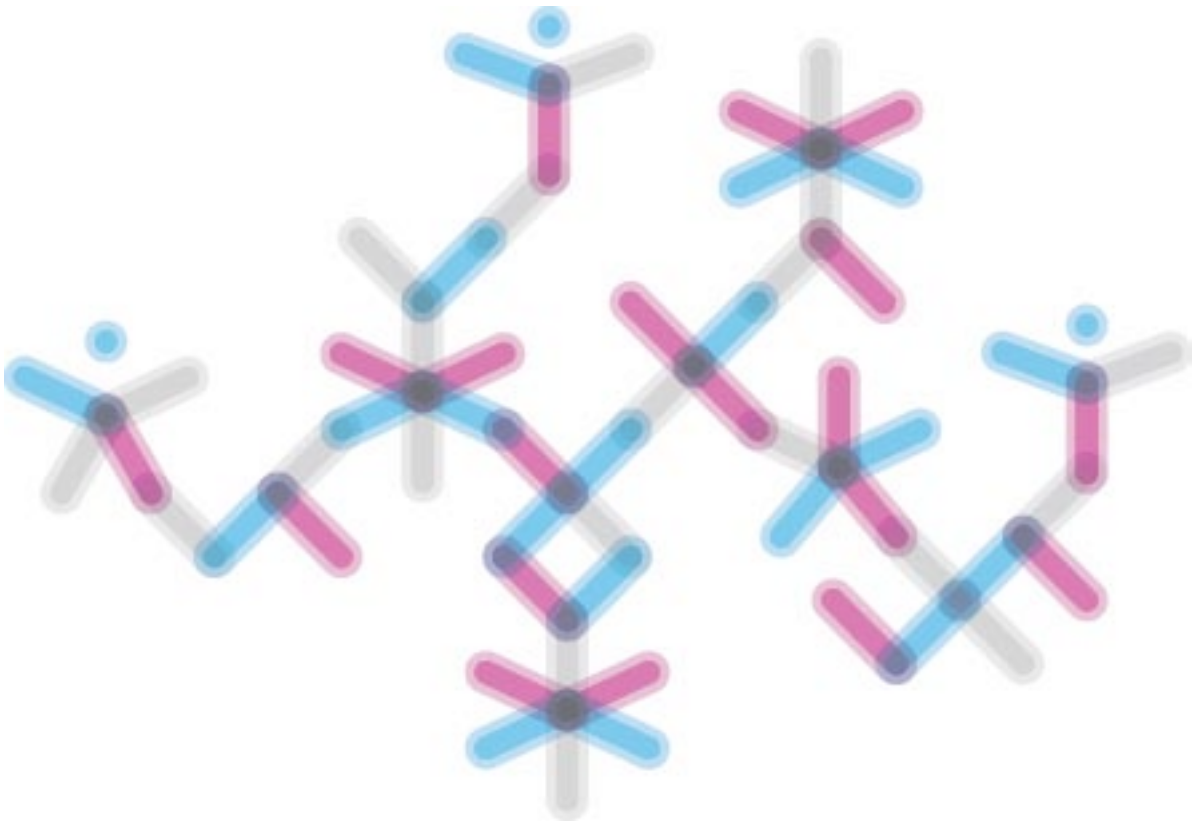


Nascere in Toscana

Aggiornamento 2008-2009



Nascere in Toscana

Aggiornamento 2008-2009

**Le migrazioni
per parto**

**Le caratteristiche
socio-demografiche
dei genitori**

La gravidanza

Il parto

I bambini

Nascere in Toscana

Aggiornamento 2008-2009

Coordinamento

Francesco Cipriani Coordinatore
Osservatorio di epidemiologia

Agenzia regionale di sanità della Toscana

Autori

Veronica Casotto Funzionario di ricerca
Settore Servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana

Monia Puglia Funzionario di ricerca
Settore Servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana

Fabio Voller Dirigente
Settore Servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana

Revisione editoriale

Elena Marchini Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana

Indice

Premessa	pag. 7
Sezione I	
L'assistenza in gravidanza, il parto e il neonato	9
1 - Le migrazioni per parto	11
2 - Le caratteristiche socio-demografiche dei genitori	15
3 - La gravidanza	39
4 - Il parto	53
5 - I bambini	67
Appendice	
Tabelle per Azienda sanitaria di residenza e Presidio erogatore Anni 2008-2009	77
Note metodologiche	93

Premessa

Il Certificato di assistenza al parto è la fonte principale di informazione su assistenza in gravidanza ed esiti neonatali. L'Osservatorio di epidemiologia dell'Agenzia regionale di sanità della Toscana redige periodicamente una pubblicazione dal titolo "Nascere in Toscana" che riporta elaborazioni dettagliate sull'assistenza in gravidanza e sul parto in Toscana, in base a quanto rilevato nel Certificato.

La prima pubblicazione risale all'anno 2001 (Documento ARS n. 9). A questa sono seguiti "Nascere in Toscana - Anni 2002-2004" (Documento ARS n. 21) e "Nascere in Toscana. Anni 2005-2007" (Documento ARS n. 45). Per quest'ultimo è realizzato il presente aggiornamento agli anni 2008-2009.

*L'aggiornamento riguarda la **Sezione I** ("L'assistenza in gravidanza, il parto e il neonato") le cui tabelle e grafici, per una più facile consultazione, seguono la struttura e la numerazione del precedente documento. Sono esclusi i grafici e le tabelle la cui realizzazione prevede aggregazioni pluriennali del dato o l'utilizzo congiunto di fonti correnti.*

*Infine la ricodifica di alcuni campi, resa necessaria per la presenza di dati errati o mancanti, è esplicitata, come nei precedenti documenti, nelle **Note metodologiche** riportate nella parte conclusiva.*

*dott. Fabio Voller
Dirigente settore
Servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana*



Monia Puglia¹
Veronica Casotto¹
Fabio Voller³

Sezione I

L'assistenza in gravidanza, il parto e il neonato

¹Funzionario di ricerca, Settore servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana
³Dirigente Settore servizi sociali integrati
Osservatorio di epidemiologia
Agenzia regionale di sanità della Toscana

1. Le migrazioni per parto

Tabella 1.1 - Confronto CAP- SDO[‡]: parti effettuati in Toscana per ASL di erogazione
Anni 2008-2009

Azienda sanitaria di erogazione	2008				2009			
	CAP	SDO	N.	%	CAP	SDO	N.	%
ASL 1 - Massa	1.840	1.826	14	0,8	1.676	1.673	3	0,2
ASL 2 - Lucca	1.429	1.439	-10	-0,7	1.456	1.466	-10	-0,7
ASL 3 - Pistoia	2.365	2.469	-104	-4,2	2.266	2.361	-95	-4,0
ASL 4 - Prato	2.958	3.031	-73	-2,4	3.020	2.985	35	1,2
ASL 5 - Pisa	1.348	1.328	20	1,5	1.368	1.250	118	9,4
ASL 6 - Livorno	2.478	2.438	40	1,6	2.445	2.367	78	3,3
ASL 7 - Siena	1.681	1.591	90	5,7	1.654	1.601	53	3,3
ASL 8 - Arezzo	2.580	2.546	34	1,3	2.525	2.458	67	2,7
ASL 9 - Grosseto	1.450	1.512	-62	-4,1	1.455	1.501	-46	-3,1
ASL 10 - Firenze	4.558	4.839	-281	-5,8	4.734	4.672	62	1,3
ASL 11 - Empoli	1.853	1.867	-14	-0,7	1.862	1.857	5	0,3
ASL 12 - Viareggio	1.617	1.609	8	0,5	1.283	1.278	5	0,4
AOU Pisana	2.302	2.389	-87	-3,6	2.337	2.463	-126	-5,1
AOU Senese	1.380	1.379	1	0,1	1.419	1.413	6	0,4
AOU Careggi	2.952	3.115	-163	-5,2	2.707	3.035	-328	-10,8
AOU Meyer	15	18	-3	-16,7	12	17	-5	-29,4
<i>n.r.</i>					<i>l</i>			
Totale	32.806	33.396	-590	-1,8	32.219	32.398	-179	-0,6

[‡] Nella SDO i parti sono stati identificati con i valori del DRG compresi tra 370 e 375.

Fonte: CAP e SDO.

Tabella 1.2 - Dimissioni per parto* di residenti in Toscana per luogo di evento
Anni 2008-2009

Azienda sanitaria di residenza	Dimesse per parto	Distribuzione percentuale per luogo di evento				Totale
		Distribuzione percentuale per luogo di evento	altra azienda sanitaria§	totale Toscana	fuori regione	
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	1.611	83,9	5,0	88,8	11,2	100,0
ASL 2 - Lucca	1.989	65,2	33,4	98,6	1,4	100,0
ASL 3 - Pistoia	2.544	78,2	19,4	97,6	2,4	100,0
ASL 4 - Prato	2.425	79,6	18,5	98,1	1,9	100,0
ASL 5 - Pisa§	3.028	87,2	11,0	98,2	1,8	100,0
ASL 6 - Livorno	2.789	76,0	21,7	97,6	2,4	100,0
ASL 7 - Siena§	2.206	92,8	2,3	95,1	4,9	100,0
ASL 8 - Arezzo	2.952	80,7	11,5	92,2	7,8	100,0
ASL 9 - Grosseto	1.775	79,2	16,8	96,1	3,9	100,0
ASL 10 - Firenze§	7.077	92,7	5,2	97,8	2,2	100,0
ASL 11 - Empoli	2.295	68,2	30,1	98,3	1,7	100,0
ASL 12 - Viareggio	1.369	79,3	19,6	99,0	1,0	100,0
Totale	32.060	82,3	14,5	96,7	3,3	100,0
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	1.441	82,7	6,1	88,8	11,2	100,0
ASL 2 - Lucca	1.894	69,2	29,9	99,0	1,0	100,0
ASL 3 - Pistoia	2.448	79,9	18,0	98,0	2,0	100,0
ASL 4 - Prato	2.332	80,8	17,4	98,2	1,8	100,0
ASL 5 - Pisa§	2.976	89,9	8,8	98,7	1,3	100,0
ASL 6 - Livorno	2.750	77,0	21,7	98,7	1,3	100,0
ASL 7 - Siena§	2.316	94,3	1,8	96,1	3,9	100,0
ASL 8 - Arezzo	2.858	80,6	11,6	92,2	7,8	100,0
ASL 9 - Grosseto	1.678	83,5	14,5	98,0	2,0	100,0
ASL 10 - Firenze§	6.786	92,8	5,2	98,1	1,9	100,0
ASL 11 - Empoli	2.231	69,5	29,4	99,0	1,0	100,0
ASL 12 - Viareggio	1.253	75,3	23,5	98,9	1,1	100,0
Totale	30.963	83,4	13,8	97,2	2,8	100,0

§ Sono comprese le dimissioni nell'AOU ubicata nel territorio di residenza.

* DRG 370-375.

Fonte: SDO.

Tabella 1.3 - Dimissioni per parto* per ASL di erogazione - Anni 2008-2009

Azienda sanitaria di erogazione	Dimesse per parto	Distribuzione percentuale per residenza				Totale
		propria azienda sanitaria [§]	altra azienda sanitaria [§]	totale Toscana	fuori regione	
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	1.826	74,0	13,6	87,6	12,4	100,0
ASL 2 - Lucca	1.439	90,1	7,4	97,6	2,4	100,0
ASL 3 - Pistoia	2.469	80,6	15,1	95,6	4,4	100,0
ASL 4 - Prato	3.031	63,7	9,5	73,2	26,8	100,0
ASL 5 - Pisa	1.328	83,1	13,3	96,4	3,6	100,0
ASL 6 - Livorno	2.438	86,9	9,8	96,7	3,3	100,0
ASL 7 - Siena	1.591	63,4	29,0	92,5	7,5	100,0
ASL 8 - Arezzo	2.546	93,6	3,1	96,7	3,3	100,0
ASL 9 - Grosseto	1.512	93,0	2,2	95,2	4,8	100,0
ASL 10 - Firenze	4.839	84,7	10,3	95,0	5,0	100,0
ASL 11 - Empoli	1.867	83,8	9,5	93,3	6,7	100,0
ASL 12 - Viareggio	1.609	67,5	27,4	94,9	5,1	100,0
AOU Pisana	2.389	64,4	31,4	95,7	4,3	100,0
AOU Senese	1.379	75,3	18,8	94,1	5,9	100,0
AOU Careggi	3.115	78,6	16,1	94,7	5,3	100,0
Totale*	33.378	79,0	13,9	92,9	7,1	100,0
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	1.673	71,2	15,3	86,5	13,5	100,0
ASL 2 - Lucca	1.466	89,4	8,2	97,5	2,5	100,0
ASL 3 - Pistoia	2.361	82,9	14,3	97,2	2,8	100,0
ASL 4 - Prato	2.985	63,1	8,0	71,2	28,8	100,0
ASL 5 - Pisa	1.250	86,3	9,4	95,7	4,3	100,0
ASL 6 - Livorno	2.367	89,5	6,7	96,2	3,8	100,0
ASL 7 - Siena	1.601	68,1	26,4	94,6	5,4	100,0
ASL 8 - Arezzo	2.458	93,7	3,5	97,2	2,8	100,0
ASL 9 - Grosseto	1.501	93,3	2,1	95,5	4,5	100,0
ASL 10 - Firenze	4.672	85,4	9,6	95,1	4,9	100,0
ASL 11 - Empoli	1.857	83,6	11,0	94,6	5,4	100,0
ASL 12 - Viareggio	1.278	73,9	22,1	95,9	4,1	100,0
AOU Pisana	2.463	64,8	31,0	95,9	4,1	100,0
AOU Senese	1.413	77,4	17,8	95,3	4,7	100,0
AOU Careggi	3.035	75,9	18,1	94,0	6,0	100,0
Totale*	32.379	79,7	13,2	92,9	7,1	100,0

[§] Per le AOU sono considerati i residenti nell'ASL di ubicazione territoriale.

[‡] DRG 370-375.

*Non è stata considerata l'AOU Meyer in quanto i parti presenti sono parti programmati.

Fonte: SDO.

2. Le caratteristiche socio-demografiche dei genitori

Figura 2.1 - Composizione percentuale della parità della madre - Anno 2009

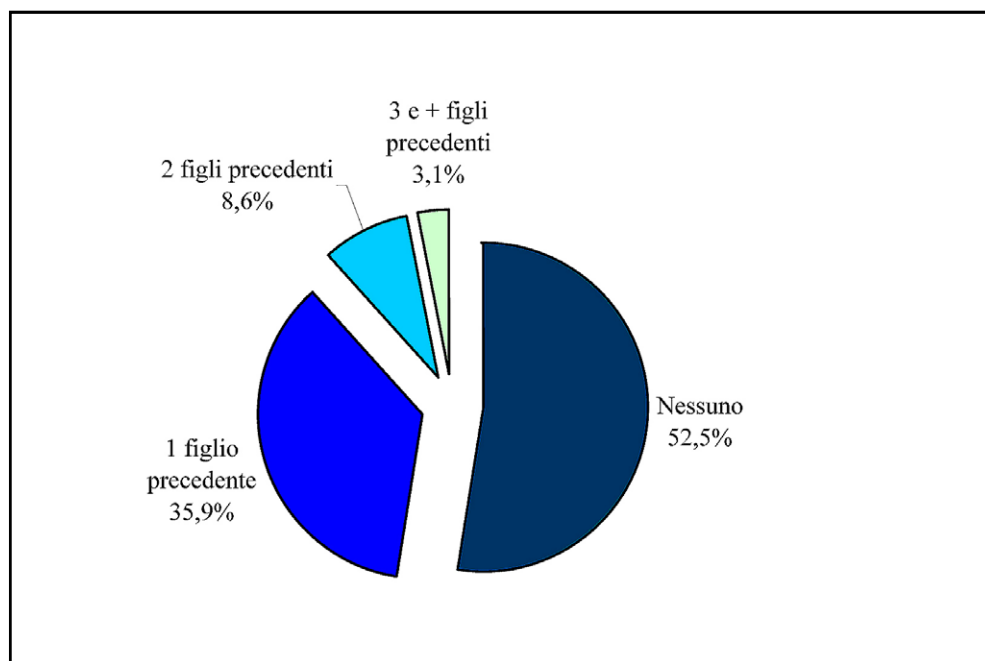
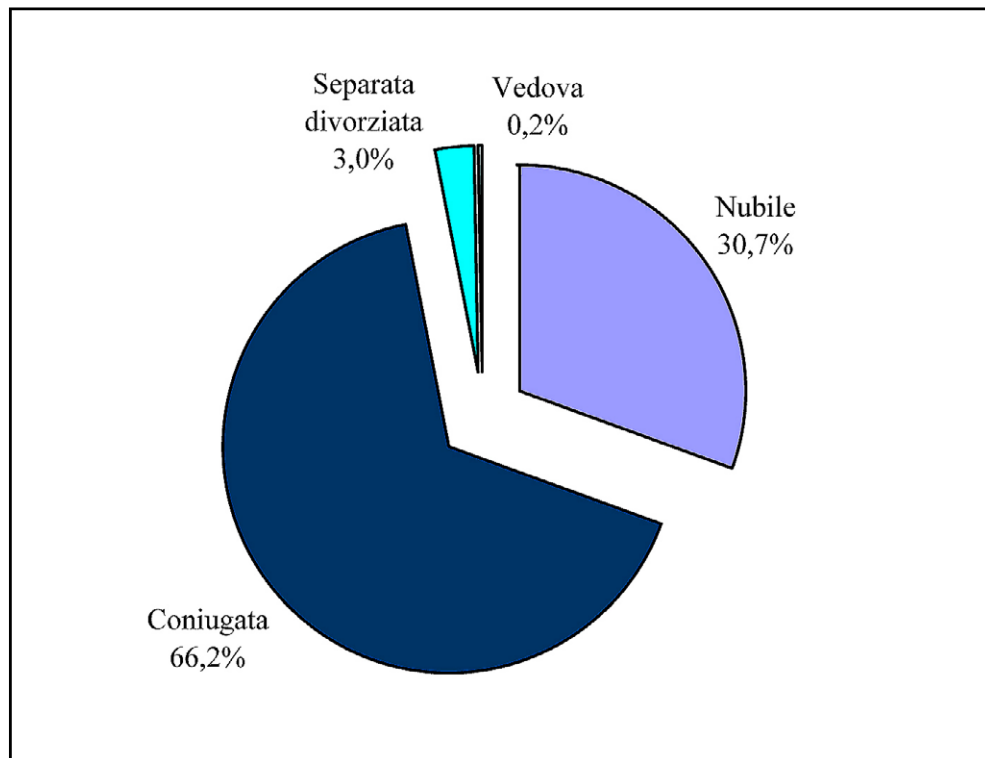


Figura 2.2 - Composizione percentuale dello stato civile della madre* - Anno 2009



* V. Note metodologiche.

