





INDICE

ANAGRAFICA	
Tabella 1	Anagrafica bambino 5
Tabella 2	Caratteristiche sociodemografiche genitori..... 6
Tabella 3	Anamnesi..... 7
BILANCI DI SALUTE	
Visita 1	1-45 giorni di vita..... 8
Visita 2	60-90 giorni di vita..... 11
Visita 3	Tra 5° e 7° mese (180gg +/-30gg)..... 16
Visita 4	12 mesi (+/-30gg)..... 22
Visita 5	18-24 mesi..... 29
Visita 6	36 mesi..... 37
APPROFONDIMENTI TEMATICI	
✚ Allattamento:	
-	Prevalenza di allattamento esclusivo per almeno 6 mesi..... 45
-	Andamento temporale della prevalenza dell'allattamento al seno..... 45
✚ Lettura ad alta voce:	
-	Andamento temporale della prevalenza (%) dei genitori che precedentemente alla visita hanno letto almeno un libro ad alta voce..... 46
✚ Ascolto della musica:	
-	Andamento temporale della prevalenza (%) dei genitori che precedentemente alla visita hanno ascoltato musica assieme (ascolto della musica rivolto al bambino?)..... 47
✚ Servizi educativi per l'infanzia:	
-	Frequenza ai servizi per l'infanzia (almeno una volta nel corso dei 3 anni)..... 48
-	Frequenza dei servizi educativi per l'infanzia (pubblico privato)..... 49
✚ Crescita ponderale:	
-	Distribuzione per indice di massa corporea (BMI)..... 50
✚ Attività all'aria aperta:	
-	Frequenza media di attività all'aria aperta..... 51
✚ Esposizione a schermi (visione filmati):	
-	Distribuzione percentuale della frequenza di esposizione a schermi (attraverso la



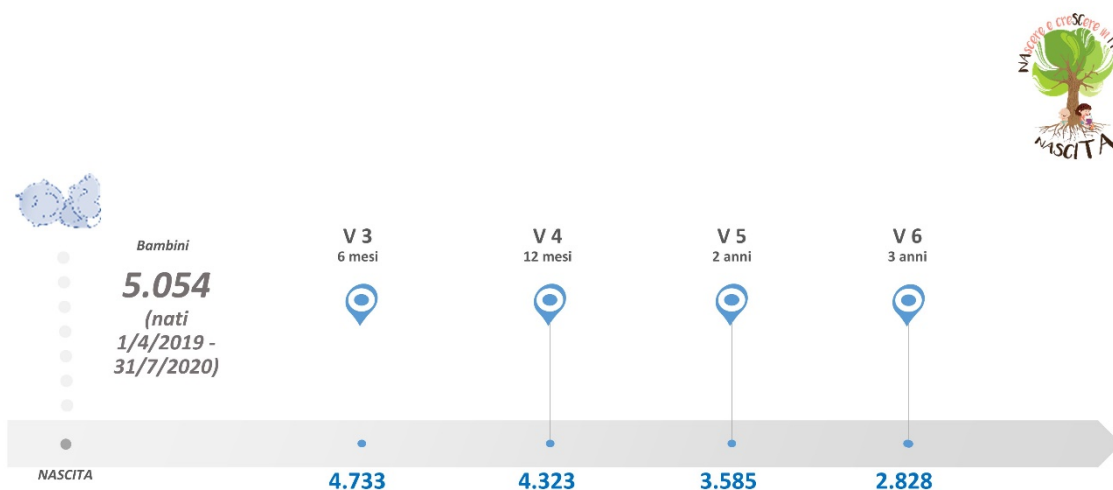
visione di filmati).....	52
- Tipo di dispositivo utilizzato (per la visione di filmati).....	53
 Interazione con dispositivi elettronici:	
- Frequenza di interazione diretta con dispositivi elettronici.....	54
 Profilassi:	
- Vitamina D.....	55
- Fluoro.....	55
 Pubblicazioni su riviste scientifiche.....	56



INTRODUZIONE

Lo studio NAscere e creSCere in ITAlia (NASCITA) ha seguito nel tempo una coorte di **5.054 neonati** con le loro famiglie, assistiti da 139 pediatri di famiglia italiani.

Delle 6 visite previste dallo studio nel corso dei primi 3 anni di vita da effettuare nell'ambito dei bilanci di salute, 2.828 bambini hanno effettuato la visita dei tre anni di età e per **2.616** di questi erano disponibili i dati raccolti durante tutte le 6 visite previste.



I dati presentati in questo report riguardano pertanto il campione di **2.616 soggetti** per cui la raccolta dati è completa.



ANAGRAFICA

TABELLA 1. ANAGRAFICA BAMBINO

Variabile	Valore	N (%)
BAMBINI		2.616
Sesso	Femmina	1.308 (50,0)
	Maschio	1.308 (50,0)
Zona di residenza	Nord	1.252 (47,9)
	Centro	472 (18,0)
	Sud	892 (34,1)
Territorio di residenza	Metropoli	459 (17,5)
	Montagna	307 (11,7)
	Pianura	1.434 (54,8)
	Mare	416 (15,9)
Gemello	Si	84 (3,2)
	No	2.527 (96,8)
	Dato mancante	5
Numero di figli	1	1.362 (52,4)
	2	1.002 (38,6)
	>2	233 (9,0)
	Dato mancante	19
Primo figlio	Si	1.397 (53,6)
	No	1.207 (46,4)
	Dato mancante	12
Coppia straniera	Si	184 (7,1)
	No	2.416 (92,9)
	Dato mancante	16



TABELLA 2. CARATTERISTICHE SOCIODEMOGRAFICHE GENITORI

Variabile	Valore	N (%)
Età madre al parto (anni)	mediana (q1 - q3)	33,0 (30,0 - 37,0)
	media (ds)	33,2 (5,3)
	Dato mancante	56
Stato civile madre	Coniugata, unita civilmente o convivente	1.737 (67,2)
	Nubile, separata, divorziata o vedova	755 (29,2)
	Dato mancante	30
Livello di istruzione madre*	Basso	387 (14,9)
	Alto	2.204 (85,1)
	Dato mancante	25
Condizione professionale madre	Casalinga	472 (18,2)
	Disoccupata	244 (9,4)
	Occupata	1.868 (71,8)
	Studente	16 (0,6)
	Dato mancante	16
Età padre al parto (anni)	mediana (q1 - q3)	36,0 (32,0 - 40,0)
	media (ds)	36,3 (6,1)
	Dato mancante	63
Livello di istruzione padre*	Basso	584 (22,7)
	Alto	1.985 (77,3)
	Dato mancante	47
Condizione professionale padre	Casalingo	2 (<0,1)
	Disoccupato	75 (2,9)
	Occupato	2.510 (96,8)
	Studente	6 (0,2)
	Dato mancante	23

* *Livello istruzione: basso: licenza elementare/media; alto: diploma superiori/laurea*



TABELLA 3. ANAMNESI

Variabile	Valore	N (%)
Concepimento naturale	Si	2.461 (94,9)
	No	132 (5,1)
	Dato mancante	23
Decorso gravidanza fisiologico	Si	2.224 (85,1)
	No	390 (14,9)
	Dato mancante	2
Parto in ospedale	Si	2.575 (98,8)
	No	32 (1,2)
	Dato mancante	9
Modalità parto	Spontaneo	1.696 (64,8)
	Cesareo	818 (31,3)
	Ventosa	101 (3,9)
	Forcipe	1 (<0,1)
Parto singolo	Si	2.530 (96,9)
	No	81 (3,1)
	Dato mancante	5
Punteggio APGAR a 1 minuto	0-6	76 (2,9)
	7-10	2.512 (97,1)
	Dato mancante	28
Punteggio APGAR a 5 minuti	0-6	18 (0,7)
	7-10	2.579 (99,3)
	Dato mancante	19
Età gestazionale (settimane)	22-27	3 (0,1)
	28-31	5 (0,2)
	32-36	163 (6,2)
	37-38	680 (26,0)
	39-41	1.745 (66,7)
	42-44	20 (0,8)
Classe di peso alla nascita (g)	<2.500	160 (6,1)
	2.500-4.000	2.338 (89,4)
	>4.000	118 (4,5)
Malformazioni alla nascita	Si	89 (3,4)
	No	2.514 (96,6)
	Dato mancante	13
Neonato patologico	Si	2.181 (83,4)
	No	435 (16,6)
Peso per età gestazionale	SGA	285 (10,9)
	AGA	2.086 (80,0)
	LGA	236 (9,1)
	Dato mancante	9
BMI madre inizio gravidanza	Sottopeso	184 (7,2)
	Normopeso	1.731 (67,9)
	Sovrappeso	439 (17,2)
	Dato mancante	65
Aumento ponderale in gravidanza	Insufficiente	915 (36,2)
	Adeguate	986 (39,0)
	Eccessivo	626 (24,8)
	Dato mancante	89



BILANCI DI SALUTE

VISITA 1 (1-45 GIORNI DI VITA)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 -q3)	24,0 (13,0 – 33, 0)
	media (ds)	24,9 (16,3)
	Dato mancante	12

MISURE ANTROPOMETRICHE

Peso (gr)	mediana (q1 -q3)	3.808,0 (3.350,0 – 4.310,0)
	media (ds)	3.855,7 (717,0)
	Dato mancante	9
Lunghezza (cm)	mediana (q1 -q3)	53,0 (51,0 – 55,0)
	media (ds)	52,9 (3,1)
	Dato mancante	11
Circonferenza cranica (cm)	mediana (q1 -q3)	36,0 (35,0 – 37,3)
	media (ds)	36,1 (1,9)
	Dato mancante	22

NUTRIZIONE

Allattamento esclusivo?	Si	1.652 (63,2)
	No	960 (36,8)
	Dato mancante	4
Tipo di allattamento:	Artificiale	343 (35,7)
	Misto	617 (64,3)
Altre bevande?	Si	12 (0,5)
	No	1.631 (62,6)
	Dato mancante	9
Quali?	Acqua	5 (45,5)
	Tisane	6 (54,5)

SONNO

Postura del sonno	Supino	2.317 (89,3)
	Di fianco	186 (7,2)
	Prono	91 (3,5)
	Dato mancante	22

ESAME OBIETTIVO

Fontanella anteriore normale?	Si	2.604 (99,8)
	No	6 (0,2)
	Dato mancante	6
Cute normale	Si	2.316 (88,7)
	No	294 (11,3)
	Dato mancante	6
Cuore normale?	Si	2.521 (96,8)
	No	84 (3,2)
	Dato mancante	11
Torace normale?	Si	2.602 (99,6)
	No	11 (0,4)
	Dato mancante	3



Organi ipocondriaci normali?	Si	2.592 (99,5)
	No	14 (0,5)
	Dato mancante	10
Genitali normali?	Si	2.529 (97,0)
	No	78 (3,0)
	Dato mancante	9
Alvo normale?	Si	2.566 (98,2)
	No	46 (1,8)
	Dato mancante	4
Colore feci normale?	Si	2.597 (99,5)
	No	13 (0,5)
	Dato mancante	6
Valutazione ortopedica normale?	Si	2.505 (96,0)
	No	104 (4,0)
	Dato mancante	7
Riflesso rosso normale?	Si	2.594 (99,9)
	No	2 (<0,1)
	Dato mancante	20
Movimenti ricchi, variabili, fluidi, compreso mani e piedi?	Normale	2.520 (96,4)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	92 (3,5)
	Dato mancante	3
Controllo del capo su tronco?	Normale	2.413 (92,6)
	Patologico	4 (0,2)
	Da rivalutare a breve	189 (7,3)
	Dato mancante	10
Arti sulla linea mediana?	Normale	2.475 (94,8)
	Patologico	2 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	133 (5,1)
	Dato mancante	6
Sguardo?	Normale	2.418 (93,1)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	178 (6,9)
	Dato mancante	19
Ascolto?	Normale	2.384 (91,8)
	Patologico	2 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	211 (8,1)
	Dato mancante	19
Mimica?	Normale	2.449 (94,7)
	Patologico	-
	Da rivalutare a breve	137 (5,3)
	Dato mancante	10
Pianto e consolabilità	Normale	2.545 (97,5)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	65 (2,5)
	Dato mancante	5