Figura 2.3 - Composizione percentuale dei nati da coppie con almeno un genitore straniero per composizione della coppia - Anno 2009

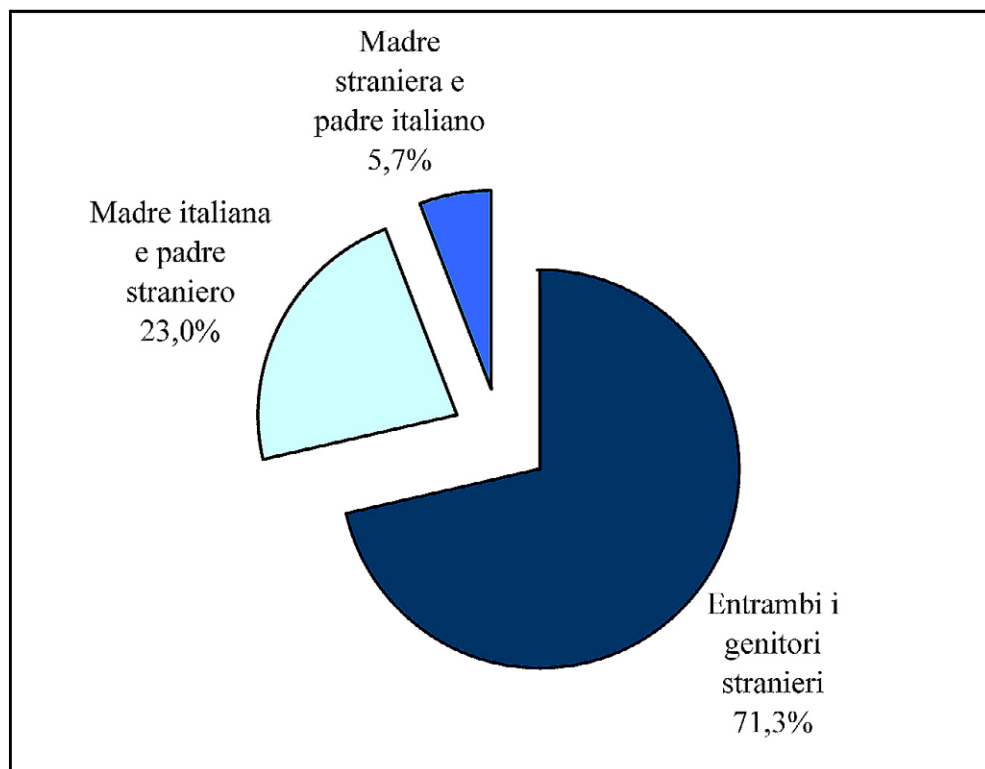


Figura 2.5 - Distribuzione percentuale dei parti per età e cittadinanza della madre - Anno 2009

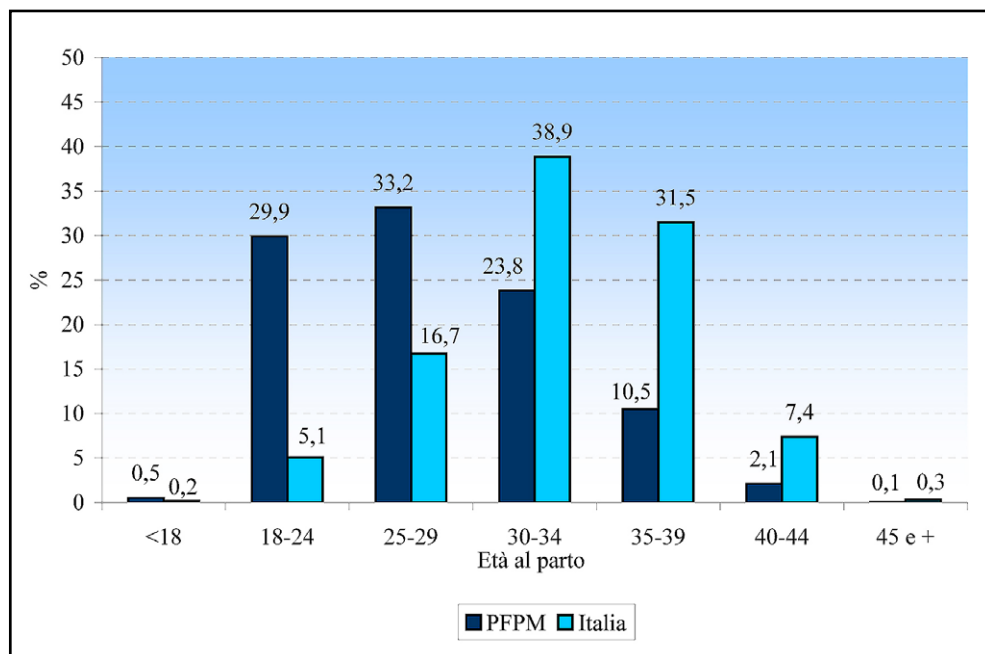


Figura 2.6 - Composizione percentuale delle donne per indice di massa corporea (BMI) della madre - Anno 2009

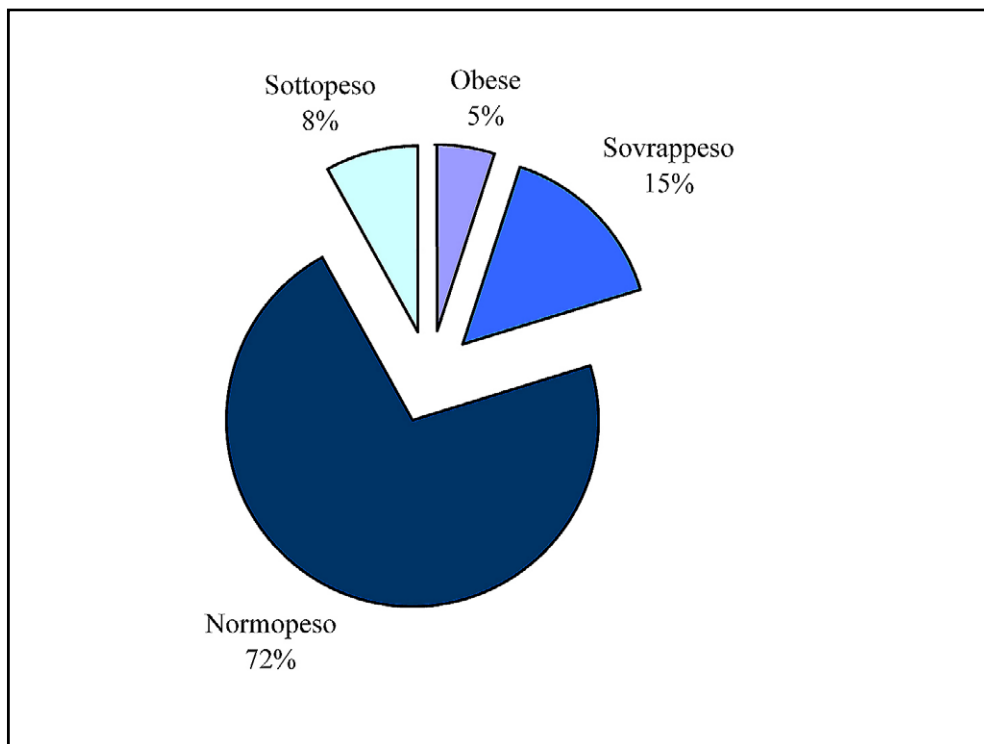


Figura 2.7 - Composizione percentuale del numero di sigarette fumate dalla madre in gravidanza - Anno 2009

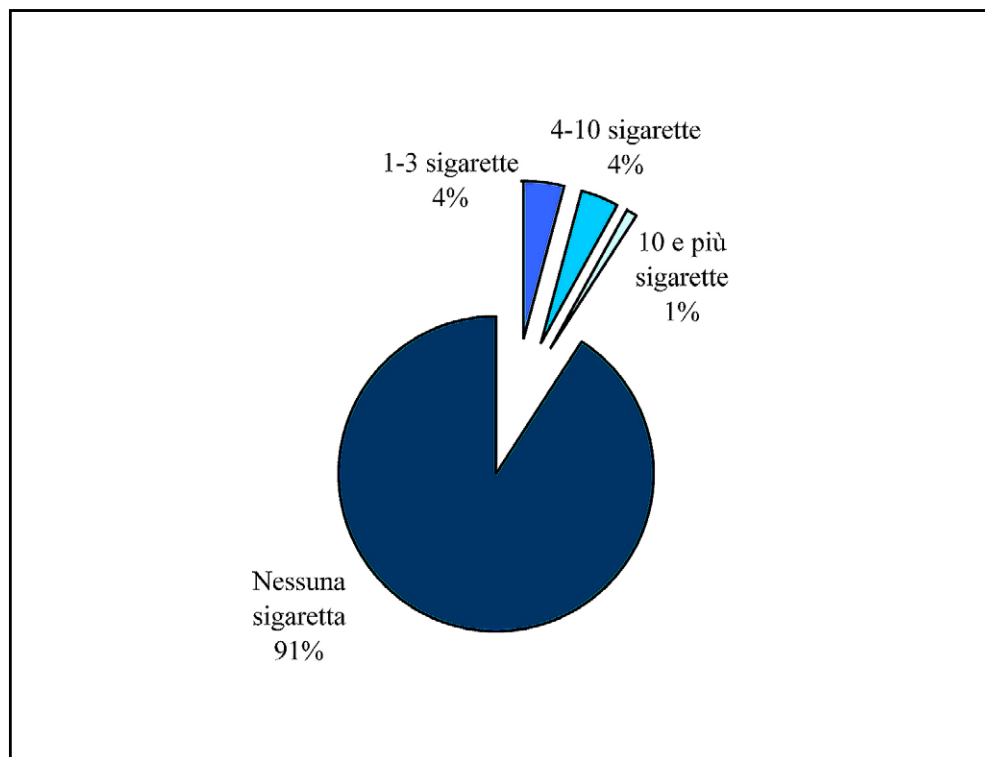


Tabella 2.1 - Parti per età della madre e del padre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età al parto	Madre			Padre		
	N.	%	% cumulata	N.	%	% cumulata
Anno 2008						
<18	96	0,3	0,3	27	0,1	0,1
18-24	3.566	10,9	11,2	1.101	3,4	3,5
25-29	6.894	21,0	32,2	4.265	13,4	16,9
30-34	11.738	35,8	68,0	9.789	30,7	47,6
35-39	8.440	25,8	93,8	10.261	32,2	79,7
40-44	1.944	5,9	99,7	4.772	15,0	94,7
45 e +	95	0,3	-	1.700	5,3	-
<i>n.r.</i>	33	-	-	891	-	-
Totale	32.806	100,0	100,0	32.806	100,0	100,0
Anno 2009						
<18	80	0,2	0,2	11	0,0	0,0
18-24	3.528	11,0	11,2	1.125	3,6	3,6
25-29	6.651	20,6	31,8	4.116	13,1	16,7
30-34	11.347	35,2	67,0	9.482	30,2	46,8
35-39	8.536	26,5	93,5	10.127	32,2	79,0
40-44	1.987	6,2	99,7	4.761	15,1	94,2
45 e +	81	0,3	-	1.817	5,8	-
<i>n.r.</i>	18	-	-	789	-	-
Totale	32.228	100,0	100,0	32.228	100,0	100,0

Tabella 2.2 - Parti per titolo di studio della madre e del padre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Madre			Padre		
	N.	%	% cumulata	N.	%	% cumulata
Anno 2008						
Nessuno/elementare	1.047	3,5	3,5	777	3,0	3,0
Media inferiore	9.118	30,5	34,0	10.609	41,0	44,0
Media superiore	13.442	45,0	79,1	10.572	40,9	84,9
Dip.laurea/laurea	6.242	20,9	-	3.893	15,1	-
<i>n.r.*</i>	2.957	-	-	6.955	-	-
Totale	32.806	100,0	100,0	32.806	100,0	100,0
Anno 2009						
Nessuno/elementare	833	2,8	3,5	741	2,9	3,0
Media inferiore	8.467	28,2	31,7	10.196	40,1	43,1
Media superiore	13.844	46,1	77,8	10.393	40,9	84,0
Dip.laurea/laurea	6.904	23,0	-	4.081	16,1	-
<i>n.r.*</i>	2.180	-	-	6.817	-	-
Totale	32.228	100,0	100,0	32.228	100,0	100,0

**V. Note metodologiche.*

Tabella 2.3 - Parti per condizione professionale della madre e del padre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Condizione professionale	Madre		Padre	
	N.	%	N.	%
Anno 2008				
Occupata	22.550	69,8	30.936	96,9
Disoccupata	1.748	5,4	586	1,8
In cerca di 1° occupazione	155	0,5	34	0,1
Casalinga	7.296	22,6	223	0,7
Studentessa	438	1,4	97	0,3
Altra condizione	110	0,3	42	0,1
<i>n.r.</i>	509	-	888	-
Totale	32.806	100,0	32.806	100,0
Anno 2009				
Occupata	22.158	69,6	30.043	95,6
Disoccupata	2.096	6,6	933	3,0
In cerca di 1° occupazione	128	0,4	34	0,1
Casalinga	6.917	21,7	256	0,8
Studentessa	382	1,2	92	0,3
Altra condizione	140	0,4	64	0,2
<i>n.r.</i>	407	-	806	-
Totale	32.228	100,0	32.228	100,0

Tabella 2.4 - Parti per posizione nella professione della madre e del padre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Posizione nella professione	Madre		Padre	
	N.	%	N.	%
Anno 2008				
Imprendit./lib. profess.	2.285	10,2	5.167	16,8
Altra/o autonoma/o	1.587	7,1	4.123	13,4
Totale autonoma/o	3.872	17,3	9.290	30,2
Dirigente	550	2,5	1.165	3,8
Impiegata/o	11.251	50,2	7.684	25,0
Operaia/o/	4.959	22,1	11.321	36,8
Altra dipendente	1.760	7,9	1.330	4,3
Totale dipendente	18.520	82,7	21.500	69,8
<i>n.r.</i>	<i>158</i>	<i>-</i>	<i>146</i>	<i>-</i>
Totale	22.550	100,0	30.936	100,0
Anno 2009				
Imprendit./lib. profess.	2.282	10,4	5.093	17,0
Altra/o autonoma/o	1.428	6,5	3.851	12,9
Totale autonoma/o	3.710	16,9	8.944	29,9
Dirigente	482	2,2	1.017	3,4
Impiegata/o	11.146	50,7	7.651	25,6
Operaia/o/	4.838	22,0	10.843	36,2
Altra dipendente	1.823	8,3	1.481	4,9
Totale dipendente	18.289	83,1	20.992	70,1
<i>n.r.</i>	<i>159</i>	<i>-</i>	<i>107</i>	<i>-</i>
Totale	22.158	100,0	30.043	100,0

**/I totali si riferiscono ai padri e alle madri in condizione professionale "occupata".*

Tabella 2.5 - Nati vivi per cittadinanza dei genitori - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Cittadinanza dei genitori*	2008		2009	
	N.	%	N.	%
Italiana	24.573	76,0	23.630	74,0
Straniera	7.778	24,0	8.323	26,0

*Almeno un genitore di cittadinanza estera.