SVILUPPO

Screening neonatale esteso effettuato?	Si	2.545 (97,6)
	No	63 (2,4)
	Dato mancante	8
Otoemissioni (verifica effettuata)?	Si	2.537 (97,1)
	No	75 (2,9)



Dato mancante	4
---------------	---

PROFILASSI		
Profilassi vitamina K alla nascita?	Si	2.402 (92,2)
	No	204 (7,8)
	Dato mancante	10
Profilassi vitamina K ancora in corso?	Si	978 (41,0)
	No	1.409 (59,0)
Profilassi vitamina D in corso?	Si	2.313 (88,5)
	No	301 (11,5)
	Dato mancante	2
E' stata prescritta in questa visita?	Si	224 (74,7)
	No	76 (25,3)
Altre supplementazioni?	Si	273 (10,5)
	No	2.319 (89,5)
	Dato mancante	24
Se si, quali?	Luteina	133 (48,7)
	Ferro	24 (8,8)
	Multivitaminico	41 (15,0)
	Altro	75 (27,5)

BENESSERE GENITORI:		
DOMANDE DI WOOLEY		
MAMMA		
Durante l'ultimo mese si è sentita spesso giù di morale?	Si	227 (9,0)
	No	1.472 (58,4)
	Non è stato richiesto	821 (32,6)
	Dato mancante	96
Durante l'ultimo mese ha provato spesso poco interesse o piacere nel fare le cose?	Si	108 (4,3)
	No	1.580 (62,6)
	Non è stato richiesto	834 (33,1)
	Dato mancante	94
PAPA'		
Durante l'ultimo mese si è sentita spesso giù di morale?	Si	55 (2,2)
	No	1.490 (59,2)
	Non è stato richiesto	971 (38,6)
	Dato mancante	100
Durante l'ultimo mese ha provato spesso poco interesse o piacere nel fare le cose?	Si	32 (1,3)
	No	1.508 (60,0)
	Non è stato richiesto	973 (38,7)
	Dato mancante	103



VISITA 2 (60-90 GIORNI DI VITA)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 - q3)	84,0 (69,0 - 95,0)
	media (ds)	86,0 (30,4)
	Dato mancante	6

MISURE ANTROPOMETRICHE

Peso (gr)	mediana (q1 - q3)	5.700,0 (5.150,0 - 6.250,0)
	media (ds)	5.726,0 (884,3)
	Dato mancante	11
Lunghezza (cm)	mediana (q1 - q3)	60,0 (58,0 - 62,0)
	media (ds)	59,8 (3,3)
	Dato mancante	14
Circonferenza cranica (cm)	mediana (q1 - q3)	39,8 (38,9 - 40,8)
	media (ds)	39,7 (1,6)
	Dato mancante	24

NUTRIZIONE

Allattamento esclusivo?	Si	1.520 (58,2)
	No	1.093 (41,8)
	Dato mancante	3
Tipo allattamento:	Artificiale	620 (56,7)
	Misto	473 (43,3)
Altre bevande?	Si	33 (1,3)
	No	1.480 (56,7)
	Dato mancante	7
Quali?	Acqua	21 (63,6)
	Tisane	10 (30,3)
	Tè	-
	Acqua, Tisane	1 (3,0)
	Acqua, Tè	-
	Acqua, Acqua zuccherata	1 (3,0)

SONNO

Postura del sonno:	Supino	2.255 (87,2)
	Di fianco	195 (7,5)
	Prono	136 (5,3)
	Dato mancante	30
Dove dorme in prevalenza?	Culla	1.442 (56,2)
	Lettone	492 (19,2)
	Next to me	630 (24,6)
	Dato mancante	52
Presenza di disturbi del sonno?	Si	185 (7,1)
	No	2.409 (92,9)
	Dato mancante	22
Se sì, quali?	Risvegli frequenti	144 (65,9)
	Dorme poco	31 (8,6)
	Difficoltà addormentarsi	25 (7,6)
	Altro	11 (7,0)



ESAME OBIETTIVO		
Fontanella anteriore normale?	Si	2.597 (99,5)
	No	14 (0,5)
	Dato mancante	5
Cute normale?	Si	2.406 (92,2)
	No	203 (7,8)
	Dato mancante	7
Otofaringe normale?	Si	2.548 (98,8)
	No	31 (1,2)
	Dato mancante	37
Cuore normale?	Si	2.539 (97,3)
	No	71 (2,7)
	Dato mancante	6
Torace normale?	Si	2.593 (99,6)
	No	10 (0,4)
	Dato mancante	13
Addome normale?	Si	2.586 (99,4)
	No	15 (0,6)
	Dato mancante	15
Ombelico normale?	Si	2.537 (97,2)
	No	74 (2,8)
	Dato mancante	5
Apparato genitale normale?	Si	2.540 (97,5)
	No	65 (2,5)
	Dato mancante	11

SVILUPPO NEUROLOGICO E PSICOMOTORIO:		
CONTROLLO DELL'UDITO		
Il bambino gira gli occhi e/o la testa verso la fonte di un suono?	Si	2.505 (96,1)
	No	18 (0,7)
	Da rivalutare a breve	84 (3,2)
	Dato mancante	9
Cambia espressione al suono di una campanella/sonaglio fatti tintinnare al di fuori del campo visivo?	Si	2.522 (96,8)
	No	8 (0,3)
	Da rivalutare a breve	76 (2,9)
	Dato mancante	10
MOTRICITA'		
Si muove bene e in modo simmetrico?	Normale	2.522 (96,8)
	Patologico	8 (0,3)
	Da rivalutare a breve	76 (2,9)
	Dato mancante	10
Controllo assiale capo e tronco?	Normale	2.449 (93,8)
	Patologico	8 (0,3)
	Da rivalutare a breve	153 (5,9)
	Dato mancante	6
Arti sulla linea mediana?	Normale	2.551 (97,9)
	Patologico	1(<0,1)
	Da rivalutare a breve	54 (2,1)
	Dato mancante	10
Sostegno sugli arti superiori Da prono apre le mani?	Normale	2.382 (91,4)
	Patologico	5 (0,2)
	Da rivalutare a breve	218 (8,4)
	Dato mancante	11



Attività occhio-mano-bocca?	Normale	2.439 (93,5)
	Patologico	3 (0,1)
	Da rivalutare a breve	167 (6,4)
	Dato mancante	7
RELAZIONE		
Sguardo?	Normale	2.552 (97,8)
	Patologico	2 (<0,1)
	Da rivalutare	56 (2,1)
	Dato mancante	6
Ascolto?	Normale	2.520 (96,6)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare	88 (3,4)
	Dato mancante	7
Mimica?	Normale	2.545 (97,8)
	Patologico	-
	Da rivalutare	56 (2,2)
	Dato mancante	15
Pianto e consolabilità?	Normale	2.574 (98,6)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare	35 (1,3)
	Dato mancante	6

ESAMI		
Riflesso rosso normale?	Si	2.557 (99,5)
	No	14 (0,5)
	Dato mancante	45
Manovra di Ortolani-Barlow?	Positiva	289 (11,1)
	Negativa	2.321 (88,9)
	Dato mancante	6
Ecografia delle anche effettuata?	Si	1.293 (49,6)
	No	1.314 (50,4)
	Dato mancante	9
Se sì, tipizzazione anca destra:	1A	917 (72,7)
	1B	289 (22,9)
	2A+	46 (3,6)
	2A-	2 (0,2)
	2B	3 (0,2)
	2C	4 (0,3)
	2D	1 (<0,1)
Se sì, tipizzazione anca sinistra:	1A	913 (72,5)
	1B	292 (23,2)
	2A+	45 (3,6)
	2A-	1 (<0,1)
	2B	3 (0,2)
	2C	3 (0,2)
	2D	3 (0,2)
Se no, è stata prenotata?	Si	589 (45,4)
	No	708 (54,6)
	Dato mancante	1.319

PROFILASSI		
Profilassi vitamina D in corso?	Si	2.480 (94,9)
	No	134 (5,1)



	Dato mancante	2
Profilassi vitamina K in corso?	Si	565 (21,7)
	No	2.035 (78,3)
	Dato mancante	16
Altre supplementazioni?	Si	215 (8,3)
	No	2.379 (91,7)
	Dato mancante	22
Se sì, quali?	Luteina	88 (40,9)
	Ferro	37 (17,2)
	Multivitaminico	27 (12,6)
	Altro	63 (29,3)

CONTESTO DI VITA E BUONE PRATICHE

CONTESTO FAMILIARE:

Il genitore riporta coliche?	Si	496 (19,0)
	No	2.113 (81,0)
	Dato mancante	7
Il genitore riporta altri disturbi?	Si	303 (11,6)
	No	2.304 (88,4)
	Dato mancante	9

I genitori fumano?	Entrambi	130 (5,0)
	Solo il padre	521 (20,2)
	Solo la madre	58 (2,3)
	No	1.868 (72,5)

Lettura ad alta voce?	Si	1.041 (41,9)
	No	1.441 (58,1)
	Dato mancante	134
Ascolto della musica?	Si	2.062 (82,9)
	No	424 (17,1)
	Dato mancante	130

Il bambino frequenta l'asilo nido?	Si	30 (1,2)
	No	2.514 (98,8)
	Dato mancante	72

Quanto spesso il bambino sta all'aria aperta?	Saltuariamente	497 (19,8)
	< 1 ora	539 (21,5)
	1-3 ore	1.194 (47,7)
	> 3 ore	275 (11,0)
	Dato mancante	111

Il bambino risiede in una via ad alto traffico?	Si	400 (15,4)
	No	2.192 (84,6)
	Dato mancante	24

Il bambino risiede in "prossimità" di coltivazioni intensive?	Si	138 (5,3)
	No	2.455 (94,7)
	Dato mancante	23

BENESSERE GENITORI:

DOMANDE DI WOOLEY

MAMMA



Durante l'ultimo mese si è sentita spesso giù di morale?	Si	156 (6,1)
	No	1.796 (70,2)
	Non è stato richiesto	606 (23,7)
	Dato mancante	58
Durante l'ultimo mese ha provato spesso poco interesse o piacere nel fare le cose?	Si	106 (4,1)
	No	1.840 (71,9)
	Non è stato richiesto	613 (24,0)
	Dato mancante	57
PAPÀ		
Durante l'ultimo mese si è sentito spesso giù di morale?	Si	41 (1,6)
	No	1.719 (67,3)
	Non è stato richiesto	795 (31,1)
	Dato mancante	61
Durante l'ultimo mese ha provato spesso poco interesse o piacere nel fare le cose?	Si	24 (0,9)
	No	1.733 (67,9)
	Non è stato richiesto	796 (31,2)
	Dato mancante	258



VISITA 3 TRA 5° E 7° MESE (180GG +/- 30GG)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 - q3)	184,0 (168,0 - 199,0)
	media (ds)	187,8 (35,8)
	Dato mancante	2

MISURE ANTROPOMETRICHE

Peso (gr)	mediana (q1 - q3)	7.600,0 (7.000,0 - 8.300,0)
	media (ds)	7.684,4 (1.022,6)
	Dato mancante	9
Lunghezza (cm)	mediana (q1 - q3)	67,0 (65,0 - 69,0)
	media (ds)	67,3 (3,2)
	Dato mancante	12
Circonferenza cranica (cm)	mediana (q1 - q3)	43,0 (42,0 - 44,0)
	media (ds)	43,1 (1,6)
	Dato mancante	28

NUTRIZIONE

Il bambino è allattato al seno?	Sì	1.639 (62,8)
	No	972 (37,2)
	Dato mancante	5
Se sì, quante volte al giorno?	1 - 3	194 (12,5)
	4 - 6	907 (58,6)
	7 - 10	353 (22,8)
	≥ 10	93 (6,0)
	Dato mancante	92
Se no, a che mese è stato interrotto l'allattamento esclusivo al seno?	mediana (q1 - q3)	1,0 (1,0 - 3,0)
	media (ds)	2,0 (1,6)
	Dato mancante	15
Il bambino è già stato svezzato?	Sì	1.705 (65,3)
	No	908 (34,7)
	Dato mancante	3
Se sì, a quanti mesi?	mediana (q1 - q3)	5,0 (5,0 - 6,0)
	media (ds)	5,1 (0,8)
	Dato mancante	14
Come viene svezzato/si intende svezzare il bambino?	Autosvezzamento	567 (33,6)
	Svezzamento classico	1.118 (66,4)
	Dato mancante	931
Se autosvezzamento, mangia lo stesso cibo dei genitori?	Sì	443 (78,5)
	No	121 (21,5)
	Dato mancante	3
A casa, con chi mangia solitamente il bambino?	Mamma	1.058 (62,9)
	Papà	259 (15,4)
	Nonni	215 (12,8)
	Altri familiari	124 (7,4)
	Tata	25 (1,5)