Tabella 2.6 - Parti per paese di provenienza delle madri straniere - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Paese di provenienza*	N.	%
Anno 2008		
CINA	1.407	19,0
ALBANIA	1.326	17,9
ROMANIA	1.099	14,8
MAROCCO	735	9,9
POLONIA	192	2,6
PERÙ	153	2,1
NIGERIA	147	2,0
Altro	2.351	31,7
Totale	7.410	100,0
Anno 2009		
CINA	1.629	20,4
ALBANIA	1.420	17,8
ROMANIA	1.124	14,1
MAROCCO	792	9,9
PERÙ	179	2,2
POLONIA	169	2,1
Altro	2.666	33,4
Totale	7.979	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

Tabella 2.7 - Parti per età e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
<18	50	0,7	1	0,3	44	0,2
18-24	2.103	30,0	17	4,4	1.412	5,6
25-29	2.381	33,9	66	17,1	4.408	17,5
30-34	1.694	24,1	133	34,5	9.867	39,1
35-39	663	9,4	145	37,6	7.600	30,2
40 e +	128	1,8	24	6,2	1.876	7,4
<i>n.r.</i>	5	-	0	-	22	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
<18	39	0,5	1	0,3	38	0,2
18-24	2.272	29,9	13	3,5	1.221	5,1
25-29	2.521	33,2	60	16,0	4.031	16,7
30-34	1.809	23,8	135	36,1	9.356	38,9
35-39	796	10,5	122	32,6	7.574	31,5
40 e +	164	2,2	43	11,5	1.850	7,7
<i>n.r.</i>	4	-	0	-	13	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

Tabella 2.8 - Parti per stato civile e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Stato civile	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Nubile	1.786	28,2	123	34,6	6.205	28,4
Coniugata	4.424	70,0	222	62,4	14.826	67,8
Separata/divorziata	105	1,7	11	3,1	804	3,7
Vedova	9	0,1	0	0,0	27	0,1
<i>n.r.**</i>	<i>700</i>	-	<i>30</i>	-	<i>3.367</i>	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Nubile	1.933	27,3	120	32,7	7.091	31,7
Coniugata	4.987	70,5	237	64,6	14.492	64,8
Separata/divorziata	145	2,0	8	2,2	731	3,3
Vedova	12	0,2	2	0,5	36	0,2
<i>n.r.**</i>	<i>528</i>	-	<i>7</i>	-	<i>1.733</i>	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

** V. Note metodologiche.

Tabella 2.9 - Parti per titolo di studio e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Nessuno/elementare	684	10,8	0	0,0	355	1,5
Media inferiore	3.201	50,4	30	9,0	5.857	25,4
Media superiore	1.960	30,9	130	38,9	11.318	49,1
Dipl.di laurea/laurea	502	7,9	174	52,1	5.544	24,0
<i>n.r.**</i>	677	-	52	-	2.155	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Nessuno/elementare	642	9,1	5	1,5	178	0,8
Media inferiore	3.511	49,5	28	8,4	4.907	21,8
Media superiore	2.339	33,0	117	34,9	11.369	50,4
Dipl.di laurea/laurea	598	8,4	185	55,2	6.100	27,0
<i>n.r.**</i>	515	-	39	-	1.529	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

** V. Note metodologiche.

Tabella 2.10 - Parti per condizione professionale e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Condizione professionale**	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Occupata	2.593	37,9	247	64,8	19.619	78,7
Inoccupata	689	10,1	27	7,1	1.288	5,2
Casalinga	3.480	50,9	99	26,0	3.673	14,7
Studentessa	76	1,1	8	2,1	354	1,4
<i>n.r.</i>	186	-	5	-	295	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Occupata	2.884	38,8	249	67,7	18.917	79,2
Inoccupata	841	11,3	30	8,2	1.477	6,2
Casalinga	3.631	48,9	82	22,3	3.187	13,3
Studentessa	69	0,9	7	1,9	305	1,3
<i>n.r.</i>	180	-	6	-	197	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

**La voce inoccupata comprende le voci "In cerca di 1° occupazione" e "Altra condizione".

Tabella 2.11 - Parti per età e indice di massa corporea (BMI) della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Indice di massa corporea					Totale
	Obese	Sovrappeso	Normopeso	Sottopeso	n.r.	
Anno 2008						
Valori assoluti						
<18	0	13	54	18	11	96
18-24	121	478	2.344	394	229	3.566
25-29	352	968	4.660	583	331	6.894
30-34	531	1.709	8.166	877	455	11.738
35-39	375	1.219	5.956	540	350	8.440
40 e più	119	324	1.401	105	90	2.039
<i>n.r.</i>	2	5	22	0	4	33
Totale	1.500	4.716	22.603	2.517	1.470	32.806
Valori percentuali						
<18	0,0	15,3	63,5	21,2	-	100,0
18-24	3,6	14,3	70,2	11,8	-	100,0
25-29	5,4	14,7	71,0	8,9	-	100,0
30-34	4,7	15,1	72,4	7,8	-	100,0
35-39	4,6	15,1	73,6	6,7	-	100,0
40 e più	6,1	16,6	71,9	5,4	-	100,0
Totale	4,8	15,0	72,1	8,0	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
<18	1	7	52	14	6	80
18-24	142	441	2.345	428	172	3528
25-29	320	940	4.497	571	323	6651
30-34	536	1.676	7.856	812	467	11347
35-39	407	1.348	5.889	542	350	8536
40 e più	121	338	1.389	108	112	2068
<i>n.r.</i>	0	3	13	2	0	18
Totale	1.527	4.753	22.041	2.477	1.430	32.228
Valori percentuali						
<18	1,4	9,5	70,3	18,9	-	100,0
18-24	4,2	13,1	69,9	12,8	-	100,0
25-29	5,1	14,9	71,1	9,0	-	100,0
30-34	4,9	15,4	72,2	7,5	-	100,0
35-39	5,0	16,5	71,9	6,6	-	100,0
40 e più	6,2	17,3	71,0	5,5	-	100,0
Totale	5,0	15,4	71,6	8,0	-	100,0

Tabella 2.12 - Parti per titolo di studio e indice di massa corporea (BMI) della madre
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Indice di massa corporea				n.r	Totale
	Obese	Sovrappeso	Normopeso	Sottopeso		
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Nessuno/elementare	55	171	641	66	114	1.047
Media inferiore	564	1.608	5.931	632	383	9.118
Media superiore	571	1.875	9.473	1.049	474	13.442
Dipl.di laurea/laurea	165	683	4.657	548	189	6.242
<i>n.r*</i>	145	379	1.901	222	310	2.957
Totale	1.500	4.716	22.603	2.517	1.470	32.806
	Valori percentuali					
Nessuno/elementare	5,9	18,3	68,7	7,1	-	100,0
Media inferiore	6,5	18,4	67,9	7,2	-	100,0
Media superiore	4,4	14,5	73,0	8,1	-	100,0
Dipl.di laurea/laurea	2,7	11,3	76,9	9,1	-	100,0
Totale	4,8	15,0	72,1	8,0	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Nessuno/elementare	57	171	483	48	74	833
Media inferiore	572	1.482	5.350	652	411	8.467
Media superiore	622	1.985	9.587	1.045	605	13.844
Dipl.di laurea/laurea	178	823	5.126	556	221	6.904
<i>n.r*</i>	98	292	1.495	176	119	2.180
Totale	1.527	4.753	22.041	2.477	1.430	32.228
	Valori percentuali					
Nessuno/elementare	7,5	22,5	63,6	6,3	-	100,0
Media inferiore	7,1	18,4	66,4	8,1	-	100,0
Media superiore	4,7	15,0	72,4	7,9	-	100,0
Dipl.di laurea/laurea	2,7	12,3	76,7	8,3	-	100,0
Totale	5,0	15,4	71,6	8,0	-	100,0

*V. Note metodologiche.

Tabella 2.13 - Parti per condizione professionale e indice di massa corporea (BMI) - della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Condizione professionale*	Indice di massa corporea				n.r	Totale
	Obese	Sovrappeso	Normopeso	Sottopeso		
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Occupata	928	3.043	16.008	1.725	846	22.550
Inoccupata	100	297	1328	167	121	2.013
Casalinga	439	1.271	4.715	543	328	7.296
Studentessa	11	49	308	53	17	438
<i>n.r</i>	22	56	244	29	158	509
Totale	1.500	4.716	22.603	2.517	1.470	32.806
	Valori percentuali					
Occupata	4,3	14,0	73,8	7,9	-	100,0
Inoccupata	5,3	15,7	70,2	8,8	-	100,0
Casalinga	6,3	18,2	67,7	7,8	-	100,0
Studentessa	2,6	11,6	73,2	12,6	-	100,0
Totale	4,8	15,0	72,1	8,0	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Occupata	936	3.055	15.692	1.651	824	22.158
Inoccupata	133	370	1509	194	158	2.364
Casalinga	436	1.228	4.368	550	335	6.917
Studentessa	10	48	257	53	14	382
<i>n.r</i>	12	52	215	29	99	407
Totale	1.527	4.753	22.041	2.477	1.430	32.228
	Valori percentuali					
Occupata	4,4	14,3	73,6	7,7	-	100,0
Inoccupata	6,0	16,8	68,4	8,8	-	100,0
Casalinga	6,6	18,7	66,4	8,4	-	100,0
Studentessa	2,7	13,0	69,8	14,4	-	100,0
Totale	5,0	15,4	71,6	8,0	-	100,0

* La voce *inoccupata* comprende le voci "In cerca di 1° occupazione" e "Altra condizione".

Tabella 2.14 - Parti per età della madre e sigarette fumate in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-3	4-10	10 e più	n.r.	
Anno 2008		Valori assoluti				
<18	61	7	5	4	19	96
18-24	2.627	94	156	54	635	3.566
25-29	5.123	242	238	80	1.211	6.894
30-34	8.751	354	375	97	2.161	11.738
35-39	6.218	230	273	76	1.643	8.440
40 e più	1.458	50	66	41	424	2.039
n.r.	9	0	1	1	22	33
Totale	24.247	977	1.114	353	6.115	32.806
		Valori percentuali				
<18	79,2	9,1	6,5	5,2	-	100,0
18-24	89,6	3,2	5,3	1,8	-	100,0
25-29	90,1	4,3	4,2	1,4	-	100,0
30-34	91,4	3,7	3,9	1,0	-	100,0
35-39	91,5	3,4	4,0	1,1	-	100,0
40 e più	90,3	3,1	4,1	2,5	-	100,0
Totale	90,8	3,7	4,2	1,3	-	100,0
Anno 2009		Valori assoluti				
<18	46	4	9	1	20	96
18-24	2.621	136	126	30	615	3.566
25-29	4.894	245	227	69	1.216	6.894
30-34	8.372	373	359	79	2.164	11.738
35-39	6.175	251	255	84	1.771	8.440
40 e più	1.456	71	63	33	445	2.039
n.r.	13	1	1	2	1	33
Totale	23.577	1.081	1.040	298	6.232	32.228
		Valori percentuali				
<18	60,5	5,3	11,8	1,3	-	78,9
18-24	88,8	4,6	4,3	1,0	-	98,7
25-29	86,2	4,3	4,0	1,2	-	95,7
30-34	87,4	3,9	3,7	0,8	-	95,9
35-39	92,6	3,8	3,8	1,3	-	101,4
40 e più	91,3	4,5	4,0	2,1	-	101,8
Totale	90,7	4,2	4,0	1,1	-	100,0

Tabella 2.15 - Parti per titolo di studio della madre e sigarette fumate in gravidanza
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-3	4-10	10 e più	n.r	
Anno 2008		Valori assoluti				
Nessuno/elementare	621	23	35	19	349	1.047
Media inferiore	6.797	278	430	163	1.450	9.118
Media superiore	10.568	426	396	120	1.932	13.442
Dipl.di laurea/laurea	5.199	150	111	14	768	6.242
<i>n.r*</i>	1.062	100	142	37	1.616	2.957
Totale	24.247	977	1.114	353	6.115	32.806
		Valori percentuali				
Nessuno/elementare	89,0	3,3	5,0	2,7	-	100,0
Media inferiore	88,6	3,6	5,6	2,1	-	100,0
Media superiore	91,8	3,7	3,4	1,0	-	100,0
Dipl.di laurea/laurea	95,0	2,7	2,0	0,3	-	100,0
Totale	90,8	3,7	4,2	1,3	-	100,0
Anno 2009		Valori assoluti				
Nessuno/elementare	655	27	29	15	107	833
Media inferiore	6.574	323	381	136	1.053	8.467
Media superiore	10.339	499	423	100	2.483	13.844
Dipl.di laurea/laurea	5.393	161	97	21	1.232	6.904
<i>n.r*</i>	616	71	110	26	1.357	2.180
Totale	23.577	1.081	1.040	298	6.232	32.228
		Valori percentuali				
Nessuno/elementare	90,2	3,7	4,0	2,1	-	100,0
Media inferiore	88,7	4,4	5,1	1,8	-	100,0
Media superiore	91,0	4,4	3,7	0,9	-	100,0
Dipl.di laurea/laurea	95,1	2,8	1,7	0,4	-	100,0
Totale	90,7	4,2	4,0	1,1	-	100,0

*V. Note metodologiche.

Tabella 2.16 - Parti per condizione professionale della madre e sigarette fumate in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Condizione professionale	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-3	4-10	10 e più	n.r.	
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Occupata	16.570	694	690	185	4.411	22.550
Non occupata	1.212	86	108	40	567	2.013
Casalinga	6.012	166	286	121	711	7.296
Studentessa	342	17	12	1	66	438
<i>n.r.</i>	<i>111</i>	<i>14</i>	<i>18</i>	<i>6</i>	<i>360</i>	<i>509</i>
Totale	24.247	977	1.114	353	6.115	32.806
	Valori percentuali					
Occupata	91,4	3,8	3,8	1,0	-	100,0
Non occupata	83,8	5,9	7,5	2,8	-	100,0
Casalinga	91,3	2,5	4,3	1,8	-	100,0
Studentessa	91,9	4,6	3,2	0,3	-	100,0
Totale	90,8	3,7	4,2	1,3	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Occupata	16.103	750	652	158	4.495	22.158
Non occupata	1.427	94	118	38	687	2.364
Casalinga	5.675	215	240	98	689	6.917
Studentessa	299	13	15	1	54	382
<i>n.r.</i>	<i>73</i>	<i>9</i>	<i>15</i>	<i>3</i>	<i>307</i>	<i>407</i>
Totale	23.577	1.081	1.040	298	6.232	32.228
	Valori percentuali					
Occupata	91,2	4,2	3,7	0,9	-	100,0
Non occupata	85,1	5,6	7,0	2,3	-	100,0
Casalinga	91,1	3,5	3,9	1,6	-	100,0
Studentessa	91,2	4,0	4,6	0,3	-	100,0
Totale	90,7	4,2	4,0	1,1	-	100,0

Tabella 2.17 - Parti per cittadinanza della madre e sigarette fumate in gravidanza
Anni 2008 -2009 - Valori assoluti e percentuali

Cittadinanza	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-3	4-10	10 e più	n.r	
Anno 2008						
Valori assoluti						
Italiana	18.526	830	934	286	4.653	25.229
PFPM	5.381	130	153	63	1.297	7.024
PSA	247	14	16	2	107	386
<i>n.r.</i>	93	3	11	2	58	167
Totale	24.247	977	1.114	353	6.115	32.806
Valori percentuali						
Italiana	90,0	4,0	4,5	1,4	-	100,0
PFPM	94,0	2,3	2,7	1,1	-	100,0
PSA	88,5	5,0	5,7	0,7	-	100,0
Totale	90,8	3,7	4,2	1,3	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
Italiana	17.428	881	875	242	4.657	24.083
PFPM	245	5	11	1	112	374
PSA	5.840	186	144	55	1.380	7.605
<i>n.r.</i>	64	9	10	0	83	166
Totale	23.577	1.081	1.040	298	6.232	32.228
Valori percentuali						
Italiana	89,7	4,5	4,5	1,2	-	100,0
PFPM	93,5	1,9	4,2	0,4	-	100,0
PSA	93,8	3,0	2,3	0,9	-	100,0
Totale	90,7	4,2	4,0	1,1	-	100,0

3. La gravidanza

Tabella 3.1 - Distribuzione delle madri per struttura dove è stata seguita la gravidanza
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Struttura di riferimento	2008		2009	
	N.	%	N.	%
ospedale	3.644	11,9	3.832	12,7
consultorio	7.121	23,3	7.317	24,2
studio privato	18.938	61,9	18.172	60,1
nessuna struttura	886	2,9	928	3,1
n.r.	2.217	-	1.979	-
Totale	32.806	100,0	32.228	100,0

Tabella 3.2 - Distribuzione delle madri per struttura dove è stata seguita la gravidanza ed età - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Struttura di riferimento				n.r.	Totale
	ospedale	consultorio	studio privato	nessuna struttura		
Anno 2008						
Valori assoluti						
<18	15	36	23	12	10	96
18-24	461	1.748	967	169	221	3.566
25-29	797	2.132	3.355	199	411	6.894
30-34	1.209	1.975	7.508	261	785	11.738
35-39	897	1.010	5.710	192	631	8.440
40 e più	256	215	1.364	47	157	2.039
<i>n.r.</i>	9	5	11	6	2	33
Totale	3.644	7.121	18.938	886	2.217	32.806
Valori percentuali						
<18	17,4	41,9	26,7	14,0	-	100,0
18-24	13,8	52,3	28,9	5,1	-	100,0
25-29	12,3	32,9	51,8	3,1	-	100,0
30-34	11,0	18,0	68,5	2,4	-	100,0
35-39	11,5	12,9	73,1	2,5	-	100,0
40 e più	13,6	11,4	72,5	2,5	-	100,0
Totale	11,9	23,3	61,9	2,9	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
<18	19	28	17	11	5	80
18-24	511	1.806	856	164	191	3528
25-29	777	2.149	3.120	214	391	6651
30-34	1.303	1.930	7.224	270	620	11347
35-39	958	1.139	5.624	217	598	8536
40 e più	262	261	1.330	51	164	2068
<i>n.r.</i>	2	4	1	1	10	18
Totale	3.832	7.317	18.172	928	1.979	32.228
Valori percentuali						
<18	25,3	37,3	22,7	14,7	-	100,0
18-24	15,3	54,1	25,7	4,9	-	100,0
25-29	12,4	34,3	49,8	3,4	-	100,0
30-34	12,1	18,0	67,3	2,5	-	100,0
35-39	12,1	14,3	70,8	2,7	-	100,0
40 e più	13,8	13,7	69,9	2,7	-	100,0
Totale	12,7	24,2	60,1	3,1	-	100,0

Tabella 3.3 - Distribuzione delle madri per struttura dove è stata seguita la gravidanza e titolo di studio - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Struttura di riferimento					Totale
	ospedale	consultorio	studio privato	nessuna struttura	n.r.	
Anno 2008		Valori assoluti				
Nessuno/elementare	163	554	196	82	52	1.047
Media inferiore	986	3.315	4.188	250	379	9.118
Media superiore	1.309	2.240	8.873	272	748	13.442
Dip.laurea/laurea	619	660	4.301	111	551	6.242
<i>n.r.*</i>	567	352	1.380	171	487	2.957
Totale	3.644	7.121	18.938	886	2.217	32.806
		Valori percentuali				
Nessuno/elementare	16,4	55,7	19,7	8,2	-	100,0
Media inferiore	11,3	37,9	47,9	2,9	-	100,0
Media superiore	10,3	17,6	69,9	2,1	-	100,0
Dip.laurea/laurea	10,9	11,6	75,6	2,0	-	100,0
Totale	11,9	23,3	61,9	2,9	-	100,0
Anno 2009		Valori assoluti				
Nessuno/elementare	114	495	86	60	78	833
Media inferiore	938	3.403	3.489	265	372	8.467
Media superiore	1.596	2.389	8.819	366	674	13.844
Dip.laurea/laurea	777	746	4.743	145	493	6.904
<i>n.r.*</i>	407	284	1.035	92	362	2.180
Totale	3.832	7.317	18.172	928	1.979	32.228
		Valori percentuali				
Nessuno/elementare	15,1	65,6	11,4	7,9	-	100,0
Media inferiore	11,6	42,0	43,1	3,3	-	100,0
Media superiore	12,1	18,1	67,0	2,8	-	100,0
Dip.laurea/laurea	12,1	11,6	74,0	2,3	-	100,0
Totale	12,7	24,2	60,1	3,1	-	100,0

* V. Note metodologiche.

Tabella 3.4 - Distribuzione delle madri per struttura dove è stata seguita la gravidanza e occupazione - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Condizione professionale*	Struttura di riferimento				n.r.	Totale
	ospedale	consultorio	studio privato	nessuna struttura		
Anno 2008						
Valori assoluti						
Occupata	2.349	3.291	14.813	487	1.610	22.550
Inoccupata	312	587	851	93	170	2.013
Casalinga	818	3.090	2.891	229	268	7.296
Studentessa	60	72	259	12	35	438
<i>n.r.</i>	105	81	124	65	134	509
Totale	3.644	7.121	18.938	886	2.217	32.806
Valori percentuali						
Occupata	11,2	15,7	70,7	2,3	-	100,0
Inoccupata	16,9	31,9	46,2	5,0	-	100,0
Casalinga	11,6	44,0	41,1	3,3	-	100,0
Studentessa	14,9	17,9	64,3	3,0	-	100,0
Totale	11,9	23,3	61,9	2,9	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
Occupata	2.462	3.396	14.459	503	1.338	22.158
Inoccupata	390	679	956	117	222	2.364
Casalinga	837	3.087	2.435	235	323	6.917
Studentessa	59	79	222	8	14	382
<i>n.r.</i>	84	76	100	65	82	407
Totale	3.832	7.317	18.172	928	2.217	32.228
Valori percentuali						
Occupata	11,8	16,3	69,4	2,4	-	100,0
Inoccupata	18,2	31,7	44,6	5,5	-	100,0
Casalinga	12,7	46,8	36,9	3,6	-	100,0
Studentessa	16,0	21,5	60,3	2,2	-	100,0
Totale	12,8	24,4	60,6	3,1	-	100,8

* La voce inoccupata comprende le voci "In cerca di 1° occupazione" e "Altra condizione".

Tabella 3.5 - Distribuzione delle madri per struttura dove è stata seguita la gravidanza e cittadinanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Cittadinanza	Struttura di riferimento				n.r.	Totale
	ospedale	consultorio	studio privato	nessuna struttura		
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Italiana	2.624	2.766	17.685	511	1.643	25.229
PFPM	946	4.251	991	355	481	7.024
PSA	53	72	222	7	32	386
<i>n.r.</i>	21	32	40	13	61	167
Totale	3.644	7.121	18.938	886	2.217	32.806
	Valori percentuali					
Italiana	11,1	11,7	75,0	2,2	-	100,0
PFPM	14,5	65,0	15,1	5,4	-	100,0
PSA	15,0	20,3	62,7	2,0	-	100,0
Totale	11,9	23,3	61,9	2,9	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Italiana	2.682	2.621	16.894	501	1.385	24.083
PFPM	1.072	4.600	1.000	415	518	7.605
PSA	54	72	209	8	31	374
<i>n.r.</i>	24	24	69	4	45	166
Totale	3.832	7.317	18.172	928	1.979	32.228
	Valori percentuali					
Italiana	11,8	11,5	74,4	2,2	-	100,0
PFPM	15,1	64,9	14,1	5,9	-	100,0
PSA	15,7	21,0	60,9	2,3	-	100,0
Totale	12,7	24,2	60,1	3,1	-	100,0

Tabella 3.6 - Distribuzione delle madri che hanno effettuato l'amniocentesi o la villocentesi per età - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Amniocentesi / Villocentesi				Totale*	
	Effettuata		Non effettuata		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
<18	1	1,1	87	98,9	88	100,0
18-24	124	3,7	3.210	96,3	3.334	100,0
25-29	558	8,6	5.958	91,4	6.516	100,0
30-34	2.200	19,6	9.014	80,4	11.214	100,0
inferiore a 35	2.883	13,6	18.269	86,4	21.152	100,0
35-39	4.066	50,2	4.040	49,8	8.106	100,0
40 e +	1.279	65,4	677	34,6	1.956	100,0
maggiore o uguale a 35	5.345	53,1	4.717	46,9	10.062	100,0
<i>n.r.</i>	10	-	18	-	28	-
Totale	8.238	26,4	23.004	73,6	31.242	100,0
Anno 2009						
<18	2	2,7	72	97,3	74	100,0
18-24	92	2,8	3.182	97,2	3.274	100,0
25-29	470	7,5	5.759	92,5	6.229	100,0
30-34	1.880	17,6	8.787	82,4	10.667	100,0
inferiore a 35	2.444	12,1	17.800	87,9	20.244	100,0
35-39	3.830	47,4	4.254	52,6	8.084	100,0
40 e +	1.247	63,4	719	36,6	1.966	100,0
maggiore o uguale a 35	5.077	50,5	4.973	49,5	10.050	100,0
<i>n.r.</i>	3	-	15	-	18	-
Totale	7.524	24,8	22.788	75,2	30.312	100,0

* Il totale al netto dei non rilevati.

Tabella 3.7 - Distribuzione delle madri che hanno effettuato l'amniocentesi o la villocentesi per titolo di studio ed età (<35 anni e ≥35 anni) - Anni 2008-2009 - Valori percentuali

Titolo di studio*	<35 anni		≥35 anni	
	Effettuata	Non effettuata	Effettuata	Non effettuata
Anno 2008				
Nessuno/elementare	3,8	96,2	36,5	63,5
Media inferiore	9,3	90,7	50,9	49,1
Media superiore	15,4	84,6	56,0	44,0
Dipl. laurea/laurea	18,3	81,7	51,6	48,4
Totale	13,6	86,4	53,1	46,9
Anno 2009				
Nessuno/elementare	3,1	96,9	18,9	81,1
Media inferiore	7,0	93,0	47,8	52,2
Media superiore	14,3	85,7	52,9	47,1
Dipl. laurea/laurea	16,0	84,0	50,7	49,3
Totale	12,1	87,9	50,5	49,5

* V. Note metodologiche.

Tabella 3.8 - Distribuzione delle madri che hanno effettuato l' amniocentesi o la villocentesi per cittadinanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Amniocentesi	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Effettuata	392	6,0	94	25,7	7.714	31,9
Non effettuata	6.136	94,0	272	74,3	16.484	68,1
<i>n.r.</i>	496	-	20	-	1.031	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Effettuata	399	5,7	78	22,9	7.011	30,7
Non effettuata	6.616	94,3	263	77,1	15.813	69,3
<i>n.r.</i>	590	-	33	-	1.259	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

Tabella 3.10 - Distribuzione delle madri per numero di visite ed ecografie effettuate in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Numero di visite ed ecografie	Visite		Ecografie	
	N.	%	N.	%
Anno 2008				
Nessuna	516	1,6	544	1,7
1-2	929	2,9	1.175	3,7
3	1.183	3,7	8.733	27,2
4-9	27.215	84,0	19.874	61,9
10 e +	2.545	7,9	1.756	5,5
<i>n.r.</i>	418	-	724	-
Totale	32.806	100,0	32.806	100,0
Anno 2009				
Nessuna	633	2,0	660	2,1
1-2	935	2,9	1.375	4,4
3	1.244	3,9	8.801	27,9
4-9	26.120	81,8	18.655	59,2
10 e +	2.989	9,4	2.031	6,4
<i>n.r.</i>	307	-	706	-
Totale	32.228	100,0	32.228	100,0

Tabella 3.11 - Distribuzione delle madri per titolo di studio e numero di visite effettuate in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio*	Visite effettuate in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-3	4-9	10 e +	n.r	
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Nessuno/elementare	53	227	694	51	22	1.047
Media inferiore	155	1.119	7.235	532	77	9.118
Media superiore	133	438	11.744	1.020	107	13.442
Dipl. laurea/laurea	35	161	5.345	624	77	6.242
<i>n.r.</i>	140	167	2.197	318	135	2.957
Totale	516	2.112	27.215	2.545	418	32.806
	Valori percentuali					
Nessuno/elementare	5,2	22,1	67,7	5,0	-	100,0
Media inferiore	1,7	12,4	80,0	5,9	-	100,0
Media superiore	1,0	3,3	88,1	7,6	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	0,6	2,6	86,7	10,1	-	100,0
Totale	1,6	6,5	84,0	7,9	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Nessuno/elementare	31	170	576	39	17	833
Media inferiore	168	1.143	6.520	565	71	8.467
Media superiore	269	564	11.621	1.302	88	13.844
Dipl. laurea/laurea	92,0	206	5.761	772	73	6.904
<i>n.r.</i>	73,0	96	1.642	311	58	2.180
Totale	633	2.179	26.120	2.989	307	32.228
	Valori percentuali					
Nessuno/elementare	3,8	20,8	70,6	4,8	-	100,0
Media inferiore	2,0	13,6	77,7	6,7	-	100,0
Media superiore	2,0	4,1	84,5	9,5	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	1,3	3,0	84,3	11,3	-	100,0
Totale	2,0	6,8	81,8	9,4	-	100,0

* V. Note metodologiche.

Tabella 3.12 - Distribuzione delle madri per numero di visite effettuate in gravidanza e cittadinanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Numero di visite effettuate in gravidanza	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Nessuna	235	3,4	5	1,3	273	1,1
1-3	1.422	20,6	10	2,6	664	2,7
4-9	4.914	71,3	325	85,5	21.868	87,6
10 e +	317	4,6	40	10,5	2.158	8,6
<i>n.r.</i>	136	-	6	-	266	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Nessuna	283	3,8	7	1,9	339	1,4
1-3	1482	19,7	22	6,0	673	2,8
4-9	5346	71,2	307	83,4	20330	85,1
10 e +	395	5,3	32	8,7	2547	10,7
<i>n.r.</i>	99	-	6	-	194	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

Tabella 3.15 - Distribuzione delle madri per titolo di studio e numero di ecografie effettuate in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Numero di ecografie effettuate in gravidanza						Totale
	Nessuna	1-2	3	4-9	10 e +	n.r	
Anno 2008							
	Valori assoluti						
Media inferiore	162	669	3.069	4.703	358	157	9.118
Media superiore	142	206	3.276	8.891	740	187	13.442
Dipl. laurea/laurea	41	42	1.327	4.309	422	101	6.242
<i>n.r.</i>	144	100	637	1.616	221	239	2.957
Totale	544	1.175	8.733	19.874	1.756	724	32.806
	Valori percentuali						
Nessuno/elementare	5,5	15,7	42,1	35,3	1,5	-	100,0
Media inferiore	1,8	7,5	34,2	52,5	4,0	-	100,0
Media superiore	1,1	1,6	24,7	67,1	5,6	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	0,7	0,7	21,6	70,2	6,9	-	100,0
Totale	1,7	3,7	27,2	61,9	5,5	-	100,0
Anno 2009							
	Valori assoluti						
Nessuno/elementare	33	144	379	229	16	32	833
Media inferiore	181	835	2.849	4.091	354	157	8.467
Media superiore	279	258	3.592	8.553	914	248	13.844
Dipl. laurea/laurea	94	75	1.544	4.515	527	149	6.904
<i>n.r.</i>	73	63	437	1.267	220	120	2.180
Totale	660	1.375	8.801	18.655	2.031	706	32.228
	Valori percentuali						
Nessuno/elementare	4,1	18,0	47,3	28,6	2,0	-	100,0
Media inferiore	2,2	10,0	34,3	49,2	4,3	-	100,0
Media superiore	2,1	1,9	26,4	62,9	6,7	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	1,4	1,1	22,9	66,8	7,8	-	100,0
Totale	2,1	4,4	27,9	59,2	6,4	-	100,0

* V. Note metodologiche.