Il cibo che viene dato solitamente al bambino, è:	Industriale	300 (17,7)
	Preparato a casa	1.396 (82,3)
	Dato mancante	920
Ci sono difficoltà nel proporre cibi solidi?	Nessuna	1.398 (82,3)
	Abbastanza	264 (15,5)
	Molte	36 (2,1)
	Dato mancante	918
L'appetito del bambino è:	Scarso	112 (6,6)
	Normale	1.531 (90,2)
	Eccessivo	54 (3,2)
	Dato mancante	919
C'è preoccupazione riguardo la sua crescita?	Sì	126 (7,4)
	No	1.571 (92,6)
	Dato mancante	919
Il bambino sta seguendo una dieta speciale?	Sì	20 (1,2)
	No	1.682 (98,8)
	Dato mancante	914
Se sì, quale:	Vegetariana	1 (5,0)
	Senza glutine	-
	A basso contenuto di lattosio	-
	Altro	19 (95,0)

SONNO

Postura del sonno	Supino	1.849 (71,5)
	Di fianco	501 (19,4)
	Prono	235 (9,1)
	Dato mancante	31
La sera dove si addormenta in prevalenza?	Nel suo lettino	1.643 (64,1)
	Nel lettone	745 (29,1)
	In una stanza diversa da quella dove dorme	174 (6,8)
	Dato mancante	54
Dove dorme abitualmente?	Nel suo lettino	1.241 (48,4)
	Nel lettone	444 (17,3)
	In entrambi, ma in prevalenza nel suo lettino	601 (23,4)
	In entrambi, ma in prevalenza nel lettone	280 (10,9)
Dorme in camera da solo?	Dato mancante	50
	Sì	167 (6,5)
	No	2.400 (93,5)
	Dato mancante	49
Se no, dorme in camera con i fratelli?	Sì	335 (14,0)
	No	2.059 (86,0)
	Dato mancante	6
Presenza di disturbi del sonno?	Sì	386 (14,9)
	No	2.210 (85,1)
	Dato mancante	20



Se sì, quali?	Difficoltà ad addormentarsi	20 (5,2)
	Risvegli frequenti	337 (87,3)
	Dorme poco	21 (5,4)
	Altro	8 (2,1)
Se risvegli frequenti, quanti in media per notte nell'ultima settimana?	mediana (q1 - q3)	4,0 (3,0 - 4,0)
	media (ds)	3,8 (1,5)
	Dato mancante	25

ESAME OBIETTIVO

Fontanella anteriore normale?	Si	2.588 (99,2)
	No	20 (0,8)
	Dato mancante	8
Cute normale?	Si	2.411 (92,6)
	No	192 (7,4)
	Dato mancante	13
Otofaringe normale?	Si	2.532 (99,1)
	No	24 (0,9)
	Dato mancante	60
Cuore normale?	Si	2.544 (97,8)
	No	57 (2,2)
	Dato mancante	15
Torace normale?	Si	2.574 (99,1)
	No	24 (0,9)
	Dato mancante	18
Addome normale?	Si	2.585 (99,6)
	No	11 (0,4)
	Dato mancante	20
Ombelico normale?	Si	2.579 (99,1)
	No	23 (0,9)
	Dato mancante	14
Apparato genitale normale?	Si	2.533 (97,2)
	No	72 (2,8)
	Dato mancante	11
Dentizione?	Si	631 (24,5)
	No	1.941 (75,5)
	Dato mancante	44
Se sì, il bambino presenta:	Incisivi inferiori	491 (78,4)
	Incisivi superiori	88 (14,1)
	Incisivi lato inferiori	18 (2,9)
	Incisivi lato superiori	23 (3,7)
	1° Molare inferiore	3 (0,5)
	1° Molare superiore	3 (0,5)
	Canini inferiori	-
	Canini superiori	-

SVILUPPO NEUROLOGICO E PSICOMOTORIO:

CONTROLLO DELLA VISTA

Riflesso rosso normale?	Si	2.580 (99,7)
	No	8 (0,3)
	Dato mancante	28



Riflessi pupillari e corneali normali?	Si No Dato mancante	2.526 (99,8) 6 (0,2) 84
Movimenti oculari normali?	Si No Dato mancante	2.595 (99,6) 11 (0,4) 10
Strabismo?	Si No Dato mancante	90 (3,5) 2.514 (96,5) 12
E' stata fatta diagnosi di cataratta congenita?	Si No Dato mancante	32 (1,2) 2.571 (98,8) 13
MOTRICITA'		
Si muove bene e in modo simmetrico?	Normale Patologico Da rivalutare a breve Dato mancante	2.558 (98,2) 1 (<0,1) 47 (1,8) 10
Controllo assiale capo e tronco?	Normale Patologico Da rivalutare a breve Dato mancante	2.479 (94,9) 3 (0,1) 131 (5,0) 3
Spostamenti?	Normale Patologico Da rivalutare a breve Dato mancante	2.454 (94,1) - 154 (5,9) 8
Manipolazione?	Normale Patologico Da rivalutare a breve Dato mancante	2.541 (97,3) 1 (<0,1) 70 (2,7) 4
RELAZIONE		
Qualità globale dell'attenzione?	Normale Patologico Da rivalutare Dato mancante	2.582 (98,9) 1 (<0,1) 28 (1,1) 5
Comportamento diversificato verso estranei e ambienti nuovi?	Normale Patologico Da rivalutare Dato mancante	2.510 (96,1) 3 (0,1) 99 (3,8) 4
Comunicazione verbale?	Normale Patologico Da rivalutare Dato mancante	2.546 (97,7) - 60 (2,3) 10
Gioco/libro?	Normale Patologico Da rivalutare Dato mancante	2.538 (97,6) 2 (<0,1) 60 (2,3) 16



ESAMI

Ecografia delle anche effettuata?	Si	1.057 (40,6)
	No	519 (19,9)
	Già fatta	1.027 (39,5)
	Dato mancante	13
Se sì, tipizzazione anca destra:	1A	939 (90,7)
	1B	83 (8,0)
	2A+	11 (1,1)
	2A-	-
	2B	2 (0,2)
	2C	-
	2D	-
Se sì, tipizzazione anca sinistra:	1A	938 (90,8)
	1B	85 (8,2)
	2A+	10 (1,0)
	2A-	-
	2B	-
	2C	-
	2D	-

PROFILASSI

Profilassi vitamina D in corso?	Si	2.441 (93,6)
	No	166 (6,4)
	Dato mancante	9
Altre supplementazioni?	Si	367 (14,1)
	No	2.231 (85,9)
	Dato mancante	18
Se sì, quali?	Ferro	86 (23,5)
	Fluoro	217 (59,3)
	Altro	63 (17,2)

CONTESTO DI VITA E BUONE PRATICHE

CONTESTO FAMILIARE:

La madre ha sofferto di depressione post-parto?	Si	177 (6,8)
	No	2.423 (93,2)
Il padre ha sofferto di depressione post-parto?	Si	53 (2,1)
	No	2.508 (97,9)
I genitori fumano?	Entrambi	146 (5,7)
	Solo il padre	508 (19,7)
	Solo la madre	71 (2,8)
	No	1.855 (71,9)

BUONE PRATICHE

Lettura ad alta voce?	Si	1.542 (60,4)
	No	1.012 (39,6)
	Dato mancante	62
Ascolto della musica?	Si	2.261 (88,5)
	No	294 (11,5)
	Dato mancante	61



Tummy time?	Si	2.221 (86,7)
	No	341 (13,3)
	Dato mancante	54
Se sì, per quanto tempo nell'arco della giornata?	<15 minuti	625 (28,8)
	15-30 minuti	741 (34,1)
	30-60 minuti	504 (23,2)
	oltre 1 ora	302 (13,9)
	Dato mancante	49
Quando è sveglio e tranquillo dove passa la maggior parte del tempo?	per terra	436 (17,0)
	in braccio	674 (26,3)
	nella sdraietta	1.212 (47,2)
	altrove	245 (9,5)
	Dato mancante	49
Il bambino frequenta l'asilo nido?	Si	80 (3,1)
	No	2.522 (96,9)
	Dato mancante	14
Quanto spesso il bambino sta all'aria aperta?	Saltuariamente	436 (17,0)
	< 1 ora	674 (26,3)
	1-3 ore	1.212 (47,2)
	> 3 ore	245 (9,5)
	Dato mancante	49



VISITA 4 (12 MESI +/- 30GG)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 - q3)	369,0 (356,0 - 385,0)
	media (ds)	374,0 (45,2)
	Dato mancante	6

MISURE ANTROPOMETRICHE

Peso (gr)	mediana (q1 - q3)	9.760,0 (9.000,0 - 10.550,0)
	media (ds)	9.865,9 (1.899,7)
	Dato mancante	36
Lunghezza (cm)	mediana (q1 - q3)	76,0 (74,0 - 78,0)
	media (ds)	75,9 (3,2)
	Dato mancante	37
Circonferenza cranica (cm)	mediana (q1 - q3)	46,0 (45,0 - 47,0)
	media (ds)	46,2 (1,5)
	Dato mancante	65

NUTRIZIONE

Nelle ultime 24 ore il bambino è stato allattato al seno?	Si	1.135 (43,8)
	No	1.454 (56,2)
	Dato mancante	27
A che età è stato interrotto l'allattamento esclusivo al seno?	mediana (q1 - q3)	3,0 (1,0 - 6,0)
	media (ds)	3,8 (3,3)
	Dato mancante	30
A che età il bambino è stato svezzato?	mediana (q1 - q3)	6,0 (5,0 - 6,0)
	media (ds)	5,5 (0,9)
	Dato mancante	32
Come è stato svezzato il bambino?	Autosvezzamento	1.056 (41,0)
	Svezzamento classico	1.520 (59,0)
	Dato mancante	40
Mangia lo stesso cibo dei genitori?	Si	1.889 (72,8)
	No	705 (27,2)
	Dato mancante	22
Oggi, il bambino mangia:	In autonomia	1.732 (66,8)
	Viene imboccato	861 (33,2)
	Dato mancante	23
Se viene imboccato, con chi mangia solitamente?	Mamma	1.544 (90,0)
	Papà	46 (2,7)
	Nonni	84 (4,9)
	Altri familiari	25 (1,5)
	Tata	16 (0,9)
Il cibo che viene dato solitamente al bambino, è:	Industriale	226 (8,7)
	Preparato a casa	2.377 (91,3)
	Dato mancante	13



Ci sono difficoltà nel proporre cibi?	Nessuna	2.339 (90,0)
	Abbastanza	237 (9,1)
	Molte	22 (0,8)
	Dato mancante	18
Se abbastanza o molte, per quali cibi?	Entrambi	104 (40,2)
	Frullati	32 (12,4)
	Solidi	123 (47,5)
L'appetito del bambino è:	Scarso	2.339 (90,0)
	Normale	237 (9,1)
	Eccessivo	22 (0,8)
	Dato mancante	18
C'è preoccupazione riguardo la sua crescita?	Sì	199 (7,7)
	No	2.382 (92,3)
	Dato mancante	35
Il bambino sta seguendo una dieta speciale?	Sì	38 (1,5)
	No	2.552 (98,5)
	Dato mancante	26
Se sì, quale:	Vegana	-
	Vegetariana	-
	Senza glutine	1 (2,6)
	A basso contenuto di lattosio	5 (13,2)
	Altro	32 (84,2)
C'è varietà nella dieta del bambino?	Sì	2.337 (90,1)
	No	256 (9,9)
	Dato mancante	23
Il bambino ha avuto qualche reazione allergica a qualche alimento?	Sì	58 (2,2)
	No	2.543 (97,8)
	Dato mancante	15
Se sì, quale?	Pesce	1 (1,9)
	Molluschi	-
	Crostacei	-
	Uova	17 (31,5)
	Sesamo	-
	Soia	-
	Mandorle	-
	Noci	1 (1,9)
	Arachidi	-
	Proteine latte vaccino	17 (31,5)
	Altro	18 (33,3)

SONNO

Abitualmente si addormenta in braccio?	Sì	1.411 (55,1)
	No	1.148 (44,9)
Abitualmente dove si addormenta alla sera?	Nel suo lettino	1.482 (57,5)
	Nel lettone	881 (34,2)
	In una stanza diversa da quella dove dorme	213 (8,3)
	Dato mancante	40



Abitualmente dove dorme durante la notte?	Nel suo lettino	1.127 (43,5)
	Nel lettone	482 (18,6)
	In entrambi, ma in prevalenza nel suo lettino	638 (24,6)
	In entrambi, ma in prevalenza nel lettone	344 (13,3)
	Dato mancante	25
Dorme in camera da solo?	Si	324 (12,6)
	No	2.256 (87,4)
	Dato mancante	36
Se no, dorme in camera con i fratelli?	Si	436 (19,5)
	No	1.796 (80,5)
	Dato mancante	24
Quante ore dorme durante la notte?	mediana (q1 - q3)	9,0 (8,0 - 10,0)
	media (ds)	9,1 (1,5)
	Dato mancante	89
Quante ore dorme durante il giorno?	mediana (q1 - q3)	2,0 (2,0 - 3,0)
	media (ds)	2,2 (1,1)
	Dato mancante	83
Presenza di disturbi del sonno?	Si	595 (23,0)
	No	1.993 (77,0)
	Dato mancante	28
Se si, quali?	Difficoltà ad addormentarsi	27 (4,5)
	Risvegli frequenti	516 (86,9)
	Dorme poco	32 (5,4)
	Altro	19 (3,2)
Se risvegli frequenti, quanti in media per notte nell'ultima settimana?	mediana (q1 - q3)	3,0 (3,0 - 4,0)
	media (ds)	3,7 (1,7)
	Dato mancante	17
Qual'è la routine di preparazione per la nanna?	Lettura di una storia	389 (22,4)
	Canto di una canzone	849 (48,8)
	TV/Tables	102 (5,9)
	Nessuna	398 (22,9)
	Altro	-

ESAME OBIETTIVO		
Fontanella anteriore normale?	Si	2.583 (99,4)
	No	16 (0,6)
	Dato mancante	17
Cute normale?	Si	2.449 (94,5)
	No	143 (5,5)
	Dato mancante	24
Otofaringe normale?	Si	2.486 (98,8)
	No	30 (1,2)
	Dato mancante	100
Cuore normale?	Si	2.546 (98,5)
	No	40 (1,5)
	Dato mancante	30



Torace normale?	Si	2.569 (99,7)
	No	8 (0,3)
	Dato mancante	39
Addome normale?	Si	2.571 (99,8)
	No	6 (0,2)
	Dato mancante	39
Ombelico normale?	Si	2.561 (99,2)
	No	21 (0,8)
	Dato mancante?	34
Apparato genitale normale?	Si	2.509 (97,3)
	No	69 (2,7)
	Dato mancante	38
Dentizione, il bambino presenta:	Incisivi inferiori	285 (11,8)
	Incisivi superiori	747 (30,9)
	Incisivi lato inferiori	172 (7,1)
	Incisivi lato superiori	973 (40,2)
	1° Molare inferiore	88 (3,6)
	1° Molare superiore	109 (4,5)
	Canini inferiori	11 (0,5)
	Canini superiori	33 (1,4)

SVILUPPO NEUROLOGICO E PSICOMOTORIO:

CONTROLLO DELLA VISTA

Asimmetrie facciali?	Si	85 (3,3)
	No	2.505 (96,7)
	Dato	26
Riflessi pupillari e corneali normali?	Si	2.496 (99,1)
	No	23 (0,9)
	Dato mancante	97
Motilità oculare normale?	Si	2.567 (99,4)
	No	15 (0,6)
	Dato	34
Strabismo?	Si	70 (2,7)
	No	2.515 (97,3)
	Dato mancante	31
Sequele di infezioni post natali?	Si	33 (1,3)
	No	2.547 (98,7)
	Dato mancante	36

CONTROLLO DELL'UDITO

Boel test o altro test effettuato?	Si	1.656 (64,0)
	No	933 (36,0)
	Dato mancante	27
Se si, a che età?	mediana (q1 - q3)	8,0 (7,0 - 9,0)
	media (ds)	7,8 (1,8)
	Dato mancante	22

MOTRICITA'

Si muove bene e in modo simmetrico?	Normale	2.553 (98,5)
	Patologico	3 (0,1)
	Da rivalutare a breve	37 (1,4)
	Dato mancante	23



Spostamenti orizzontali?	Normale	2.541 (97,9)
	Patologico	6 (0,2)
	Da rivalutare a breve	48 (1,8)
	Dato mancante	21
Spostamenti verticali?	Normale	2.156 (96,3)
	Patologico	7 (0,3)
	Da rivalutare a breve	75 (3,4)
	Dato mancante	378
Manipolazione?	Normale	2.567 (98,9)
	Patologico	1 (<0,1)
	Da rivalutare a breve	27 (1,0)
	Dato mancante	21

RELAZIONE

Qualità globale dell'interazione con le persone?	Nomale	2.547 (98,0)
	Patologico	-
	Da rivalutare	51 (2,0)
	Dato mancante	18
Comportamento ben diversificato con famigliari ed estranei?	Normale	2.552 (98,4)
	Patologico	-
	Da rivalutare	41 (1,6)
	Dato mancante	23
Linguaggio?	Normale	2.458 (94,8)
	Patologico	6 (0,2)
	Da rivalutare	130 (5,0)
	Dato mancante	22
Imita gesti famigliari?	Normale	2.522 (97,4)
	Patologico	2 (<0,1)
	Da rivalutare	65 (2,5)
	Dato mancante	27
Inizio uso sociale dell'oggetto?	Normale	2.440 (94,6)
	Patologico	4 (0,2)
	Da rivalutare	134 (5,2)
	Dato mancante	38
Gioco/libro?	Normale	2.506 (96,6)
	Patologico	3 (0,1)
	Da rivalutare	84 (3,2)
	Dato mancante	23
Ci sono preoccupazioni da parte dei genitori riguardo lo sviluppo cognitivo?	Si	159 (6,1)
	No	2.430 (93,9)
	Dato mancante	27

PROFILASSI

Profilassi vitamina D in corso?	Si	2.088 (80,3)
	No	511(19,7)
	Dato mancante	17
Altre supplementazioni?	Si	611 (23,7)
	No	1.968 (76,3)
	Dato mancante	37
Se si, quali?	Ferro	60 (9,8)
	Fluoro	494 (81,0)
	Altro	56 (9,2)



CONTESTO DI VITA E BUONE PRATICHE		
CONTESTO FAMILIARE:		
Nel corso dell'ultimo anno nella famiglia sono avvenuti eventi negativi?	Si	433 (16,8)
	No	2.137 (83,2)
	Dato mancante	46
Se sì, quali?	Cambio di residenza	34 (7,9)
	Importante malattia della mamma	9 (2,1)
	Importante malattia del papà	17 (4,0)
	Perdita del lavoro della mamma	10 (2,3)
	Perdita del lavoro del papà	7 (1,6)
	Crisi/Separazione	16 (3,7)
	Incidente	3 (0,7)
	Altro	333 (77,6)
BUONE PRATICHE		
Al bambino vengono letti libri?	Si	2.110 (82,6)
	No	445 (17,4)
	Dato mancante	61
Se sì, quanti giorni alla settimana?	mediana (q1 - q3)	7,0 (4,0 - 7,0)
	media (ds)	5,4 (2,1)
	Dato mancante	80
Se sì, a che età si è iniziato (mesi)?	mediana (q1 - q3)	6,0 (3,0 - 6,0)
	media (ds)	5,0 (2,7)
	Dato mancante	79
Durante il giorno i genitori cantano ninne nanne, filastrocche o ascoltano musica insieme al bambino?	Si	2.451 (95,6)
	No	114 (4,4)
	Dato mancante	51
Il bambino frequenta l'asilo nido?	Si	469 (18,1)
	No	2.123 (81,9)
	Dato mancante	24
Se sì:	Pubblico	180 (38,9)
	Privato	283 (61,1)
Quanto spesso il bambino sta all'aria aperta?	Saltuariamente	337 (13,1)
	< 1 ora	533 (20,7)
	1-3 ore	1.300 (50,5)
	> 3 ore	402 (15,6)
	Dato mancante	44
Per quanto tempo rimane accesa la TV?	mediana (q1 - q3)	2,0 (1,0 - 4,0)
	media (ds)	3,1 (2,7)
	Dato mancante	254
I genitori fanno vedere filmati al bambino su uno schermo?	Mai	832 (32,6)
	Qualche volta	1.302 (50,9)
	Tutti i giorni	422 (16,5)
	Dato mancante	60
Se tutti i giorni, per quanto tempo?	<=1 ora	153 (37,0)
	>1 ora	260 (63,0)



Qual'è il dispositivo più utilizzato?	TV	307 (73,3)
	Computer	90 (21,5)
	Smartphone	21 (5,0)
	Tablet	1 (0,2)
I genitori fanno toccare smartphone o tablet al bambino?	Mai	1.117 (43,8)
	Qualche volta	1.268 (49,7)
	Spesso	168 (6,6)
	Dato mancante	63



VISITA 5 (18-24 MESI)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 - q3)	727,0 (646,0 – 755,0)
	media (ds)	702,6 (93,7)
	Dato mancante	8

MISURE ANTROPOMETRICHE		
Peso (gr)	mediana (q1 - q3)	12.000,0 (11.100,0 – 13.000,0)
	media (ds)	12.165,5 (1.561,2)
	Dato mancante	30
Lunghezza (cm)	mediana (q1 - q3)	86,5 (83,5 – 89,5)
	media (ds)	86,3 (4,4)
	Dato mancante	36
Circonferenza cranica (cm)	mediana (q1 - q3)	48,3 (47,3 – 49,4)
	media (ds)	48,3 (1,6)
	Dato mancante	158

NUTRIZIONE		
Nelle ultime 24 ore il bambino è stato allattato al seno?	Si	425 (16,3)
	No	2.182 (83,7)
	Dato mancante	9
Quando il bambino è in casa con i famigliari il momento del pasto viene condiviso con loro?	Si	2.381 (91,6)
	No	217 (8,4)
	Dato mancante	18
L'appetito del bambino è:	Scarso	255 (9,8)
	Normale	2.220 (85,3)
	Eccessivo	129 (5,0)
	Dato mancante	12
In altri ambienti il bambino mangia:	Niente	15 (0,6)
	Poco	619 (24,6)
	Tanto	1.887 (74,9)
	Dato mancante	95
Il bambino è capace di mangiare da solo con una posata?	Si	2.298 (88,9)
	No	286 (11,1)
	Dato mancante	32
C'è varietà nella dieta del bambino?	Si	2.464 (94,9)
	No	133 (5,1)
	Dato mancante	19
Sceglie abitualmente dei prodotti biologici per la dieta del bambino?	Si	1.018 (40,1)
	No	1.523 (59,9)
	Dato mancante	75
C'è preoccupazione riguardo la sua crescita?	Si	223 (8,6)
	No	2.360 (91,4)
	Dato mancante	33
Il bambino sta seguendo una dieta speciale?	Si	37 (1,4)
	No	2.552 (98,6)
	Dato mancante	27
Se sì, quale?	Priva di proteine del latte	8 (21,6)
	A basso contenuto di lattosio	7 (18,9)
	Priva di uovo	6 (16,2)
	Senza glutine	3 (8,1)



	Vegetariana	2 (5,4)
	Vegana	-
	Altro	11 (29,8)
Il bambino ha avuto qualche reazione allergica?	Sì	59 (2,3)
	No	2.544 (97,7)
	Dato mancante	13
Se sì, quale?	Proteine latte vaccino	13 (22,0)
	Uova	11 (18,6)
	Frutta a guscio	8 (13,6)
	Kiwi	7 (11,9)
	Arachidi	2 (3,4)
	Pesce	1 (1,7)
	Crostacei	1 (1,7)
	Molluschi	-
	Sesamo	-
	Soia	-
	Mandorle	-
	Altro	16 (27,1)