Tabella 3.16 - Distribuzione delle madri per numero di ecografie effettuate in gravidanza e cittadinanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Numero di ecografie effettuate in gravidanza	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
Nessuna	247	3,6	7	1,9	287	1,2
1-2	935	13,7	5	1,3	224	0,9
3	3.043	44,6	110	29,1	5.536	22,4
4-9	2.504	36,7	238	63,0	17.050	68,9
10 e +	89	1,3	18	4,8	1.634	6,6
<i>n.r.</i>	206	-	8	-	498	-
Totale	7.024	100,0	386	100,0	25.229	100,0
Anno 2009						
Nessuna	300	4,1	7	1,9	349	1,5
1-2	1.160	15,7	6	1,6	203	0,9
3	3.280	44,4	108	29,7	5.374	22,8
4-9	2.516	34,1	222	61,0	15.822	67,0
10 e +	129	1,7	21	5,8	1.869	7,9
<i>n.r.</i>	220	-	10	-	466	-
Totale	7.605	100,0	374	100,0	24.083	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

4. Il parto

Figura 4.1 - Percentuale di parto cesareo per classi di età della madre - Anno 2009

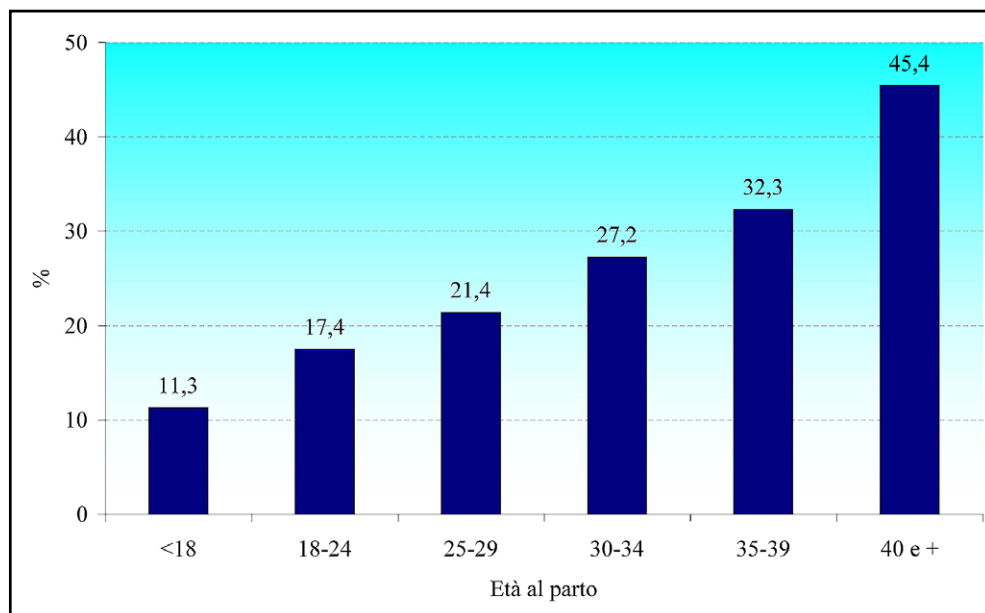


Tabella 4.1 - Parti per luogo in cui è avvenuto il parto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Luogo del parto	2008		2009	
	N.	%	N.	%
istituto di cura pubblico o privato*	32.760	99,9	32.143	99,7
abitazione privata	22	0,1	23	0,1
altra struttura di assistenza	14	0,0	54	0,2
altro**	10	0,0	8	0,0
Totale	32.806	100,0	32.228	100,0

* *V. Note metodologiche.*

** *Strada, mezzi di trasporto, ecc.*

Tabella 4.2 – Elenco Punti nascita pubblici della Regione Toscana - Anno 2009

Azienda sanitaria	Punto nascita
ASL 1 - Massa	S. Antonio Abate Pontremoli SS. Giacomo e Cristoforo Massa
ASL 2 - Lucca	Generale Provinciale Lucca ⁽¹⁾ S. Francesco Barga
ASL 3 - Pistoia	Riuniti Pistoia ⁽¹⁾ SS. Cosimo e Damiano Pescia
ASL 4 - Prato	Misericordia e Dolce Prato
ASL 5 - Pisa	F.Lotti Pontedera S. Maria Maddalena Volterra
ASL 6 - Livorno	Civile Cecina Civile Elbano Portoferraio Civile Piombino Riuniti Livorno
ASL 7 - Siena	Osp. Riuniti della Val di Chiana ⁽¹⁾ Ospedale dell'alta Val d'Elsa Poggibonsi ⁽¹⁾
ASL 8 - Arezzo	Area Aretina Nord Arezzo Civile Bibbiena Ospedale del Valdarno "S.Maria della Gruccia"
ASL 9 - Grosseto	Misericordia Grosseto
ASL 10 - Firenze	Nuovo Ospedale Borgo S.Lorenzo ⁽¹⁾ S.Giovanni Di Dio-Torregalli S.M. Annunziata Bagno a Ripoli ⁽¹⁾
ASL 11 - Empoli	Ospedale S. Giuseppe
ASL 12 - Viareggio	Ospedale Unico della Versilia
AOU Pisana	AOU Santa Chiara
AOU Senese	AOU Le Scotte
AOU Careggi	AOU Careggi

⁽¹⁾ Ospedale amico dei bambini.

Fonte: Regione Toscana.

Tabella 4.3 - Distribuzione delle madri per modalità di travaglio - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Travaglio	2008		2009	
	N.	%	N.	%
spontaneo	21.662	68,2	20.818	66,3
indotto	4.875	15,4	5.196	16,5
non avvenuto*	5.206	16,4	5.391	17,2
<i>n.r.</i>	1.063	-	823	-
Totale	32.806	100,0	32.228	100,0

* Nel caso in cui si tratti di un parto con taglio cesareo di elezione o di urgenza.

Tabella 4.4 - Distribuzione delle madri per età e modalità del travaglio - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Modalità del travaglio*				Totale**	
	Spontaneo		Indotto		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
<18	74	87,1	11	12,9	85	100,0
18-24	2.709	84,9	483	15,1	3.192	100,0
25-29	4.832	82,5	1.024	17,5	5.856	100,0
30-34	7.815	81,1	1.822	18,9	9.637	100,0
35-39	5.147	80,4	1.254	19,6	6.401	100,0
40 e +	1.069	79,5	276	20,5	1.345	100,0
Anno 2009						
<18	61	82,4	13	17,6	74	100,0
18-24	2.603	82,3	559	17,7	3.162	100,0
25-29	4.652	81,4	1.066	18,6	5.718	100,0
30-34	7.341	79,4	1.900	20,6	9.241	100,0
35-39	5.161	79,4	1.341	20,6	6.502	100,0
40 e +	992	76,0	314	24,0	1.306	100,0

* Solo se il travaglio è avvenuto.

** Il totale è al netto dei non rilevati.

Tabella 4.5 - Distribuzione delle madri per caratteristiche socio-demografiche e modalità del travaglio - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Caratteristiche socio-demografiche	Modalità del travaglio*				Totale**	
	Spontaneo		Indotto		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
Cittadinanza						
Italiana	16.233	80,7	3.873	19,3	20.106	100,0
PFPM	5.068	84,7	915	15,3	5.983	100,0
PSA	254	80,6	61	19,4	315	100,0
Parità						
Pluripara	9.532	85,3	1.645	14,7	11.177	100,0
Primipara	11.530	78,8	3.109	21,2	14.639	100,0
Indice di massa corporea						
Obese	735	70,2	312	29,8	1.047	100,0
Sovrappeso	2.805	76,2	876	23,8	3.681	100,0
Normopeso	15.403	83,0	3.166	17,0	18.569	100,0
Sottopeso	1.778	84,2	334	15,8	2.112	100,0
Anno 2009						
Cittadinanza						
Italiana	15.037	78,7	4.060	21,3	19.097	100,0
PFPM	5.416	83,7	1.058	16,3	6.474	100,0
PSA	257	83,2	52	16,8	309	100,0
Parità						
Pluripara	9.714	84,9	1.721	15,1	11.435	100,0
Primipara	10.526	76,2	3.294	23,8	13.820	100,0
Indice di massa corporea						
Obese	743	69,7	323	30,3	1.066	100,0
Sovrappeso	2.754	76,0	871	24,0	3.625	100,0
Normopeso	14.656	80,9	3.457	19,1	18.113	100,0
Sottopeso	1.767	83,8	341	16,2	2.108	100,0

* Solo se il travaglio è avvenuto.

** Il totale è al netto dei non rilevati.

Tabella 4.6 - Distribuzione delle madri per metodica di induzione nel caso di travaglio indotto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Metodica di induzione	2008		2009	
	N.	%	N.	%
ossitocina	2.066	42,8	2.043	39,8
prostaglandine	2.515	52,1	2.898	56,4
amnioressi	200	4,1	126	2,5
altro	46	1,0	72	1,4
<i>n.r.</i>	48	-	57	-
Totale	4.875	100,0	5.196	100,0

Tabella 4.7 - Distribuzione delle madri per farmaci utilizzati durante il travaglio Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Altri farmaci in travaglio*	2008		2009	
	N.	%	N.	%
nessun farmaco	16.774	68,5	17317	71,2
analgesia peridurale	2.742	11,2	2.605	10,7
altri analgesici	259	1,1	235	1,0
ossitocici	3.197	13,1	3.018	12,4
analgesici o ossitocici	1.516	6,2	1.140	4,7
<i>n.r.</i>	2.048	-	1.699	-
Totale	26.536	100,0	26.014	100,0

* Nel caso in cui sia avvenuto il travaglio.

Tabella 4.8 - Distribuzione delle madri per età e utilizzo di analgesia peridurale
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Analgesia peridurale *				Totale**	
	Sì		No		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
<18	8	9,4	77	90,6	85	100,0
18-24	240	7,5	2.952	92,5	3.192	100,0
25-29	615	10,5	5.241	89,5	5.856	100,0
30-34	1.075	11,2	8.562	88,8	9.637	100,0
35-39	675	10,5	5.726	89,5	6.401	100,0
40 e +	129	9,6	1.216	90,4	1.345	100,0
Anno 2009						
<18	5	6,8	69	93,2	74	100,0
18-24	253	8,0	2.909	92,0	3.162	100,0
25-29	546	9,5	5.172	90,5	5.718	100,0
30-34	997	10,8	8.244	89,2	9.241	100,0
35-39	667	10,3	5.835	89,7	6.502	100,0
40 e +	134	10,3	1.172	89,7	1.306	100,0

* Solo se il travaglio è avvenuto.

** Il totale è al netto dei non rilevati.

Tabella 4.9 - Distribuzione delle madri per caratteristiche socio-demografiche ed utilizzo di analgesia peridurale - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Caratteristiche socio-demografiche	Analgesia peridurale*				Totale**	
	Sì		No		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
Cittadinanza						
Italiana	2.401	11,9	17.705	88,1	20.106	100,0
PFPM	298	5,0	5.685	95,0	5.983	100,0
PSA	41	13,0	274	87,0	315	100,0
Parità						
Pluripara	702	6,3	10.475	93,7	11.177	100,0
Primipara	2.030	13,9	12.609	86,1	14.639	100,0
Indice di massa corporea						
Nessuno/elementare	22	2,5	847	97,5	869	100,0
Media inferiore	520	7,0	6.952	93,0	7.472	100,0
Media superiore	1.238	11,2	9.775	88,8	11.013	100,0
Dipl. laurea/laurea	695	13,8	4.341	86,2	5.036	100,0
Anno 2009						
Cittadinanza						
Italiana	2.278	11,9	16.819	88,1	19.097	100,0
PFPM	306	4,7	6.168	95,3	6.474	100,0
PSA	20	6,5	289	93,5	309	100,0
Parità						
Pluripara	672	5,9	10.763	94,1	11.435	100,0
Primipara	1.886	13,6	11.934	86,4	13.820	100,0
Indice di massa corporea						
Nessuno/elementare	28	4,1	657	95,9	685	100,0
Media inferiore	501	7,2	6.423	92,8	6.924	100,0
Media superiore	1.206	10,7	10.058	89,3	11.264	100,0
Dipl. laurea/laurea	719	13,0	4.797	87,0	5.516	100,0

* Solo se il travaglio è avvenuto.

** Il totale è al netto dei non rilevati.

*** V. Note metodologiche.

Tabella 4.10 - Distribuzione delle madri per età e modalità del parto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Età	Taglio cesareo			Totale
	No	Si	n.r	
Anno 2008				
<18	80	16	0	96
18-24	2.914	648	4	3.566
25-29	5.294	1.593	7	6.894
30-34	8.580	3.143	15	11.738
35-39	5.683	2.746	11	8.440
40 e +	1.184	854	1	2.039
<i>n.r.</i>	20	13	0	33
Totale	23.755	9.013	38	32.806
%	72,5	27,5	-	100,0
Anno 2009				
<18	71	9	0	80
18-24	2.913	615	0	3.528
25-29	5.230	1.420	1	6.651
30-34	8.257	3.088	2	11.347
35-39	5.778	2.756	2	8.536
40 e +	1.128	939	1	2.068
<i>n.r.</i>	10	8	0	18
Totale	23.387	8.835	6	32.228
%	72,6	27,4	-	100,0

Tabella 4.11 - Distribuzione delle madri per caratteristiche socio-demografiche e modalità del parto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Caratteristiche socio-demografiche	Modalità del parto				Totale*	
	Vaginale		Cesareo		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
Titolo di studio**						
Medio-basso	7.433	73,2	2.724	26,8	10.157	100,0
Medio-alto	14.422	73,3	5.250	26,7	19.672	100,0
Cittadinanza						
Italiana	17.960	71,3	7.244	28,7	25.204	100,0
PFPM	5.398	77,0	1.613	23,0	7.011	100,0
PSA	284	73,6	102	26,4	386	100,0
Parità						
Pluripara	10.473	73,0	3.876	27,0	14.349	100,0
Primipara	12.632	72,6	4.765	27,4	17.397	100,0
Indice di massa corporea						
Obese	875	58,3	625	41,7	1.500	100,0
Sovrappeso	3.166	67,2	1.546	32,8	4.712	100,0
Normopeso	16.773	74,3	5.800	25,7	22.573	100,0
Sottopeso	1.920	76,3	596	23,7	2.516	100,0
Anno 2009						
Titolo di studio**						
Medio-basso	6.861	73,8	2.438	26,2	9.299	100,0
Medio-alto	15.043	72,5	5.705	27,5	20.748	100,0
Cittadinanza						
Italiana	17.052	70,8	7.026	29,2	24.078	100,0
PFPM	5.930	78,0	1.674	22,0	7.604	100,0
PSA	283	75,7	91	24,3	374	100,0
Parità						
Pluripara	10.741	72,5	4.069	27,5	14.810	100,0
Primipara	12.000	73,3	4.369	26,7	16.369	100,0
Indice di massa corporea						
Obese	915	59,9	612	40,1	1.527	100,0
Sovrappeso	3.208	67,5	1.542	32,5	4.750	100,0
Normopeso	16.304	74,0	5.735	26,0	22.039	100,0
Sottopeso	1.958	79,0	519	21,0	2.477	100,0

* Il totale è al netto dei non rilevati.

** V. Note metodologiche.

Tabella 4.13 - Distribuzione delle madri per parità e intervento di episiotomia - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Episiotomia	Parità			Totale
	Pluripara	Primipara	n.r	
Anno 2008	Valori assoluti			
Si	1.147	4.650	128	5.925
No	9.096	7.806	480	17.382
n.r	232	180	46	458
Totale	10.475	12.636	654	23.765
	Valori percentuali			
Si	11,2	37,3	-	25,4
No	88,8	62,7	-	74,6
Totale	100,0	100,0	-	100,0
Anno 2009	Valori assoluti			
Si	1.080	4.048	176	5.304
No	9.490	7.888	391	17.769
n.r	175	69	80	324
Totale	10.745	12.005	647	23.397
	Valori percentuali			
Si	10,2	33,9	-	23,0
No	89,8	66,1	-	77,0
Totale	100,0	100,0	-	100,0

* V. Note metodologiche.

Tabella 4.14 - Distribuzione delle madri per titolo di studio e presenza in sala parto
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Titolo di studio	Presenza in sala parto*					Totale
	Padre neonato	Famiglia partoriente	Persona fiducia partoriente	Nessuno	n.r.	
Anno 2008						
Valori assoluti						
Nessuno/elementare	532	74	20	147	2	775
Media inferiore	5367	386	87	802	19	6.661
Media superiore	8665	350	97	742	44	9.898
Dipl. laurea/laurea	4070	98	40	298	24	4.530
<i>n.r.</i>	661	52	14	214	960	1.901
Totale	19.295	960	258	2.203	1.049	23.765
Valori percentuali						
Nessuno/elementare	68,8	9,6	2,6	19,0	-	100,0
Media inferiore	80,8	5,8	1,3	12,1	-	100,0
Media superiore	87,9	3,6	1,0	7,5	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	90,3	2,2	0,9	6,6	-	100,0
Totale	84,9	4,2	1,1	9,7	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
Nessuno/elementare	425	67	18	110	1	621
Media inferiore	5.007	354	90	772	19	6.242
Media superiore	8.805	335	102	814	45	10.101
Dipl. laurea/laurea	4.451	88	44	344	21	4.948
<i>n.r.</i>	344	30	2	69	1.040	1.485
Totale	19.032	874	256	2.109	1.126	23.397
Valori percentuali						
Nessuno/elementare	68,5	10,8	2,9	17,7	-	100,0
Media inferiore	80,5	5,7	1,4	12,4	-	100,0
Media superiore	87,6	3,3	1,0	8,1	-	100,0
Dipl. laurea/laurea	90,3	1,8	0,9	7,0	-	100,0
Totale	85,5	3,9	1,1	9,5	-	100,0

* Nel caso di parto vaginale.

** V. Note metodologiche.

Tabella 4.15 - Distribuzione delle madri per cittadinanza e presenza in sala parto
Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Cittadinanza della madre	Presenza in sala parto*					Totale
	Padre neonato	Famiglia partoriente	Persona fiducia partoriente	Nessuno	n.r	
Anno 2008						
	Valori assoluti					
Italiana	15.218	610	140	1.193	807	17.968
PFPM	235	8	4	23	14	284
PSA	37.85	340	113	971	191	5.400
<i>n.r.</i>	57	2	1	16	37	113
Totale	19.295	960	258	2.203	1.049	23.765
	Valori percentuali					
Italiana	88,7	3,6	0,8	7,0	-	100,0
PFPM	87,0	3,0	1,5	8,5	-	100,0
PSA	72,7	6,5	2,2	18,6	-	100,0
Totale	84,9	4,2	1,1	9,7	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
Italiana	14.563	481	129	1.099	784	17.056
Straniera PSA	237	5	4	20	17	283
Straniera PFPM	4.193	386	123	980	254	5.936
<i>n.r.</i>	39	2	0	10	71	122
Totale	19.032	874	256	2.109	1.126	23.397
	Valori percentuali					
Italiana	89,5	3,0	0,8	6,8	-	100,0
Straniera PSA	89,1	1,9	1,5	7,5	-	100,0
Straniera PFPM	73,8	6,8	2,2	17,2	-	100,0
Totale	85,5	3,9	1,1	9,5	-	100,0

* Nel caso di parto vaginale.