SONNO

Abitualmente dove si addormenta la sera	Nel suo lettino	1.429 (55,4)
	Nel lettone	977 (37,9)
	In una stanza diversa da quella dove dorme	173 (6,7)
	Dato mancante	37
Dorme in camera da solo?	Sì	502 (19,5)
	No	2.068 (80,5)
	Dato mancante	46
Abitualmente dove dorme durante la notte?	Nel suo lettino	1.143 (44,4)
	Nel lettone	468 (18,2)
	In entrambi, ma in prevalenza nel suo lettino	638 (24,8)
	In entrambi, ma in prevalenza nel lettone	327 (12,7)
	Dato mancante	40
Quante ore dorme durante la notte?	mediana (q1 - q3)	9,0 (9,0 – 10,0)
	media (ds)	9,3 (1,2)
	Dato mancante	84
Quante ore dorme durante il giorno?	mediana (q1 - q3)	2,0 (1,0 – 2,0)
	media (ds)	1,9 (0,8)
	Dato mancante	86
Presenza di disturbi del sonno?	Sì	366 (14,2)
	No	2.216 (85,8)
	Dato mancante	34
Se sì, quali?	Difficoltà ad addormentarsi	35 (9,6)
	Risvegli frequenti	297 (81,1)
	Dorme poco	11 (3,0)
	Altro	23 (6,3)
Se risvegli frequenti, quanti in media per notte nell'ultima settimana?	mediana (q1 - q3)	3,0 (2,0 – 4,0)
	media (ds)	3,1 (1,3)
	Dato mancante	7
Qual'è la routine di preparazione per la nanna?	Lettura di una storia	666 (36,3)
	Canto di una canzone	565 (30,8)
	TV/Tables	198 (10,8)
	Nessuna	408 (22,2)



Altro	-
-------	---

ESAME OBIETTIVO		
Cute normale?	Si	2.453 (94,7)
	No	138 (5,3)
	Dato mancante	25
Otofaringe normale?	Si	2.473 (96,8)
	No	81 (3,2)
	Dato mancante	62
Cuore normale?	Si	2.528 (97,9)
	No	55 (2,1)
	Dato mancante	33
Torace normale?	Si	2.537 (98,5)
	No	38 (1,5)
	Dato mancante	41
Addome normale?	Si	2.553 (99,3)
	No	17 (0,7)
	Dato mancante	46
Apparato genitale normale?	Si	2.504 (97,2)
	No	73 (2,8)
	Dato mancante	39
Dentizione, il bambino presenta:	Incisivi inferiori	4 (0,2)
	Incisivi superiori	33 (1,3)
	Incisivi lato inferiori	37 (1,5)
	Incisivi lato superiori	208 (8,2)
	1° Molare inferiore	140 (5,5)
	1° Molare superiore	633 (25,0)
	Canini inferiori	104 (4,1)
	Canini superiori	1.376 (54,3)

SVILUPPO NEUROLOGICO E PSICOMOTORIO:		
CONTROLLO DELLA VISTA		
Asimmetrie facciali?	Si	73 (2,8)
	No	2.524 (97,2)
	Dato mancante	19
Riflessi pupillari e corneali normali?	Si	2.499 (99,5)
	No	13 (0,5)
	Dato mancante	104
Motilità oculare normale?	Si	2.567 (99,5)
	No	14 (0,5)
	Dato mancante	35
Strabismo?	Si	48 (1,9)
	No	2.546 (98,1)
	Dato mancante	22
MOTRICITA'		
Si muove bene e in modo simmetrico?	Normale	2.554 (98,7)
	Patologico	4 (0,2)
	Da rivalutare a breve	30 (1,2)
	Dato mancante	28
Manipolazione?	Normale	2.548 (98,1)
	Patologico	3 (0,1)
	Da rivalutare a breve	46 (1,8)
	Dato mancante	19



RELAZIONE		
Qualità globale dell'interazione con le persone?	Normale	2.520 (97,1)
	Patologico	19 (0,7)
	Da rivalutare	56 (2,2)
	Dato mancante	21
Comportamento ben diversificato con famigliari ed estranei?	Normale	2.521 (97,4)
	Patologico	8 (0,3)
	Da rivalutare	60 (2,3)
	Dato mancante	27
Linguaggio?	Normale	2.360 (90,9)
	Patologico	38 (1,5)
	Da rivalutare	197 (7,6)
	Dato mancante	21
Fa tentativi autonomi prima di ricorrere all'adulto?	Normale	2.458 (95,1)
	Patologico	10 (0,4)
	Da rivalutare	117 (4,5)
	Dato mancante	31
Adattamento alla separazione?	Normale	2.394 (92,4)
	Patologico	28 (1,1)
	Da rivalutare	169 (6,5)
	Dato mancante	25
Gioco/libro?	Normale	2.504 (96,8)
	Patologico	9 (0,3)
	Da rivalutare	73 (2,8)
	Dato mancante	30
Ci sono preoccupazioni da parte dei genitori riguardo lo sviluppo cognitivo?	Si	202 (7,8)
	No	2.398 (92,2)
	Dato mancante	16

VALUTAZIONE DELLO SVILUPPO PSICOLOGICO E NEUROCOGNITIVO		
Cammina da solo/a, calcia la palla o altro oggetto?	Si	2.568 (98,8)
	No	30 (1,2)
	Dato mancante	18
Si alza da terra senza alcun sostegno?	Si	2.576 (99,3)
	No	19 (0,7)
	Dato mancante	21
Tiene una matita o un bastoncino e scarabocchia sulla carta o per terra/sul pavimento?	Si	2.534 (98,3)
	No	44 (1,7)
	Dato mancante	38
Usa il dito indice per indicare?	Si	2.538 (98,3)
	No	45 (1,7)
	Dato mancante	33
Capisce ed esegue un ordine semplice?	Si	2.546 (98,5)
	No	39 (1,5)
	Dato mancante	31
Imita il comportamento degli altri?	Si	2.536 (98,4)
	No	41 (1,6)
	Dato mancante	39
Gioca a "far finta" in maniera semplice?	Si	2.535 (97,6)
	No	62 (2,4)
	Dato mancante	19



Quando gli viene negato qualcosa e/o presenta reazioni di frustrazioni, di solito lo si riesce a clamare in poco tempo?	Si	2.437 (93,9)
	No	158 (6,1)
	Dato mancante	21

SVILUPPO SOCIALE/EMOTIVO

Si eccita quando è con gli altri bambini?	Si	2.272 (89,6)
	No	265 (10,4)
	Dato mancante	79
Mostra sempre maggior indipendenza?	Si	2.474 (96,5)
	No	91 (3,5)
	Dato mancante	51
Mostra comportamenti di contrasto?	Si	2.218 (86,3)
	No	351 (13,7)
	Dato mancante	47
Gioca prevalentemente accanto agli altri bambini, ma sta cominciando ad includerli, come nei giochi di inseguimento?	Si	2.306 (90,8)
	No	234 (9,2)
	Dato mancante	76

SVILUPPO LINGUISTICO E COMUNICATIVO

Conosce i nomi dei famigliari e delle parti del corpo?	Si	2.411 (94,2)
	No	149 (5,8)
	Dato mancante	56
Sa dire alcune frasi con un numero di parole compreso tra 2 e 4?	Si	1.810 (70,4)
	No	760 (29,6)
	Dato mancante	46
Segue istruzioni semplici?	Si	2.539 (98,3)
	No	43 (1,7)
	Dato mancante	34
Ripete le parole sentite nelle conversazioni?	Si	2.121 (82,6)
	No	448 (17,4)
	Dato mancante	47

SVILUPPO COGNITIVO

Trova le cose anche quando sono nascoste sotto due o tre coperte?	Si	2.396 (95,0)
	No	127 (5,0)
	Dato mancante	93
Inizia a saper riordinare/catalogare forme e colori?	Si	1.886 (74,4)
	No	649 (25,6)
	Dato mancante	81
Completa le frasi e le rime nei libri che conosce bene?	Si	1.653 (65,0)
	No	891 (35,0)
	Dato mancante	72
Costruisce torri con quattro o più blocchi?	Si	2.314 (90,7)
	No	237 (9,3)
	Dato mancante	65
Può usare più una mano che l'altra?	Si	2.075 (81,7)
	No	464 (18,3)
	Dato mancante	77
Nomina alcune immagini in un libro come "cane, uccello o gatto"?	Si	2.163 (84,7)
	No	392 (15,3)
	Dato mancante	61



SVILUPPO MOTORIO/FISICO		
Sta in punta di piedi?	Si	2.225 (86,7)
	No	341 (13,3)
	Dato mancante	50
Comincia a correre?	Si	2.546 (98,2)
	No	46 (1,8)
	Dato mancante	24
Si arrampica su e giù dai mobili senza aiuto?	Si	2.486 (96,8)
	No	83 (3,2)
	Dato mancante	47
Cammina su e giù per le scale, tenendosi?	Si	2.496 (96,7)
	No	85 (3,3)
	Dato mancante	35
Lancia la palla col braccio sollevato?	Si	2.213 (88,0)
	No	302 (12,0)
	Dato mancante	101
Disegna righe dritte e cerchi?	Si	1.816 (71,4)
	No	729 (28,6)
	Dato mancante	71

SEGNALI D'ALLARME		
Perde capacità che aveva in precedenza?	Si	64 (2,5)
	No	2.521 (97,5)
	Dato mancante	31
Iperattività o ipercinesia?	Si	189 (7,3)
	No	2.397 (92,7)
	Dato mancante	30
Porta ancora il pannolino?	Si	2.437 (94,0)
	No	156 (6,0)
	Dato mancante	23
Se sì:	Sempre	2.265 (93,6)
	Solo di notte	150 (6,2)
	Solo di giorno	4 (0,2)
	Dato mancante	18

PROFILASSI		
Profilassi vitamina D in corso?	Si	1.141 (44,0)
	No	1.450 (56,0)
	Dato mancante	25
Altre supplementazioni?	Si	371 (14,3)
	No	2.223 (85,7)
	Dato mancante	22
Se sì, quali?	Ferro	18 (4,9)
	Fluoro	291 (78,6)
	Altro	61 (16,5)

INCIDENTI DOMESTICI		
Nel corso dell'ultimo anno il suo bambino ha avuto un incidente domestico?	Si	326 (12,7)
	No	2.246 (87,3)
	Dato mancante	44



Se sì, quante volte?	mediana (q1 - q3)	1,0 (1,0 - 2,0)
	media (ds)	1,5 (1,1)
	Dato mancante	95
Se sì, di che tipo?	Caduta	161 (49,4)
	Trauma	71 (21,8)
	Ingestione corpi estranei	5 (1,5)
	Ingestione sostanze tossiche	4 (1,2)
	Annegamento	-
	Urto o schiacciamento	14 (4,3)
	Ferita	26 (8,0)
	Ustione	26 (8,0)
	Soffocamento	3 (0,9)
	Folgorazione	-
	Altro	16 (4,9)

CONTESTO DI VITA E BUONE PRATICHE

CONTESTO DI VITA:

Nel corso dell'ultimo anno nella famiglia sono avvenuti eventi rilevanti?	Sì	408 (15,8)
	No	2.182 (84,2)
	Dato mancante	26
Se sì, quali	Nascita di un fratellino/di una sorellina	56 (15,4)
	Cambio di residenza	51 (14,0)
	Importante malattia della mamma	-
	Importante malattia del papà	-
	Perdita del lavoro della mamma	-
	Perdita del lavoro del papà	-
	Crisi/Separazione	36 (9,9)
	Incidente	1 (0,3)
	Altro	220 (60,4)

BUONE PRATICHE:

Al bambino vengono letti libri?	Sì	2.176 (84,8)
	No	391 (15,2)
	Dato mancante	49
Se sì, quanti giorni alla settimana?	mediana (q1 - q3)	7,0 (4,0 - 7,0)
	media (ds)	5,5 (1,9)
	Dato mancante	64
Durante il giorno i genitori cantano ninne nanne, filastrocche o ascoltano musica insieme al bambino?	Sì	2.401 (93,7)
	No	161 (6,3)
	Dato mancante	54
Il bambino frequenta l'asilo nido?	Sì	1.343 (51,7)
	No	1.254 (48,3)
	Dato mancante	19
Se sì:	Pubblico	552 (41,8)
	Privato	767 (58,2)
Quanto spesso il bambino sta all'aria aperta?	Saltuariamente	240 (9,3)
	< 1 ora	426 (16,5)
	1-3 ore	1461 (56,7)
	> 3 ore	448 (17,4)



	Dato mancante	41
Per quanto tempo rimane accesa la TV?	mediana (q1 - q3)	2,0 (1,0 - 4,0)
	media (ds)	3,0 (2,5)
	Dato mancante	162
I genitori fanno vedere filmati al bambino su uno schermo?	Mai	353 (13,8)
	Qualche volta	1.501 (58,6)
	Tutti i giorni	709 (27,7)
	Dato mancante	53
Se tutti i giorni, per quanto tempo?	<=1 ora	277 (39,8)
	>1 ora	419 (60,2)
Qual'è il dispositivo più utilizzato?	TV	488 (69,7)
	Computer	164 (23,4)
	Smartphone	45 (6,4)
	Tablet	3 (0,4)
I genitori fanno toccare smartphone o tablet al bambino?	Mai	701 (27,3)
	Qualche volta	1.517 (59,0)
	Spesso	353 (13,7)
	Dato mancante	45



VISITA 6 (36 MESI)

Variabile	Valore	N (%)
Età (giorni)	mediana (q1 - q3)	1.117,0 (1.093,0 - 1.168,0)
	media (ds)	1.133,6 (85,9)
	Dato mancante	23

MISURE ANTROPOMETRICHE		
Peso (gr)	mediana (q1 - q3)	14.500,0 (13.400,0 - 15.725,0)
	media (ds)	14.650,9 (1.899,6)
	Dato mancante	52
Statura (cm)	mediana (q1 - q3)	96,0 (93,0 - 99,0)
	media (ds)	96,0 (4,3)
	Dato mancante	55

NUTRIZIONE		
Nelle ultime 24 ore il bambino è stato allattato al seno?	Si	108 (4,2)
	No	2.487 (95,8)
	Dato mancante	21
Quando il bambino è in casa con I famigliari, il momento del pasto viene condiviso con loro?	Si	2.457 (95,2)
	No	124 (4,8)
	Dato mancante	35
L'appetito del bambino è:	Scarso	306 (11,8)
	Normale	2.165 (83,5)
	Eccessivo	123 (4,7)
	Dato mancante	22
In altri ambienti il bambino mangia:	Niente	250 (9,7)
	Poco	2.064 (80,2)
	Tanto	261 (10,1)
	Dato mancante	41
C'è preoccupazione riguardo la sua crescita?	Si	198 (7,7)
	No	2.379 (92,3)
	Dato mancante	39
C'è varietà nella dieta del bambino?	Si	2.265 (88,0)
	No	310 (12,0)
	Dato mancante	41
Sceglie abitualmente dei prodotti biologici per la dieta?	Si	841 (33,3)
	No	1.681 (66,7)
	Dato mancante	94
Il bambino sta seguendo una dieta speciale?	Si	42 (1,6)
	No	2.541 (98,4)
	Dato mancante	33
Se sì, quale:	A basso contenuto di lattosio	11 (26,2)
	Priva di proteine del latte	5 (11,9)
	Priva di uovo	5 (11,9)
	Senza glutine	4 (9,5)
	Vegetariana	1 (2,4)
	Vegana	-
	Altro	16 (38,1)
Il bambino ha avuto qualche reazione allergica a qualche	Si	57 (2,2)
	No	2.525 (97,8)



alimento?	Dato mancante	34
Se sì, quale?	Proteine latte vaccino	11 (19,3)
	Uova	9 (15,8)
	Kiwi	8 (14,0)
	Frutta a guscio	6 (10,5)
	Arachidi	5 (8,8)
	Pesce	4 (7,0)
	Molluschi	-
	Crostacei	-
	Sesamo	-
	Soia	-
	Mandorle	-
	Altro	16 (24,6)

SONNO		
Abitualmente dove si addormenta alla sera?	Nel suo lettino	1.633 (64,0)
	Nel lettone	773 (30,3)
	In una stanza diversa da quella dove dorme	145 (5,7)
	Dato mancante	65
Dorme in camera da solo?	Sì	644 (25,3)
	No	1.897 (74,7)
	Dato mancante	75
Abitualmente dove dorme durante la notte?	Nel suo lettino	1.319 (51,7)
	Nel lettone	414 (16,2)
	In entrambi, ma in prevalenza nel suo lettino	578 (22,7)
	In entrambi, ma in prevalenza nel lettone	238 (9,3)
	Dato mancante	67
Quante ore dorme durante la notte?	mediana (q1 – q3)	9,0 (9,0 – 10,0)
	media (ds)	9,3 (1,0)
	Dato mancante	118
Quante ore dorme durante il giorno?	Mediana (q1 – q3)	2,0 (1,0 – 2,0)
	Media (ds)	1,5 (0,9)
	Dato mancante	160
Presenza di disturbi del sonno?	Sì	230 (9,0)
	No	2.319 (91,0)
	Dato mancante	67
Se sì, quali?	Difficoltà ad addormentarsi	49 (21,5)
	Risvegli frequenti	141 (61,8)
	Dorme poco	8 (3,5)
	Altro	30 (13,2)
Se risvegli frequenti, quanti in media per notte nell'ultima settimana?	mediana (q1 – q3)	3,0 (2,0 – 4,0)
	media (ds)	3,0 (1,4)
	Dato mancante	8
“Qual’è la routine di preparazione per la nanna”?	Lettura di una storia	967 (48,3)
	Canto di una canzone	359 (17,9)
	TV/Tablet	307 (15,3)
	Nessuna	371 (18,5)
	Altro	-



ESAMI/VISITE		
Malocclusioni dentarie?	Si	321 (12,6)
	No	2.236 (87,4)
	Dato mancante	59
Carie dentarie?	Si	67 (2,6)
	No	2.487 (97,4)
	Dato mancante	62
Stereotest di Lang?	Si	1.838 (73,5)
	No	663 (26,5)
	Dato mancante	115
Se si:	Normale	1.753 (96,4)
	Patologico	65 (3,6)
	Dato mancante	20
Screening per l'ambliopia?	Si	1.583 (64,2)
	No	883 (35,8)
	Dato mancante	150
Visita oculistica?	Si	574 (22,7)
	No	1.958 (77,3)
	Dato mancante	84
Visita ortottica?	Si	318 (12,8)
	No	2.174 (87,2)
	Dato mancante	124
L'udito è:	Normale	2.523 (98,1)
	Da rivedere	31 (1,2)
	Inviato	17 (0,7)
	Dato mancante	45

SVILUPPO SOCIALE/EMOTIVO		
Copia gli adulti e gli amici?	Si	2.495 (98,5)
	No	37 (1,5)
	Dato mancante	84
Mostra affetto per gli amici senza chiedere conferme?	Si	2.368 (95,4)
	No	115 (4,6)
	Dato mancante	133
Quando gioca con i coetanei e/o l'adulto, di solito riesce a terminare il gioco in autonomia e rispetta i turni?	Si	2.080 (82,6)
	No	438 (17,4)
	Dato mancante	98
Mostra preoccupazione quando un amico piange?	Si	2.252 (90,5)
	No	237 (9,5)
	Dato mancante	127
Capisce l'idea di "mio" e "suo"?	Si	2.386 (95,3)
	No	117 (4,7)
	Dato mancante	113
Si relaziona solo se sollecitato dai pari?	Si	734 (29,6)
	No	1.748 (70,4)
	Dato mancante	134
Si relaziona solo con l'amichetto/a preferito/a?	Si	568 (22,8)
	No	1.926 (77,2)
	Dato mancante	122
Si relaziona prevalentemente con coetanei dello stesso sesso?	Si	590 (23,7)
	No	1.898 (76,3)
	Dato mancante	128



Mostra un'ampia gamma di emozioni?	Si	2.416 (96,6)
	No	84 (3,4)
	Dato mancante	116
Può diventare triste quando vi sono grandi cambiamenti nella routine?	Si	1.573 (64,3)
	No	873 (35,7)
	Dato mancante	170
È capace di vestirsi e svestirsi in autonomia (a parte lacci e bottoni)?	Si	1.921 (75,8)
	No	614 (24,2)
	Dato mancante	81
Quando il bambino si guarda allo specchio e lei chiede "Chi c'è nello specchio?" il bambino risponde "io" o il suo nome?	Si	2.374 (95,6)
	No	110 (4,4)
	Dato mancante	132
Il bambino spinge giocattoli su ruote, girando intorno agli oggetti o indietreggiando se si incastra in un angolo e non riesce a girare?	Si	2.299 (92,1)
	No	198 (7,9)
	Dato mancante	119
Quando si relaziona con sconosciuti mostra una diffidenza maggiore dei suoi coetanei?	Si	1.179 (47,2)
	No	1.320 (52,8)
	Dato mancante	117
Se il bambino ha fratelli e/o sorelle, il loro rapporto è caratterizzato prevalentemente da:	Gelosia e rivalità	-
	Conflittualità e/o aggressività	-
	Condivisione e scambio	-
Si separa facilmente dalla madre e dal padre?	Si	2.052 (81,4)
	No	469 (18,6)
	Dato mancante	95
Se no, al momento della separazione dal genitore	Il bambino lamenta malesseri fisici	8 (1,8)
	Il bambino manifesta segnali di panico, pianto e collera	226 (50,3)
	Il bambino richiede una loro costante prossimità fisica	215 (47,9)
	Dato mancante	20

SVILUPPO LINGUISTICO E COMUNICATIVO

Segue le istruzioni costituite da 3 o più step successive/capisce consegne verbali che prevedono due azioni?	Si	2.499 (97,8)
	No	56 (2,2)
	Dato mancante	61
Sa nominare la maggior parte degli oggetti comuni?	Si	2.404 (94,2)
	No	149 (5,8)
	Dato mancante	63
Sa comprendere parole quali "dentro", "sopra" e "sotto"	Si	2.405 (95,6)
	No	111 (4,4)
	Dato mancante	100
Sa dire il proprio nome, l'età e il genere?	Si	2.320 (92,1)
	No	199 (7,9)
	Dato mancante	97
Nomina un amico?	Si	2.309 (92,0)
	No	202 (8,0)
	Dato mancante	105
Pronuncia parole quali "Io", "tu" "me" ed alcuni plurali quali macchine, cani e gatti?	Si	2.304 (92,1)
	No	198 (7,9)
	Dato mancante	114



La maggior parte delle volte parla abbastanza bene affinché sconosciuti lo comprendano?	Si	2.133 (84,0)
	No	406 (16,0)
	Dato mancante	77
E' in grado di portare avanti una conversazione usando 2 o 3 frasi?	Si	2.158 (85,1)
	No	378 (14,9)
	Dato mancante	80
Formula frasi composte da almeno 3 parole con un linguaggio comprensibile e contestuale?	Si	2.263 (88,6)
	No	291 (11, 4)
	Dato mancante	62
Conosce le parti del corpo?	Si	2.426 (95,7)
	No	108 (4,3)
	Dato mancante	82
Conosce alcuni colori?	Si	2.422 (95,8)
	No	107 (4,2)
	Dato mancante	87
Ricorda semplice filastrocche	Si	2.145 (85,1)
	No	375 (14,9)
	Dato mancante	96

SVILUPPO COGNITIVO

Sa usare i giocattoli con pulsanti, leve o parti in movimento?	Si	2.451 (97,5)
	No	64 (2,5)
	Dato mancante	101
Gioca a "far finta" con animali, bambole e persone?	Si	2.482 (97,8)
	No	57 (2,2)
	Dato mancante	77
Completa i puzzle con 3 o 4 pezzi?	Si	2.228 (89,2)
	No	271 (10,8)
	Dato mancante	117
Capisce il significato del termine "due"?	Si	2.340 (94,4)
	No	140 (5,6)
	Dato mancante	136
Copia un cerchio con una matita o un pennarello	Si	2.231 (88,4)
	No	294 (11,6)
	Dato mancante	91
Sa girare una pagina alla volta di un libro?	Si	2.441 (97,0)
	No	76 (3,0)
	Dato mancante	99
Sa costruire una torre con più di 6 cubi?	Si	2.337 (93,6)
	No	159 (6,4)
	Dato mancante	120
Svita e riavvita i coperchi dei barattoli oppure gira la maniglia della porta?	Si	2.411 (96,2)
	No	94 (3,8)
	Dato mancante	111
Usa adeguatamente cucchiaio, forchetta e tazza?	Si	2.488 (97,5)
	No	63 (2,5)
	Dato mancante	65