5. I bambini

Tabella 5.1 - Nati per sesso e stato in vita alla nascita - Anni 2008-2009

Sesso del neonato	Stato in vita		Totale
	Nato vivo	Nato morto	
Anno 2008			
Maschio	17.177	46	17.223
Femmina	15.978	45	16.023
Indeterminato	3	0	3
<i>n.r.</i>	8	0	8
Totale	33.166	91	33.257
%	99,73	0,27	100,0
Anno 2009			
Maschio	16.873	41	16.914
Femmina	15.770	41	15.811
<i>n.r.</i>	9	0	9
Totale	32.652	82	32.734
%	99,75	0,25	100,0

Tabella 5.2 - Nati per genere del parto e stato in vita alla nascita - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Genere del parto	Stato in vita				Totale	
	Nato vivo		Nato morto		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
Singolo	32.288	97,35	86	94,51	32.374	100,0
Plurimo	878	2,65	5	5,49	883	100,0
Totale	33.166	100,00	91	100,00	33.257	100,0
Anno 2009						
Singolo	31.669	96,99	77	93,90	31.746	100,0
Plurimo	983	3,01	5	6,10	988	100,0
Totale	32.652	100,00	82	100,00	32.734	100,0

Tabella 5.3. - Nati vivi per presentazione al parto e modalità del parto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Presentazione al parto	Modalità del parto					Totale	
	Spontaneo	Cesareo	Forcipe/ ventosa	Altro	n.r.	N.	%
Anno 2008							
Vertice	22.342	7.622	1.234	3	18	31.219	94,9
Podice	53	1.406	0	0	6	1.465	4,5
Spalla	5	73	0	0	6	84	0,3
Faccia	6	28	1	0	0	35	0,1
Fronte	5	12	1	0	0	18	0,1
Bregma	32	43	13	0	0	88	0,3
n.r.	75	172	2	0	8	257	-
Totale	22.518	9.356	1.251	3	38	33.166	-
%	67,9	28,2	3,8	0,0	-	100,0	100,00
Anno 2009							
Vertice	21.885	7.615	1.347	1	5	30.853	95,0
Podice	43	1.357	1	1	1	1.403	4,3
Spalla	3	82	0	0	0	85	0,3
Faccia	13	27	2	0	0	42	0,1
Fronte	2	10	0	0	0	12	0,0
Bregma	22	46	16	0	0	84	0,3
n.r.	70	101	2	0	0	173	-
Totale	22.038	9.238	1.368	2	6	32.652	-
%	67,5	28,3	4,2	0,0	-	100,0	100,00

Tabella 5.4 - Nati vivi per punteggio di Apgar al 5° minuto - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Classi di punteggio Apgar	2008		2009	
	N.	%	N.	%
1-3	115	0,3	122	0,4
4-6	192	0,6	115	0,4
7-10	32.720	99,1	32.329	99,3
<i>n.r.</i>	139	-	86	-
Totale	33.166	100,0	32.652	100,0

Tabella 5.5 - Nati vivi per peso alla nascita e genere del parto - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Peso alla nascita	Genere del parto				Totale	
	Singolo		Plurimo		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
<1500 gr.	216	0,7	79	9,1	295	0,9
1500-2499 gr.	1.437	4,5	458	52,8	1.895	5,8
Totale basso peso*	1.653	5,2	537	61,9	2.190	6,7
2500-3999 gr.	28.304	88,4	331	38,1	28.635	87,1
4000 e + gr.	2.051	6,4	0	0,0	2.051	6,2
<i>n.r.</i>	280	-	10	-	290	-
Totale	32.288	100,0	878	100,0	33.166	100,0
Anno 2009						
<1500 gr.	199	0,6	94	9,6	293	0,9
1500-2499 gr.	1.405	4,5	540	55,0	1.945	6,0
Totale basso peso*	1.604	5,1	634	64,6	2.238	6,9
2500-3999 gr.	28.026	88,8	348	35,4	28.374	87,2
4000 e + gr.	1.934	6,1	0	0,0	1.934	5,9
<i>n.r.</i>	105	-	1	-	106	-
Totale	31.669	100,0	983	100,0	32.652	100,0

* Basso peso: <2.500 gr.

Tabella 5.6 - Nati vivi per settimane di gestazione e genere del parto - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Settimane di gestazione	Genere del parto				Totale	
	Singolo		Plurimo		N.	%
	N.	%	N.	%		
Anno 2008						
<32	222	0,7	92	10,6	314	0,9
32-36	1.634	5,1	406	46,6	2.040	6,2
Totale prematuri*	1.856	5,8	498	57,1	2.354	7,1
37 e +	30.346	94,2	374	42,9	30.720	92,9
<i>n.r.</i>	86	-	6	-	92	-
Totale	32.288	100,0	878	100,0	33.166	100,0
Anno 2009						
<32	208	0,7	93	9,5	301	0,9
32-36	1.567	5,0	530	53,9	2.097	6,4
Totale prematuri*	1.775	5,6	623	63,4	2.398	7,4
37 e +	29.843	94,4	360	36,6	30.203	92,6
<i>n.r.</i>	51	-	0	-	51	-
Totale	31.669	100,0	983	100,0	32.652	100,0

* *Prematuri: settimane di gestazione inferiori a 37.*

Tabella 5.7 - Nati vivi per peso alla nascita e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Peso alla nascita	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
<1500 gr.	66	0,9	6	1,6	219	0,9
1500-2499 gr.	360	5,1	12	3,1	1.510	6,0
Totale basso peso**	426	6,1	18	4,7	1.729	6,8
2500-3999 gr.	6.022	85,9	344	89,6	22.126	87,4
4.000 e + gr.	563	8,0	22	5,7	1.460	5,8
<i>n.r.</i>	57	-	4	-	226	-
Totale	7.068	100,0	388	100,0	25.541	100,0
Anno 2009						
<1500 gr.	69	0,9	3	0,8	219	0,9
1500-2499 gr.	399	5,2	16	4,3	1.520	6,2
Totale basso peso**	468	6,1	19	5,1	1.739	7,1
2500-3999 gr.	6.605	86,2	329	87,5	21.298	87,5
4.000 e + gr.	586	7,7	28	7,4	1.311	5,4
<i>n.r.</i>	16	-	6	-	81	-
Totale	7.675	100,0	382	100,0	24.429	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

** Basso peso: peso alla nascita inferiore a 2.500 gr.

Tabella 5.8 - Nati vivi per settimane di gestazione e cittadinanza della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Settimane di gestazione	Cittadinanza della madre*					
	PFPM		PSA		Italiana	
	N.	%	N.	%	N.	%
Anno 2008						
<32	77	1,1	7	1,8	225	0,9
32-36	455	6,5	25	6,5	1.544	6,1
Totale prematuri**	532	7,6	32	8,3	1.769	6,9
37 e +	6.506	92,4	355	91,7	23.713	93,1
n.r.	30	-	1	-	59	-
Totale	7.068	100,0	388	100,0	25.541	100,0
Anno 2009						
<32	80	1,0	2	0,5	216	0,9
32-36	479	6,3	32	8,4	1.577	6,5
Totale prematuri**	559	7,3	34	8,9	1.793	7,3
37 e +	7.097	92,7	348	91,1	22.604	92,7
n.r.	19	-	0	-	32	-
Totale	7.675	100,0	382	100,0	24.429	100,0

* Sono escluse le madri la cui cittadinanza non è rilevata o non valida (167 nel 2008, 166 nel 2009).

**Prematuri: settimane di gestazione inferiore a 37.

Tabella 5.9 - Nati vivi per peso alla nascita e fumo in gravidanza - Anni 2008-2009
Valori assoluti e percentuali

Peso alla nascita	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-4	5-10	10 e più	n.r.	
Anno 2008						
	Valori assoluti					
<2500 gr.	1631	75	100	56	328	2.190
2500 e + gr.	22747	899	1013	297	5730	30.686
<i>n.r.</i>	206	12	9	2	61	290
Totale	24.584	986	1.122	355	6.119	33.166
	Valori percentuali					
<2500 gr.	6,7	7,7	9,0	15,9	-	6,7
2500 e + gr.	93,3	92,3	91,0	84,1	-	93,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0
Anno 2009						
	Valori assoluti					
<2500 gr.	1621	88	124	42	363	2.238
2500 e + gr.	22223	1.002	929	257	5897	30.308
<i>n.r.</i>	72	4	3	1	26	106
Totale	23.916	1.094	1.056	300	6.286	32.652
	Valori percentuali					
<2500 gr.	6,8	8,1	11,8	14,0	-	6,9
2500 e + gr.	93,2	91,9	88,2	86,0	-	93,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Tabella 5.10 - Nati vivi per peso alla nascita e indice di massa corporea (BMI) della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Peso alla nascita	Indice di massa corporea					Totale
	Obese	Sovrappeso	Normopeso	Sottopeso	n.r.	
Anno 2008		Valori assoluti				
<2500 gr.	95	317	1.439	217	122	2.190
2500 e + gr.	1.416	4.429	21.213	2.302	1.326	30.686
<i>n.r.</i>	12	38	189	21	30	290
Totale	1.523	4.784	22.841	2.540	1.478	33.166
		Valori percentuali				
<2500 gr.	6,3	6,7	6,4	8,6	-	6,7
2500 e + gr.	93,7	93,3	93,6	91,4	-	93,3
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0
Anno 2009		Valori assoluti				
<2500 gr.	130	279	1.481	216	132	2.238
2500 e + gr.	1.420	4.521	20.785	2.283	1.299	30.308
<i>n.r.</i>	6	9	72	10	9	106
Totale	1.556	4.809	22.338	2.509	1.440	32.652
		Valori percentuali				
<2500 gr.	8,4	5,8	6,7	8,6	-	6,9
2500 e + gr.	91,6	94,2	93,3	91,4	-	93,1
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Tabella 5.11 - Nati vivi per settimane di gestazione e fumo in gravidanza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Settimane di gestazione	Sigarette in gravidanza					Totale
	Nessuna	1-4	5-10	10 e più	n.r	
Anno 2008		Valori assoluti				
<37	1.750	65	87	49	403	2.354
37 e più	22.808	919	1.034	306	5.653	30.720
<i>n.r</i>	26	2	1	0	63	92
Totale	24.584	986	1.122	355	6.119	33.166
		Valori percentuali				
<37	7,1	6,6	7,8	13,8	-	7,1
37 e più	92,9	93,4	92,2	86,2	-	92,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0
Anno 2009		Valori assoluti				
<37	1.751	79	94	32	442	2.398
37 e più	22.141	1.015	962	268	5.817	30.203
<i>n.r</i>	24	0	0	0	27	51
Totale	23.916	1.094	1.056	300	6.286	32.652
		Valori percentuali				
<37	7,3	7,2	8,9	10,7	-	7,4
37 e più	92,7	92,8	91,1	89,3	-	92,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Tabella 5.12 - Nati vivi per settimane di gestazione e indice di massa corporea (BMI) della madre - Anni 2008-2009 - Valori assoluti e percentuali

Settimane di gestazione	Indice di massa corporea					Totale
	Obese	Sovrappeso	Normopeso	Sottopeso	n.r.	
Anno 2008						
Valori assoluti						
<37	130	352	1.513	196	163	2.354
37 e più	1.390	4.427	21.298	2.338	1.267	30.720
<i>n.r.</i>	3	5	30	6	48	92
Totale	1.523	4.784	22.841	2.540	1.478	33.166
Valori percentuali						
<37	8,6	7,4	6,6	7,7	-	7,1
37 e più	91,4	92,6	93,4	92,3	-	92,9
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0
Anno 2009						
Valori assoluti						
<37	124	359	1.575	198	142	2.398
37 e più	1.432	4.446	20.744	2.306	1.275	30.203
<i>n.r.</i>	0	4	19	5	23	51
Totale	1.556	4.809	22.338	2.509	1.440	32.652
Valori percentuali						
<37	8,0	7,5	7,1	7,9	-	7,4
37 e più	92,0	92,5	92,9	92,1	-	92,6
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	-	100,0

Appendice

Tabelle per Azienda sanitaria di residenza e Presidio erogatore Anni 2008-2009

Tabella 1 - Stato in vita del neonato e tasso di natimortalità per ASL di residenza della madre – Anni 2007-2009

Az.USL di residenza della madre	Stato in vita		Tasso di natimortalità*
	Nato vivo	Nato morto	
ASL 1 - Massa	4.228	13	3,07
ASL 2 - Lucca	5.786	25	4,32
ASL 3 - Pistoia	7.220	7	0,97
ASL 4 - Prato	7.067	13	1,84
ASL 5 - Pisa	8.937	33	3,69
ASL 6 - Livorno	8.421	29	3,44
ASL 7 - Siena	6.721	27	4,02
ASL 8 - Arezzo	8.253	19	2,30
ASL 9 - Grosseto	4.780	7	1,46
ASL 10 - Firenze	20.196	29	1,44
ASL 11 - Empoli	6.678	17	2,55
ASL 12 - Viareggio	3.940	17	4,31
Fuori regione	3.016	15	4,97
Residenti all'estero	3.102	10	3,22
<i>n.r.</i>	<i>164</i>	<i>0</i>	<i>-</i>
Totale	98.509	261	2,65

* Tasso di natimortalità: nati morti/nati vivi per 1.000.

Tabella 2A - Distribuzione delle madri per età al parto e ASL di residenza - Anni 2008-2009 - Valori assoluti

Azienda sanitaria di residenza della madre	Età in anni compiuti						Totale	Età media al parto
	<18	18-24	25-34	35-44	45 e +	n.r		
Anno 2008								
ASL 1 - Massa	5	178	843	435	3	2	1.466	31,26
ASL 2 - Lucca	3	214	1.103	618	5	0	1.943	31,78
ASL 3 - Pistoia	4	260	1.435	712	9	0	2.420	31,5
ASL 4 - Prato	6	265	1.326	718	5	1	2.321	31,47
ASL 5 - Pisa	8	239	1.688	997	11	1	2.944	32,29
ASL 6 - Livorno	4	241	1.601	904	5	2	2.757	31,93
ASL 7 - Siena	7	233	1.250	648	8	0	2.146	31,53
ASL 8 - Arezzo	5	294	1.595	853	4	1	2.752	31,57
ASL 9 - Grosseto	5	170	920	535	3	0	1.633	31,81
ASL 10 - Firenze	17	544	3.580	2.449	26	12	6.628	32,47
ASL 11 - Empoli	5	243	1.343	680	8	3	2.282	31,56
ASL 12 - Viareggio	6	127	786	447	4	0	1.370	31,88
Fuori regione	4	128	587	281	3	1	1.004	31,15
Residenti all'estero	16	419	563	100	1	6	1.105	26,87
<i>n.r.</i>	1	11	12	7	0	4	35	-
Totale	96	3.566	18.632	10.384	95	33	32.806	31,68
Anno 2009								
ASL 1 - Massa	10	159	716	399	5	0	1.289	31,28
ASL 2 - Lucca	3	181	1.067	593	3	0	1.847	31,91
ASL 3 - Pistoia	1	264	1.317	708	9	1	2.300	31,65
ASL 4 - Prato	3	251	1.326	721	5	0	2.306	31,52
ASL 5 - Pisa	7	280	1.686	988	10	0	2.971	32,03
ASL 6 - Livorno	3	224	1.581	970	3	0	2.781	32,12
ASL 7 - Siena	4	241	1.315	689	4	1	2.254	31,59
ASL 8 - Arezzo	1	295	1.613	790	8	1	2.708	31,59
ASL 9 - Grosseto	9	157	910	501	2	0	1.579	31,61
ASL 10 - Firenze	15	577	3.335	2.560	20	9	6.516	32,6
ASL 11 - Empoli	2	257	1.241	723	5	2	2.230	31,78
ASL 12 - Viareggio	5	112	687	430	3	1	1.238	32,08
Fuori regione	6	133	560	321	2	0	1.022	31,30
Residenti all'estero	11	385	606	106	1	1	1.110	26,99
<i>n.r.</i>	0	12	38	24	1	2	77	-
Totale	80	3.528	17.998	10.523	81	18	32.228	31,75

Tabella 2B - Distribuzione delle madri per età al parto e ASL di residenza - Anni 2008-2009 - Valori percentuali