SVILUPPO MOTORIO/FISICO

Si arrampica bene?	Si	2.507 (98,1)
	No	48 (1,9)
	Dato mancante	61



Corre facilmente?	Si	2.519 (98,7)
	No	32 (1,3)
	Dato mancante	65
Sa pedalare:	Un triciclo	1.099 (48,1)
	La balance bike	639 (28,0)
	Bici con rotelle	546 (23,9)
Cammina su e giù per le scale, facendo un passo con ciascun piede?	Si	2.495 (98,1)
	No	49 (1,9)
	Dato mancante	72
Ha una buona manipolazione fine?	Si	2.350 (92,9)
	No	179 (7,1)
	Dato mancante	87
Porta il pannolino?	Si	920 (35,7)
	No	1.657 (64,3)
	Dato mancante	39
Se sì:	Sempre	363 (39,8)
	Solo di notte	541 (59,3)
	Solo di giorno	9 (1,0)
	Dato mancante	7

INCIDENTI DOMESTICI

Nel corso dell'ultimo anno il suo bambino ha avuto un incidente domestico?	Si	239 (9,3)
	No	2.328 (90,7)
	Dato mancante	49
Se sì, quante volte?	mediana (q1 - q3)	1,0 (1,0 - 2,0)
	media (ds)	1,5 (0,9)
	Dato mancante	79
Se sì, di che tipo?	Caduta	89 (37,2)
	Trauma	74 (31,0)
	Ingestione corpi estranei	4 (1,7)
	Ingestione sostanze tossiche	1 (0,4)
	Annegamento	-
	Urto o schiacciamento	9 (3,8)
	Ferita	29 (12,1)
	Ustione	17 (7,1)
	Soffocamento	-
	Folgorazione	-
	Altro	16 (6,7)

CONTESTO DI VITA E BUONE PRATICHE

CONTESTO FAMILIARE:

Nel corso dell'ultimo anno nella famiglia sono avvenuti eventi rilevanti?	Si	620 (24,1)
	No	1.948 (75,9)
	Dato mancante	48
Se sì, quali?	Nascita di un fratellino/sorellina	143 (24,4)
	Cambio di residenza	70 (11,9)
	Importante malattia della mamma	-
	Importante malattia del papà	-
	Importante malattia di un fratello/di una sorella	11 (1,9)
	Perdita del lavoro della mamma	-
	Perdita del lavoro del papà	-
	Crisi/Separazione	37 (6,3)
	Incidente	2 (0,3)



Lutto in famiglia	65 (11,1)
Infezione da SARS-CoV-2 in famiglia	174 (29,7)
Altro	84 (14,3)

ESPOSIZIONE AMBIENTALE (COMPLESSIVA DEI 3 ANNI DI VITA):

Il bambino risiede in presenza di raffinerie o altoforni?	Si	12 (0,5)
	No	2.604 (99,5)
Il bambino risiede in presenza di discariche o impianti di incenerimento?	Si	69 (2,6)
	No	2.547 (97,4)
Il bambino risiede in presenza di cavi ad alta tensione?	Si	58 (2,2)
	No	2.558 (97,8)
Il bambino risiede in presenza di ripetitori radiotelevisivi?	Si	273 (10,4)
	No	2.343 (89,6)

BUONE PRATICHE:

Al bambino vengono letti libri?	Si	2.193 (86,2)
	No	351 (13,8)
	Dato mancante	72
Se sì, quanti giorni alla settimana?	Mediana (q1 – q3)	6.0 (4,0 – 7,0)
	media (ds)	5,4 (1,9)
	Dato mancante	75

Durante il giorno i genitori cantano nine nanne, filastrocche o ascoltano musica insieme al bambino?	Si	2.242 (88,8)
	No	282 (11,2)
	Dato mancante	92

Il bambino frequenta l'asilo nido o la scuola dell'infanzia?	Si	2.263 (87,5)
	No	316 (12,3)
	Dato mancante	37
Se sì:		
Asilo nido	Pubblico	414 (45,4)
	Privato	498 (54,6)
Scuola dell'infanzia	Pubblico	1.028 (69,1)
	Privato	461 (30,9)

Quanto spesso il bambino sta all'aria aperta?	Saltuariamente	222 (8,7)
	< 1 ora	378 (14,9)
	1-3 ore	1.471 (57,8)
	> 3 ore	472 (18,6)
	Dato mancante	73

Per quanto tempo rimane accesa la TV?	mediana (q1 - q3)	2,0 (1,0 – 4,0)
	media (ds)	2,8 (2,1)
	Dato mancante	191
I genitori fanno vedere filmati al bambino su uno schermo?	Mai	130 (5,2)
	Qualche volta	1.335 (53,1)
	Tutti i giorni	1.048 (41,7)
	Dato mancante	103



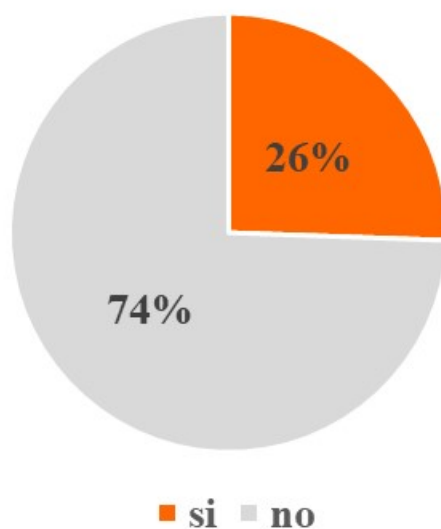
Se tutti i giorni, per quanto tempo?	<=1 ora	458 (44,5)
	>1 ora	572 (55,5)
Qual'è il dispositivo più utilizzato?	TV	745 (72,1)
	Computer	193 (18,7)
	Smartphone	87 (8,4)
	Tablet	9 (0,9)
I genitori fanno toccare smartphone o tablet al bambino?	Mai	517 (20,6)
	Qualche volta	1.499 (59,7)
	Spesso	495 (19,7)
	Dato mancante	105
Il bambino vive con entrambi i genitori?	Sì	2.468 (96,4)
	No, solo uno	54 (2,1)
	No, in parte con entrambi (genitori separati)	39 (1,5)
	Dato mancante	55
Quando i genitori sono occupati, il bambino è solito trascorrere il tempo con:	Famigliari o nonni	2.222 (89,0)
	Dopo scuola	81 (3,2)
	Baby-sitter	193 (7,7)
	Dato mancante	120