Azienda sanitaria di residenza della madre	Età in anni compiuti					Totale
	<18	18-24	25-34	35-44	45 e +	
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	0,3	12,2	57,6	29,7	0,2	100,0
ASL 2 - Lucca	0,2	11,0	56,8	31,8	0,3	100,0
ASL 3 - Pistoia	0,2	10,7	59,3	29,4	0,4	100,0
ASL 4 - Prato	0,3	11,4	57,2	30,9	0,2	100,0
ASL 5 - Pisa	0,3	8,1	57,4	33,9	0,4	100,0
ASL 6 - Livorno	0,1	8,7	58,1	32,8	0,2	100,0
ASL 7 - Siena	0,3	10,9	58,2	30,2	0,4	100,0
ASL 8 - Arezzo	0,2	10,7	58,0	31,0	0,1	100,0
ASL 9 - Grosseto	0,3	10,4	56,3	32,8	0,2	100,0
ASL 10 - Firenze	0,3	8,2	54,1	37,0	0,4	100,0
ASL 11 - Empoli	0,2	10,7	58,9	29,8	0,4	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,4	9,3	57,4	32,6	0,3	100,0
Fuori regione	0,4	12,8	58,5	28,0	0,3	100,0
Residenti all'estero	1,5	38,1	51,2	9,1	0,1	100,0
Totale	0,3	10,9	56,9	31,7	0,3	100,0
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	0,8	12,3	55,5	31,0	0,4	100,0
ASL 2 - Lucca	0,2	9,8	57,8	32,1	0,2	100,0
ASL 3 - Pistoia	0,0	11,5	57,3	30,8	0,4	100,0
ASL 4 - Prato	0,1	10,9	57,5	31,3	0,2	100,0
ASL 5 - Pisa	0,2	9,4	56,7	33,3	0,3	100,0
ASL 6 - Livorno	0,1	8,1	56,9	34,9	0,1	100,0
ASL 7 - Siena	0,2	10,7	58,4	30,6	0,2	100,0
ASL 8 - Arezzo	0,0	10,9	59,6	29,2	0,3	100,0
ASL 9 - Grosseto	0,6	9,9	57,6	31,7	0,1	100,0
ASL 10 - Firenze	0,2	8,9	51,3	39,3	0,3	100,0
ASL 11 - Empoli	0,1	11,5	55,7	32,5	0,2	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,4	9,1	55,5	34,8	0,2	100,0
Fuori regione	0,6	13,0	54,8	31,4	0,2	100,0
Residenti all'estero	1,0	34,7	54,6	9,6	0,1	100,0
Totale	0,2	11,0	55,9	32,7	0,3	100,0

Tabella 3A - Madri per ASL di residenza e cittadinanza – Anni 2008-2009 – Valori assoluti

Azienda sanitaria di residenza della madre	Cittadinanza della madre				Totale	% straniere su totale
	Italiana	PFPM	PSA	n.r		
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	1.272	188	6	0	1.466	13,2
ASL 2 - Lucca	1.512	416	12	3	1.943	22,1
ASL 3 - Pistoia	1.916	481	20	3	2.420	20,7
ASL 4 - Prato	1.609	700	10	2	2.321	30,6
ASL 5 - Pisa	2.470	433	28	13	2.944	15,7
ASL 6 - Livorno	2.359	377	19	2	2.757	14,4
ASL 7 - Siena	1.701	400	31	14	2.146	20,2
ASL 8 - Arezzo	2.083	638	22	9	2.752	24,1
ASL 9 - Grosseto	1.323	246	17	47	1.633	16,6
ASL 10 - Firenze	5.126	1.308	143	51	6.628	22,1
ASL 11 - Empoli	1.791	464	26	1	2.282	21,5
ASL 12 - Viareggio	1.205	155	10	0	1.370	12,0
Fuori regione	785	209	4	6	1.004	21,3
Residenti all'estero	64	993	37	11	1.105	94,1
<i>n.r.</i>	13	16	1	5	35	-
Totale	25.229	7.024	386	167	32.806	22,7
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	1.110	176	3	0	1.289	13,9
ASL 2 - Lucca	1.491	340	15	1	1.847	19,2
ASL 3 - Pistoia	1.789	492	15	4	2.300	22,1
ASL 4 - Prato	1.578	707	17	4	2.306	31,5
ASL 5 - Pisa	2.418	521	31	1	2.971	18,6
ASL 6 - Livorno	2.356	404	18	3	2.781	15,2
ASL 7 - Siena	1.695	524	34	1	2.254	24,8
ASL 8 - Arezzo	2.048	635	25	0	2.708	24,4
ASL 9 - Grosseto	1.187	287	19	86	1.579	20,5
ASL 10 - Firenze	4.917	1.434	114	51	6.516	23,9
ASL 11 - Empoli	1.620	574	34	2	2.230	27,3
ASL 12 - Viareggio	1.063	166	9	0	1.238	14,1
Fuori regione	734	277	6	5	1.022	27,8
Residenti all'estero	33	1.042	28	7	1.110	97,0
<i>n.r.</i>	44	26	6	1	77	-
Totale	24.083	7.605	374	166	32.228	24,9

Tabella 3B - Madri per ASL di residenza e cittadinanza – Anni 2008-2009 – Valori percentuali

Azienda sanitaria di residenza della madre	Cittadinanza della madre			Totale
	Italiana	PFPM	PSA	
Anno 2008				
ASL 1 - Massa	86,8	12,8	0,4	100,0
ASL 2 - Lucca	77,9	21,4	0,6	100,0
ASL 3 - Pistoia	79,3	19,9	0,8	100,0
ASL 4 - Prato	69,4	30,2	0,4	100,0
ASL 5 - Pisa	84,3	14,8	1,0	100,0
ASL 6 - Livorno	85,6	13,7	0,7	100,0
ASL 7 - Siena	79,8	18,8	1,5	100,0
ASL 8 - Arezzo	75,9	23,3	0,8	100,0
ASL 9 - Grosseto	83,4	15,5	1,1	100,0
ASL 10 - Firenze	77,9	19,9	2,2	100,0
ASL 11 - Empoli	78,5	20,3	1,1	100,0
ASL 12 - Viareggio	88,0	11,3	0,7	100,0
Fuori regione	78,7	20,9	0,4	100,0
Residenti all'estero	5,9	90,8	3,4	100,0
Totale	74,4	24,4	1,1	100,0
Anno 2009				
ASL 1 - Massa	86,1	13,7	0,2	100,0
ASL 2 - Lucca	80,8	18,4	0,8	100,0
ASL 3 - Pistoia	77,9	21,4	0,7	100,0
ASL 4 - Prato	68,5	30,7	0,7	100,0
ASL 5 - Pisa	81,4	17,5	1,0	100,0
ASL 6 - Livorno	84,8	14,5	0,6	100,0
ASL 7 - Siena	75,2	23,3	1,5	100,0
ASL 8 - Arezzo	75,6	23,4	0,9	100,0
ASL 9 - Grosseto	79,5	19,2	1,3	100,0
ASL 10 - Firenze	76,1	22,2	1,8	100,0
ASL 11 - Empoli	72,7	25,8	1,5	100,0
ASL 12 - Viareggio	85,9	13,4	0,7	100,0
Fuori regione	72,2	27,2	0,6	100,0
Residenti all'estero	3,0	94,5	2,5	100,0
Totale	75,1	23,7	1,2	100,0

Tabella 4A - Nati vivi per ASL di residenza della madre e settimane di gestazione
Anni 2008-2009 – Valori assoluti

Azienda sanitaria di residenza della madre	Settimane di gestazione				Totale	% <37 *
	21-31	32-36	37 e +	n.r.		
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	10	92	1.398	0	1.500	6,8
ASL 2 - Lucca	20	101	1.851	0	1.972	6,1
ASL 3 - Pistoia	24	158	2.259	2	2.443	7,5
ASL 4 - Prato	17	119	2.179	4	2.319	5,9
ASL 5 - Pisa	23	200	2.768	2	2.993	7,5
ASL 6 - Livorno	35	169	2.586	1	2.791	7,3
ASL 7 - Siena	7	148	2.008	4	2.167	7,2
ASL 8 - Arezzo	38	171	2.579	0	2.788	7,5
ASL 9 - Grosseto	20	121	1.494	4	1.639	8,6
ASL 10 - Firenze	66	387	6.176	58	6.687	6,8
ASL 11 - Empoli	15	145	2.147	5	2.312	6,9
ASL 12 - Viareggio	8	76	1.307	0	1.391	6,0
Fuori regione	14	73	934	0	1.021	8,5
Residenti all'estero	16	76	1.005	11	1.108	8,4
<i>n.r.</i>	1	4	29	1	35	-
Totale	314	2.040	30.720	92	33.166	7,1
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	9	87	1.212	0	1.308	7,3
ASL 2 - Lucca	12	94	1.764	2	1.872	5,7
ASL 3 - Pistoia	27	161	2.152	0	2.340	8,0
ASL 4 - Prato	27	174	2.139	0	2.340	8,6
ASL 5 - Pisa	35	195	2.782	0	3.012	7,6
ASL 6 - Livorno	20	163	2.633	0	2.816	6,5
ASL 7 - Siena	18	147	2.102	10	2.277	7,3
ASL 8 - Arezzo	15	190	2.544	1	2.750	7,5
ASL 9 - Grosseto	18	114	1.447	2	1.581	8,4
ASL 10 - Firenze	56	411	6.127	17	6.611	7,1
ASL 11 - Empoli	18	149	2.085	1	2.253	7,4
ASL 12 - Viareggio	4	67	1.172	3	1.246	5,7
Fuori regione	29	89	930	0	1.048	11,3
Residenti all'estero	12	56	1.045	7	1.120	6,1
<i>n.r.</i>	1	0	69	8	78	-
Totale	301	2.097	30.203	51	32.652	7,4

* Le percentuali sono state calcolate al netto dei dati mancanti/errati.

Tabella 4B - Nati vivi per ASL di residenza della madre e settimane di gestazione
Anni 2008-2009 – Valori percentuali

Azienda sanitaria di residenza della madre	Settimane di gestazione			Totale
	21-31	32-36	37 e +	
Anno 2008				
ASL 1 - Massa	0,7	6,1	93,2	100,0
ASL 2 - Lucca	1,0	5,1	93,9	100,0
ASL 3 - Pistoia	1,0	6,5	92,5	100,0
ASL 4 - Prato	0,7	5,1	94,1	100,0
ASL 5 - Pisa	0,8	6,7	92,5	100,0
ASL 6 - Livorno	1,3	6,1	92,7	100,0
ASL 7 - Siena	0,3	6,8	92,8	100,0
ASL 8 - Arezzo	1,4	6,1	92,5	100,0
ASL 9 - Grosseto	1,2	7,4	91,4	100,0
ASL 10 - Firenze	1,0	5,8	93,2	100,0
ASL 11 - Empoli	0,7	6,3	93,1	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,6	5,5	94,0	100,0
Fuori regione	1,4	7,1	91,5	100,0
Residenti all'estero	1,5	6,9	91,6	100,0
Totale	0,9	6,2	92,9	100,0
Anno 2009				
ASL 1 - Massa	0,7	6,7	92,7	100,0
ASL 2 - Lucca	0,6	5,0	94,3	100,0
ASL 3 - Pistoia	1,2	6,9	92,0	100,0
ASL 4 - Prato	1,2	7,4	91,4	100,0
ASL 5 - Pisa	1,2	6,5	92,4	100,0
ASL 6 - Livorno	0,7	5,8	93,5	100,0
ASL 7 - Siena	0,8	6,5	92,7	100,0
ASL 8 - Arezzo	0,5	6,9	92,5	100,0
ASL 9 - Grosseto	1,1	7,2	91,6	100,0
ASL 10 - Firenze	0,8	6,2	92,9	100,0
ASL 11 - Empoli	0,8	6,6	92,6	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,3	5,4	94,3	100,0
Fuori regione	2,8	8,5	88,7	100,0
Residenti all'estero	1,1	5,0	93,9	100,0
Totale	0,9	6,4	92,6	100,0

Tabella 5A - Nati vivi per ASL di residenza della madre e peso alla nascita
Anni 2008-2009 – Valori assoluti

Azienda sanitaria di residenza della madre	Peso del neonato alla nascita				n.r.	Totale
	<1500 gr.	1500-2499 gr.	2500-3999 gr.	4000 e + gr.		
Anno 2008						
ASL 1 - Massa	9	96	1.298	96	1	1.500
ASL 2 - Lucca	18	115	1.711	125	3	1.972
ASL 3 - Pistoia	29	151	2.106	148	9	2.443
ASL 4 - Prato	14	97	2.021	148	39	2.319
ASL 5 - Pisa	24	205	2.578	183	3	2.993
ASL 6 - Livorno	29	178	2.395	182	7	2.791
ASL 7 - Siena	11	117	1.912	125	2	2.167
ASL 8 - Arezzo	33	171	2.413	164	7	2.788
ASL 9 - Grosseto	18	79	1.434	96	12	1.639
ASL 10 - Firenze	62	347	5.673	425	180	6.687
ASL 11 - Empoli	13	135	2.034	121	9	2.312
ASL 12 - Viareggio	8	69	1.223	88	3	1.391
Fuori regione	13	73	859	70	6	1.021
Residenti all'estero	13	60	948	79	8	1.108
<i>n.r.</i>	1	2	30	1	1	35
Totale	295	1.895	28.635	2.051	290	33.166
Anno 2009						
ASL 1 - Massa	12	73	1.148	74	1	1.308
ASL 2 - Lucca	18	121	1.623	109	1	1.872
ASL 3 - Pistoia	26	153	2.019	139	3	2.340
ASL 4 - Prato	21	145	2.016	153	5	2.340
ASL 5 - Pisa	35	186	2.641	148	2	3.012
ASL 6 - Livorno	16	155	2.453	189	3	2.816
ASL 7 - Siena	19	121	2.018	117	2	2.277
ASL 8 - Arezzo	21	179	2.382	167	1	2.750
ASL 9 - Grosseto	17	89	1.386	78	11	1.581
ASL 10 - Firenze	48	384	5.699	418	62	6.611
ASL 11 - Empoli	18	128	1.974	130	3	2.253
ASL 12 - Viareggio	3	76	1.078	86	3	1.246
Fuori regione	26	74	898	45	5	1.048
Residenti all'estero	10	56	974	78	2	1.120
<i>n.r.</i>	3	5	65	3	2	78
Totale	293	1.945	28.374	1.934	106	32.652

Tabella 5B - Nati vivi per ASL di residenza della madre e peso alla nascita - Anni 2008-2009 - Valori percentuali

Azienda sanitaria di residenza della madre	Peso del neonato alla nascita				Totale
	<1500 gr.	1500-2499 gr.	2500-3999 gr.	4000 e + gr.	
Anno 2008					
ASL 1 - Massa	0,6	6,4	86,6	6,4	100,0
ASL 2 - Lucca	0,9	5,8	86,9	6,3	100,0
ASL 3 - Pistoia	1,2	6,2	86,5	6,1	100,0
ASL 4 - Prato	0,6	4,3	88,6	6,5	100,0
ASL 5 - Pisa	0,8	6,9	86,2	6,1	100,0
ASL 6 - Livorno	1,0	6,4	86,0	6,5	100,0
ASL 7 - Siena	0,5	5,4	88,3	5,8	100,0
ASL 8 - Arezzo	1,2	6,1	86,8	5,9	100,0
ASL 9 - Grosseto	1,1	4,9	88,1	5,9	100,0
ASL 10 - Firenze	1,0	5,3	87,2	6,5	100,0
ASL 11 - Empoli	0,6	5,9	88,3	5,3	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,6	5,0	88,1	6,3	100,0
Residenti all'estero	1,3	7,2	84,6	6,9	100,0
Fuori regione	1,2	5,5	86,2	7,2	100,0
Totale	0,9	5,8	87,1	6,2	100,0
Anno 2009					
ASL 1 - Massa	0,9	5,6	87,8	5,7	100,0
ASL 2 - Lucca	1,0	6,5	86,7	5,8	100,0
ASL 3 - Pistoia	1,1	6,5	86,4	5,9	100,0
ASL 4 - Prato	0,9	6,2	86,3	6,6	100,0
ASL 5 - Pisa	1,2	6,2	87,7	4,9	100,0
ASL 6 - Livorno	0,6	5,5	87,2	6,7	100,0
ASL 7 - Siena	0,8	5,3	88,7	5,1	100,0
ASL 8 - Arezzo	0,8	6,5	86,6	6,1	100,0
ASL 9 - Grosseto	1,1	5,7	88,3	5,0	100,0
ASL 10 - Firenze	0,7	5,9	87,0	6,4	100,0
ASL 11 - Empoli	0,8	5,7	87,7	5,8	100,0
ASL 12 - Viareggio	0,2	6,1	86,7	6,9	100,0
Residenti all'estero	2,5	7,1	86,1	4,3	100,0
Fuori regione	0,9	5,0	87,1	7,0	100,0
Totale	0,9	6,0	87,2	5,9	100,0

Tabella 6 - Totale parti e percentuale tagli cesarei per struttura di erogazione - Anni 2008-2009

Aziende Sanitarie di erogazione	Punti nascita	Tipologia punto nascita ⁽¹⁾	2008		2009	
			Tot. parti	% cesarei	Tot. parti	% cesarei
Totale ASL 1 - Massa	Osp. S. Antonio Abate Pontremoli	PO	213	21,1	206	22,8
	Osp. SS. Giacomo e Cristoforo di Massa	PO	1.627	24,0	1.470	24,6
	Totale ASL 1 - Massa		1.840	23,7	1.676	24,4
Totale ASL 2 - Lucca	Osp. S. Francesco Barga	PO	553	29,1	537	33,3
	Presidio Ospedaliero Piana di Lucca	PO	876	27,9	919	26,7
	Totale ASL 2 - Lucca		1.429	28,3	1.456	29,1
Totale ASL 3 - Pistoia	Spedali Riuniti di Pistoia	PO	1.231	23,7	1.230	25,0
	Ospedale della Valdinievole	PO	1.134	17,5	1.036	16,2
	Totale ASL 3 - Pistoia		2.365	20,8	2.266	21,0
Totale ASL 4 - Prato	Osp. Misericordia e Dolce Prato	PO	2.958	14,3	3.020	13,6
	Totale ASL 4 - Prato		2.958	14,3	3.020	13,6
Totale ASL 5 - Pisa	Presidio Ospedaliero "Felice Lotti"	PO	1.300	22,8	1.259	22,2
	Presidio Ospedaliero S. Maria Maddalena	PO	14	0,0	70	24,3
	Casa di cura privata San Rossore	PA	33	39,4	39	64,1
	Totale ASL 5 - Pisa		1.347	23,0	1.368	23,5
Totale ASL 6 - Livorno	Osp. Cecina	PO	857	33,6	875	30,9
	Osp. Portoferraio	PO	235	21,3	210	21,9
	Osp. Piombino	PO	478	24,7	401	19,5
Totale ASL 6 - Livorno		2.478	29,1	2.445	29,0	
Totale ASL 7 - Siena	Ops. Riuniti della Val di Chiana	PO	606	34,2	614	30,0
	Monoblocco Ospedaliero Alta Val d'Elsa	PO	1.075	23,7	1.040	23,8
	Totale ASL 7 - Siena		1.681	27,5	1.654	26,1

Aziende Sanitarie di erogazione	Punti nascita	Tipologia punto nascita*	2008		2009	
			Tot. parti	% cesarei	Tot. parti	% cesarei
	Osp. Area Aretina Nord	PO	1.493	23,8	1.436	22,7
	Civile Bibbiena	PO	343	33,8	342	38,9
	Ospedale del Valdarno "S. Maria della Gruccia"	PO	744	30,5	747	30,8
Totale USL 8 - Arezzo	Totale USL 8 - Arezzo		2.580	27,1	2.525	27,3
	Osp. della Misericordia	PO	1.450	33,6	1.455	28,2
Totale ASL 9 - Grosseto	Totale ASL 9 - Grosseto		1.450	33,6	1.455	28,2
	Osp. di Borgo San Lorenzo	PO	565	20,4	693	19,5
	Osp. S. Giovanni di Dio Torregalli	PO	1.815	27,2	1.997	26,1
	Osp. S.M. Annunziata	PO	1.927	22,4	1.862	23,6
	Casa di cura Villa Santa Chiara **	PA	110	49,1	-	-
	Casa di cura Villa Donatello	PNA	141	53,2	182	52,7
Totale ASL 10 - Firenze	Totale ASL 10 - Firenze		4.558	25,6	4.734	25,2
	Osp. S. Giuseppe	PO	1.852	25,4	1.862	24,9
Totale ASL 11 - Empoli	Totale ASL 11 - Empoli		1.852	25,4	1.862	24,9
	Osp. Unico "Versilia"	PO	1.616	27,1	1.283	30,9
Totale ASL 12 - Viareggio	Totale ASL 12 - Viareggio		1.616	27,1	1.283	30,9
AOU	Az. Ospedaliero-Universitaria Pisana	AOU	2.302	40,5	2.337	42,4
AOU	Az. Ospedaliero-Universitaria Le Scotte	AOU	1.380	38,9	1.419	39,9
AOU	Az. Ospedaliero-Universitaria Careggi	AOU	2.952	34,5	2.707	34,5

* PO=Presidio Ospedaliero di USL; AO=Azienda Ospedaliera; PA=Privato Accreditato; PNA=Privato non accreditato.

** Punto Nascita chiuso nel 2009.

Tabella 7 - Totale parti vaginali e percentuale di parti con episiotomia per struttura di erogazione - Anni 2008-2009

Aziende Sanitarie di erogazione	Punti nascita	2008		2009	
		Tot. parti	% episiotomia	Tot. parti	% episiotomia
	Osp. S. Antonio Abate Pontremoli	168	47,0	159	40,9
	Osp. SS. Giacomo e Cristoforo Massa	1.236	26,4	1.108	22,4
Totale ASL 1 - Massa	Totale ASL 1 - Massa	1.404	28,8	1.267	24,7
	Osp. S. Francesco Barga	392	36,0	358	23,7
	Osp. Generale Provinciale Lucca	632	33,9	674	17,7
Totale ASL 2 - Lucca	Totale ASL 2 - Lucca	1.024	34,7	1.032	19,8
	Osp. Riuniti Pistoia	939	29,2	923	29,0
	Osp. SS. Cosimo e Damiano Pescia	935	27,9	868	20,7
Totale ASL 3 - Pistoia	Totale ASL 3 - Pistoia	1.874	28,5	1.791	25,0
	Osp. Misericordia e Dolce Prato	2.516	22,3	2.607	21,3
Totale ASL 4 - Prato	Totale ASL 4 - Prato	2.516	22,3	2.607	21,3
	Osp. Felice Lotti Pontedera	1.003	28,3	980	24,0
	Osp. S. Maria Maddalena Volterra	14	21,4	53	1,9
	Casa di cura privata San Rossore	20	45,0	14	42,9
Totale ASL 5 - Pisa	Totale ASL 5 - Pisa	1.037	28,5	1.047	23,1
	Osp. Civile Cecina	569	20,9	605	22,3
	Osp. Civile Elbano Portoferraio	185	40,0	164	31,7
	Osp. Civile Piombino	360	28,3	323	25,7
	Osp. Riuniti Livorno	642	22,6	645	24,2
Totale ASL 6 - Livorno	Totale ASL 6 - Livorno	1.756	25,1	1.737	24,5
	Osp. Riuniti della Val di Chiana	399	18,5	430	18,1
	Osp. Alta Val d'Elsa Poggibonsi	820	12,8	792	17,6
Totale ASL 7 - Siena	Totale ASL 7 - Siena	1.219	14,7	1.222	17,8

Aziende Sanitarie di erogazione	Punti nascita	2008			2009		
		Tot. parti	% episiotomia	%	Tot. parti	% episiotomia	%
Totale USL 8 - Arezzo	Totale USL 8 - Arezzo	1.880	31,4	n.c	1.836	30,7	n.c
	Osp. della Misericordia	946	n.c	n.c	1.039	n.c	n.c
Totale ASL 9 - Grosseto	Totale ASL 9 – Grosseto*	946	n.c	n.c	1.039	n.c	n.c
	Nuovo Osp. Borgo San Lorenzo	450	12,7	12,7	558	12,4	12,4
	Osp. S. Giovanni di Dio Torregalli	1.322	20,3	20,3	1.475	21,7	21,7
	Osp. S.M. Annunziata	1.495	16,7	16,7	1.423	14,6	14,6
	Casa di cura Santa Chiara**	56	7,1	7,1	-	-	-
	Casa di cura Villa Donatello	66	15,2	15,2	86	4,7	4,7
Totale ASL 10 - Firenze	Totale ASL 10 - Firenze	3.389	17,4	17,4	3.542	17,0	17,0
	Osp. S. Giuseppe	1.382	31,8	31,8	1.398	26,9	26,9
Totale ASL 11 - Empoli	Totale ASL 11 - Empoli	1.382	31,8	31,8	1.398	26,9	26,9
	Osp. Unico "Versilia"	1.178	17,6	17,6	886	14,4	14,4
Totale ASL 12 - Viareggio	Totale ASL 12 - Viareggio	1.178	17,6	17,6	886	14,4	14,4
Azienda Ospedaliero- Universitaria Pisana	Pisana	1.369	36,0	36,0	1.347	36,1	36,1
Azienda Ospedaliero- Universitaria Le Scotte	Le Scotte	843	23,7	23,7	853	21,3	21,3
Azienda Ospedaliero- Universitaria Careggi	Careggi	1.935	22,2	22,2	1.774	18,0	18,0

* I dati della ASL di Grosseto non sono classificabili per problemi di misclassificazione sulla variabile "Episiotomia".

** Punto Nascita chiuso nel 2009.

Note metodologiche

1. Trattamento dei dati errati o mancanti

Ai fini delle elaborazioni statistiche, i dati errati e quelli mancanti sono stati ricodificati in un'unica modalità come “dati non rilevati” (indicati nelle tabelle con “*n.r.*”). In tale modalità, per ogni singolo campo¹, sono quindi compresi tutti quei casi in cui:

- nessuna modalità di risposta risulta compilata ad eccezione delle variabili per le quali è prevista una ricodifica dei dati mancanti (vedi paragrafo successivo 1.2);
- il campo di tipo qualitativo è stato compilato con una modalità di risposta non compresa tra quelle previste;
- il campo di tipo quantitativo è stato compilato con un valore giudicato “non accettabile”; nel **prospetto 1** sono riportate le variabili in questione e le rispettive modalità di risposta considerate accettabili.

Prospetto 1 – Limiti di accettabilità previsti per alcuni campi le cui modalità di compilazione sono di tipo quantitativo

Descrizione del campo	Valori giudicati accettabili (Valori minimo e massimo)
Aborti spontanei precedenti	0-10
Altezza della madre (<i>in cm</i>)	140-200
Cesarei precedenti	0-5
Differenza tra la data del parto e la data di inizio ultima mestruazione (<i>in settimane</i>)	21-46
Ecografie	0-20
Epoca gestazionale secondo ecografia (<i>in settimane</i>)	21-46
Età della madre (<i>in anni compiuti</i>)	10-55
Età del padre (<i>in anni compiuti</i>)	10-70
IVG precedenti	0-5
Nati morti	0-5
Nati vivi	0-15
Parti precedenti	0-20
Peso alla nascita (<i>in gr</i>)	400-5.500
Peso pregravidico della madre (<i>in kg</i>)	40-100
Prima visita in gravidanza	5-43
Settimane di amenorrea	21-46
Visite totali in gravidanza	0-30

¹ Per “campo” si intendono gli item o variabili previsti nel modello di rilevazione del CAP, il cui tracciato è documentato nella delibera G.R. 18/06/01 n. 659 “Manuale di certificazione dei flussi informativi sanitari. Versione 2.1”.

1.2 Ricodifica di alcune variabili

Per problemi legati alla qualità della rilevazione sono state effettuate alcune ricodifiche che vengono qui di seguito esplicitate:

- **“Anno parto”**: se l’anno del parto è mancante o antecedente a quello di riferimento del flusso per più di un anno (es: anno parto 2001 e anno riferimento 2003), è stato sostituito con l’anno di riferimento.
- **“Episiotomia”**: dal 2005 tutti i punti nascita dell’azienda sanitaria di Grosseto presentano un’elevata percentuale di dati mancanti (superiore al 40%). Per tale motivo si è ritenuto opportuno non considerarli nel calcolo della proporzione di parti con episiotomia regionale.
- **“Genere del parto”**: se il campo risulta non compilato viene attribuita la modalità “parto singolo”.
- **“Luogo del parto”**: per l’anno 2009, la variabile presenta 1.420 casi mancanti che, trattandosi di parti avvenuti nell’AOU Careggi, sono attribuiti alla modalità *“Istituto di cura pubblico o privato”*.
- **“Modalità del parto”**: sino al 2002 la variabile presentava le seguenti modalità (1) spontaneo (2) taglio cesareo d’elezione (3) taglio cesareo in travaglio (4) forcipe (5) ventosa (6) rivolgimento (7) altro. Dal 2003 è stata eliminata la modalità “altro” e al codice (7) è stata attribuita la modalità taglio cesareo di urgenza (non in travaglio) – manuale dei Flussi D.O.C. Regione Toscana versione 2.1.1. A seguito di tale modifica, il numero di parti con taglio cesareo è dato dai i parti con modalità (2), (3) o (7). Per il Ministero della salute la modalità (7) equivale ad “altro” e quindi non è compresa nel calcolo dei parti con taglio cesareo: per questo motivo, da tale anno la proporzione di parti con taglio cesareo effettuati in Toscana risultanti dal CAP della Regione Toscana è superiore di circa due punti percentuali rispetto a quella calcolata dal Ministero della salute.
- **“Parti precedenti”**: nel caso in cui il valore riportato nel campo sia mancante o inferiore alla somma di quanto riportato nei campi “nati vivi” e “nati morti”, a tale valore viene sostituita la somma di quanto riportato in questi due campi, una volta fissati i limiti di accettabilità di cui al **prospetto 1**. Anche per il campo “parti precedenti” sono stati fissati dei limiti di accettabilità (**prospetto 1**).
- **“Posizione nella professione”**: la compilazione della “posizione nella professione” è prevista solo qualora risulti compilata la modalità occupato/a del campo “condizione professionale”; in caso contrario quanto riportato nella “posizione nella professione” viene classificato come dato errato (e dunque codificato con “n.r.”)
- **“Regione, Az. USL di residenza”**: la generazione di questa variabile è legata al comune di residenza.
- **“Settimane di gestazione”**: nel caso in cui il campo “settimane di amenorrea”

- non sia compilato o contenga valori non accettabili (**prospetto 1**) viene sostituito con quanto riportato in “epoca gestazionale secondo ecografia”; nel caso che anche questo campo risulti non compilato o contenga valori non accettabili (**prospetto 1**) viene sostituito sulla base di quanto risulta dalla differenza tra “data del parto” e “data di inizio dell’ultima mestruazione”; infine, se anche tale valore viene ritenuto errato o mancante (**prospetto 1**), alla variabile settimane di gestazione viene assegnato il valore “n.r.”.
- **“Stato civile”**: dall’analisi descrittiva della variabile stato civile per azienda sanitaria di erogazione è emersa una misclassificazione della variabile: la proporzione di donne nubili è molto superiore al valore medio della popolazione generale (valori superiori al 40%). Per tale motivo si è resa necessaria l’attribuzione della modalità “nubile” alla modalità “n.r.”-dato “non rilevato” o dato “non corretto” - per tutti i presidi ospedalieri dell’Azienda USL di Firenze e per l’ospedale di Viareggio per l’anno 2008; per tutti i presidi ospedalieri dell’ Azienda USL di Massa per l’anno 2009.
 - **“Titolo di studio”**: dall’analisi descrittiva della variabile titolo di studio per azienda sanitaria di erogazione è emersa una misclassificazione della variabile dovuta all’erronea attribuzione dei codici 1,2 (relativi a “nessun titolo di studio/elementare” e “media inferiore”) con i codici 3,4 e 5 rispettivamente relativi a “media superiore”, “diploma di laurea” e “laurea”. Per tale motivo si è resa necessaria l’attribuzione dei codici 1-5 alla classe dei non rilevati (codice 9). Nello specifico è stato attribuito codice 9 alla variabile titolo di studio per le madri che nel 2008 hanno partorito nell’Azienda USL di Grosseto, in due presidi ospedalieri dell’Azienda USL di Firenze (codice ospedale: 0902131-0902121) ed in un presidio ospedaliero dell’ Azienda USL di Pisa (codice ospedale: 0902331). Per i padri il problema riguarda tutti i presidi ospedalieri dell’Azienda USL di Firenze, l’ospedale di Grosseto ed un presidio dell’ Azienda USL di Pisa (codice ospedale: 09023301). Per l’anno 2009 è stato attribuito codice 9 alla variabile titolo di studio per le madri che hanno partorito nell’Azienda USL di Grosseto e in un presidio ospedaliero dell’Azienda USL di Firenze (codice ospedale: 0902131); per i padri sono coinvolti nella ricodifica tutti i presidi ospedalieri dell’Azienda USL di Firenze e l’ospedale di Grosseto.
 - **“Visite effettuate in gravidanza”**: nel caso in cui il campo “visite in gravidanza” risulti non compilato o contenga valori non accettabili ad esso viene sostituita la somma dei valori giudicati corretti (prospetto 1) presenti nei campi “visite in ospedale”, “visite in consultorio”, “visite effettuate privatamente” sino al 2002; dall’anno di rilevazione 2003 queste ultime tre variabile non sono più rilevate.
 - **“Vitalità”**: il campo può contenere due codici, 1 se il bambino è nato vivo e 2 se il bambino è nato morto. Sino al 2002, se il campo risulta non compilato, viene attribuita la modalità “nato vivo” (codice 1). A causa di incongruenze

riscontrate nel 2003, a partire da tale anno la modalità “nato vivo” viene attribuita anche ad una quota di bambini che, pur essendo codificati come “nati morti” (variabile “Vitalità” compilata con 1), hanno:

- a) il punteggio Apgar maggiore di zero e il codice fiscale compilato;
- b) il codice fiscale compilato, il punteggio Apgar nullo o mancante, ma sono presenti anche nell’archivio delle SDO (poiché per essi è stata aperta una cartella clinica, si presuppongono nati vivi).