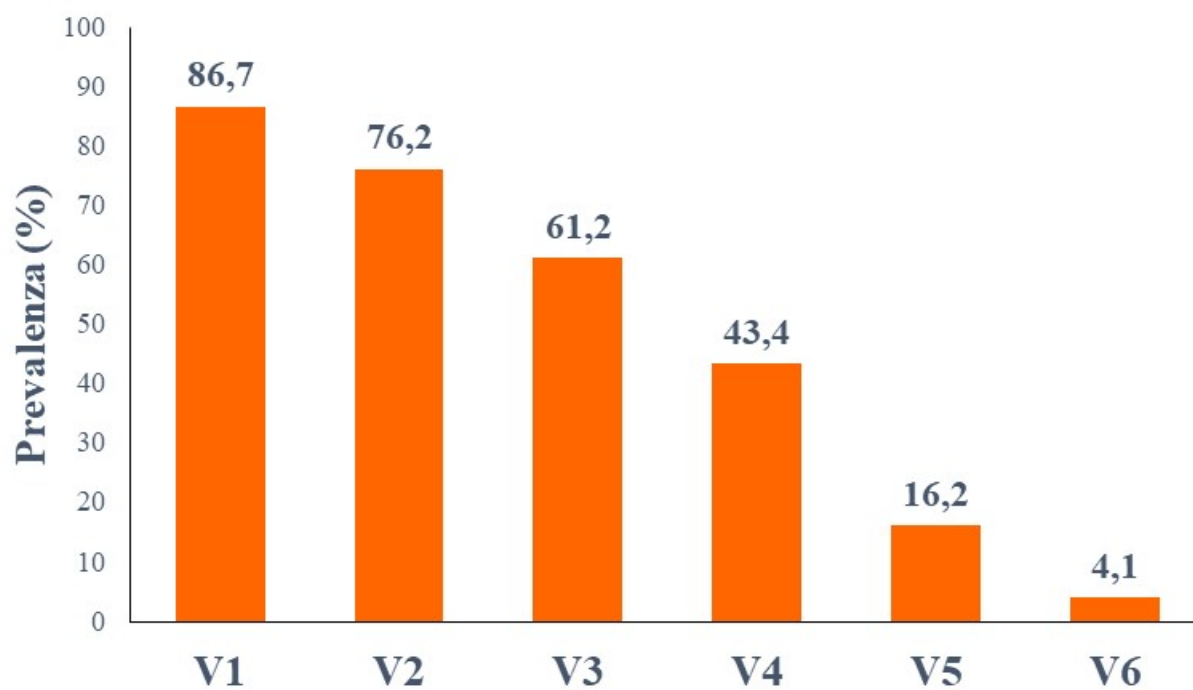
APPROFONDIMENTI TEMATICI

ALLATTAMENTO

PREVALENZA DI ALLATTAMENTO ESCLUSIVO PER ALMENO 6 MESI



ANDAMENTO TEMPORALE DELLA PREVALENZA DELL'ALLATTAMENTO AL SENO*

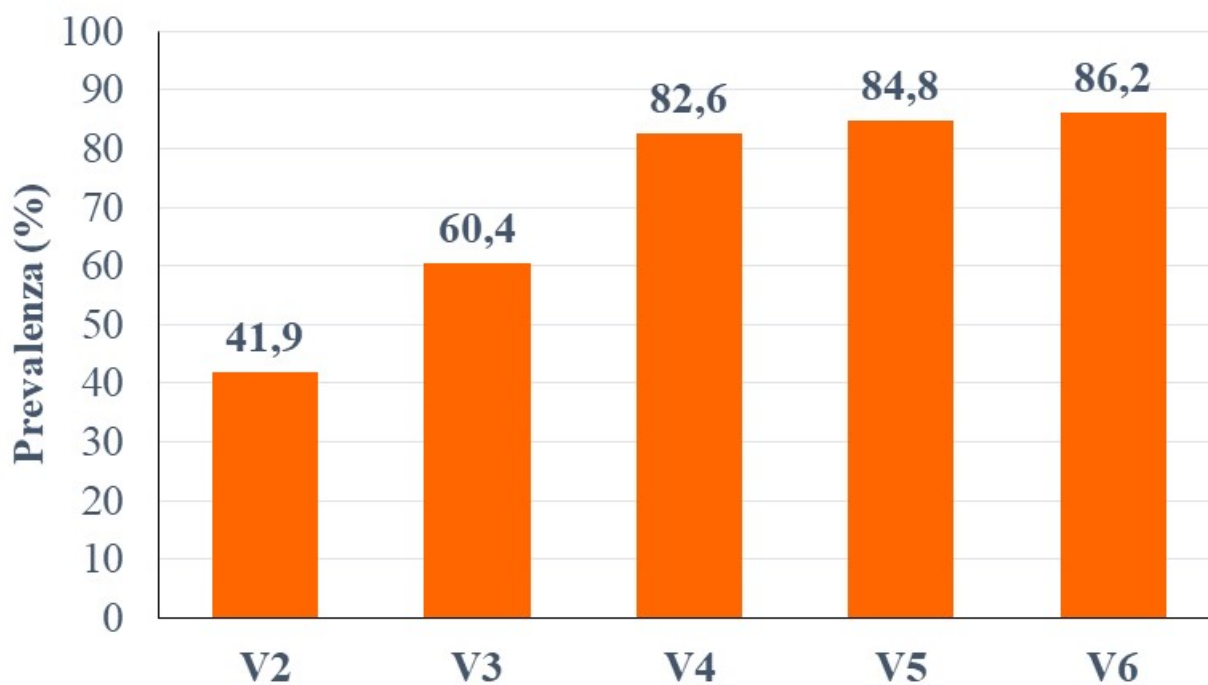


* allattamento esclusivo+misto



LETTURA AD ALTA VOCE

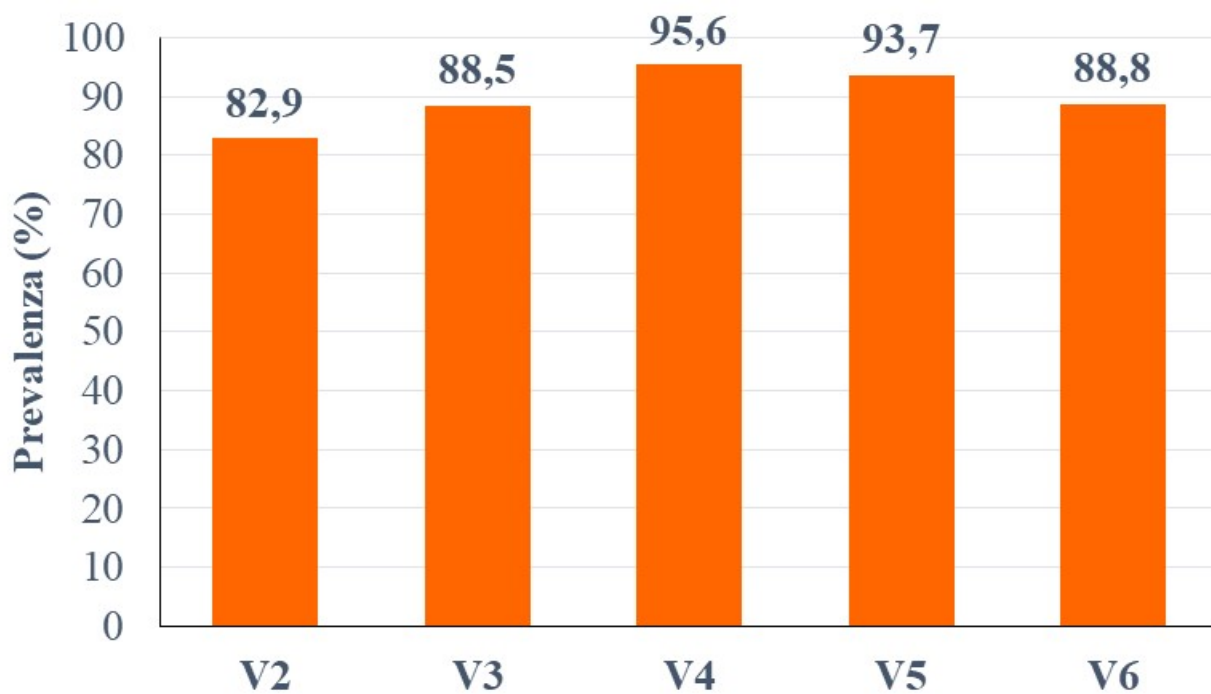
**ANDAMENTO TEMPORALE DELLA PREVALENZA (%) DEI GENITORI CHE
PRECEDENTEMENTE ALLA VISITA HANNO LETTO ALMENO UN LIBRO AL ALTA VOCE**





ASCOLTO DELLA MUSICA

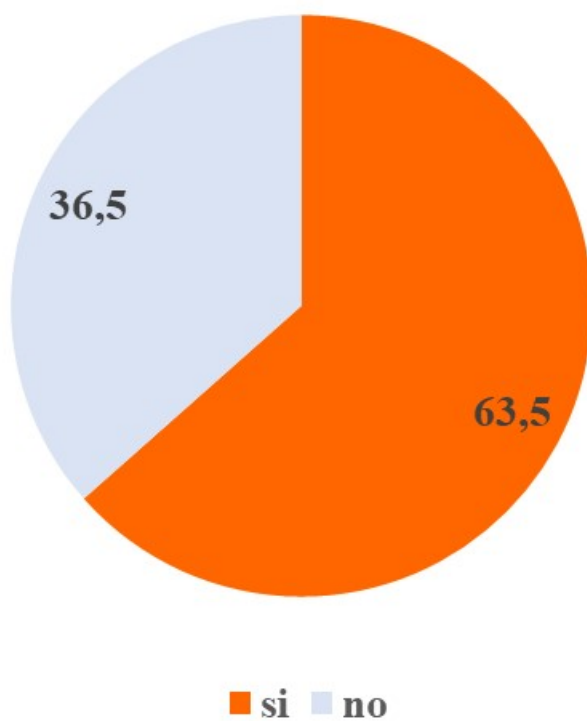
**ANDAMENTO TEMPORALE DELLA PREVALENZA (%) DEI GENITORI
CHE PRECEDENTEMENTE ALLA VISITA
HANNO ASCOLTATO MUSICA ASSIEME AL BAMBINO
(ASCOLTO DELLA MUSICA RIVOLTO AL BAMBINO)**





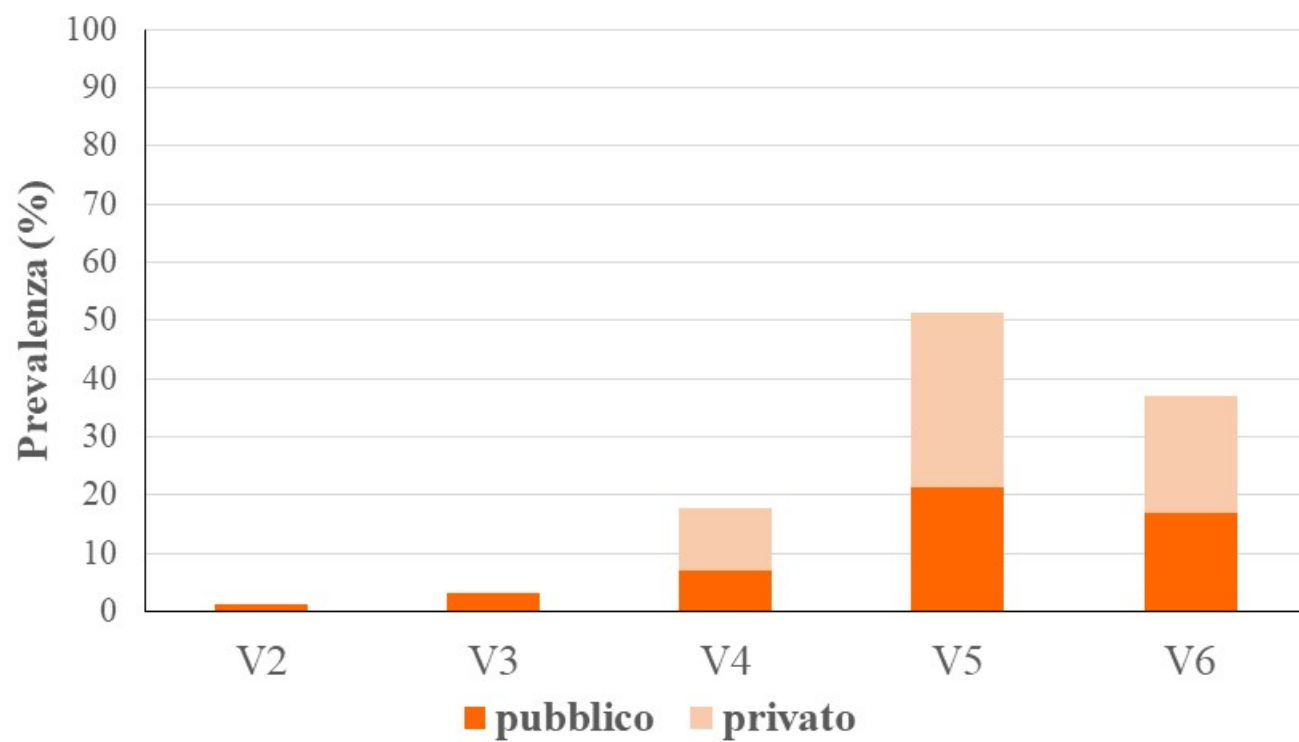
SERVIZI EDUCATIVI PER L'INFANZIA

**FREQUENZA AI SERVIZI EDUCATIVI PER L'INFANZIA
(ALMENO UNA VOLTA NEL CORSO DEI 3 ANNI)**





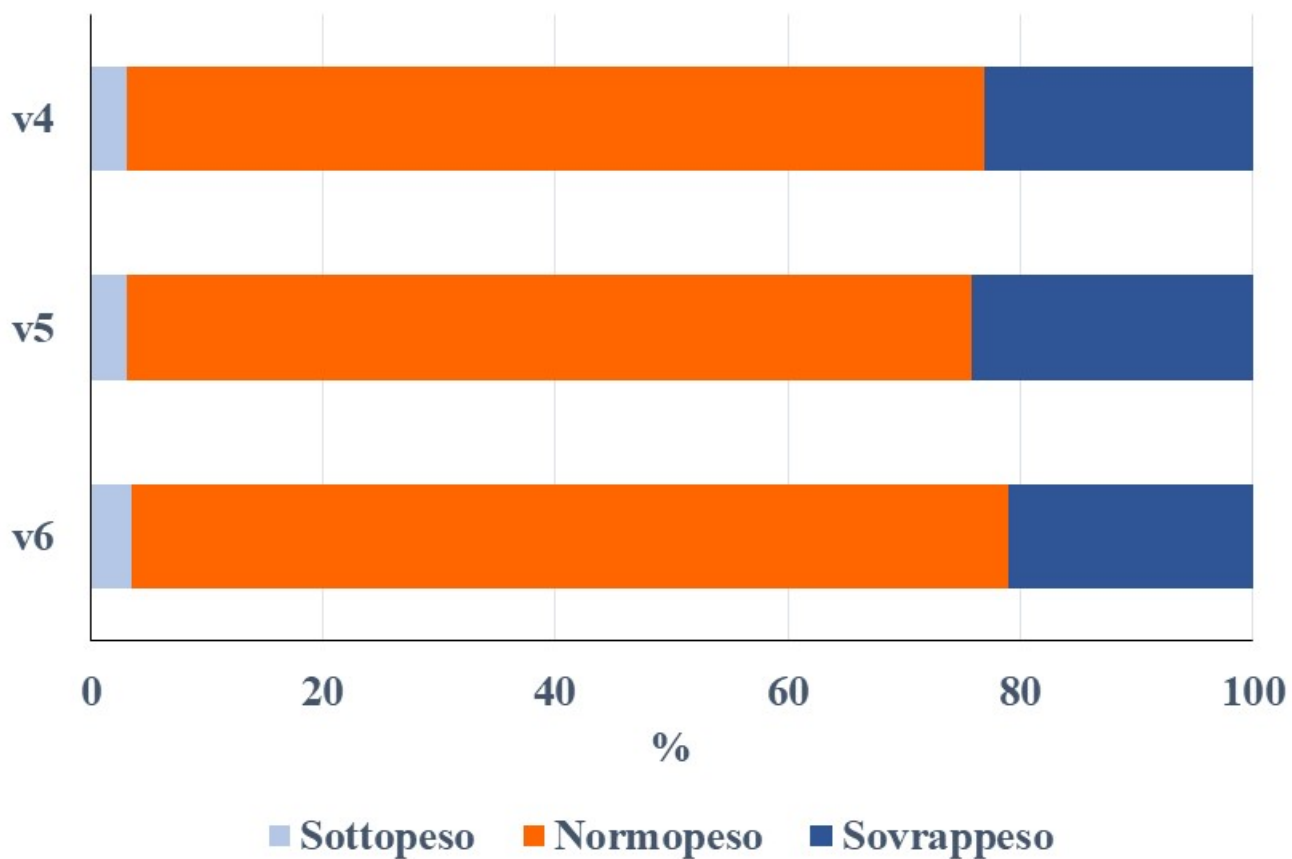
**FREQUENZA DEI SERVIZI EDUCATIVI PER L'INFANZIA
(PUBBLICO – PRIVATO)**





CRESCITA PONDERALE

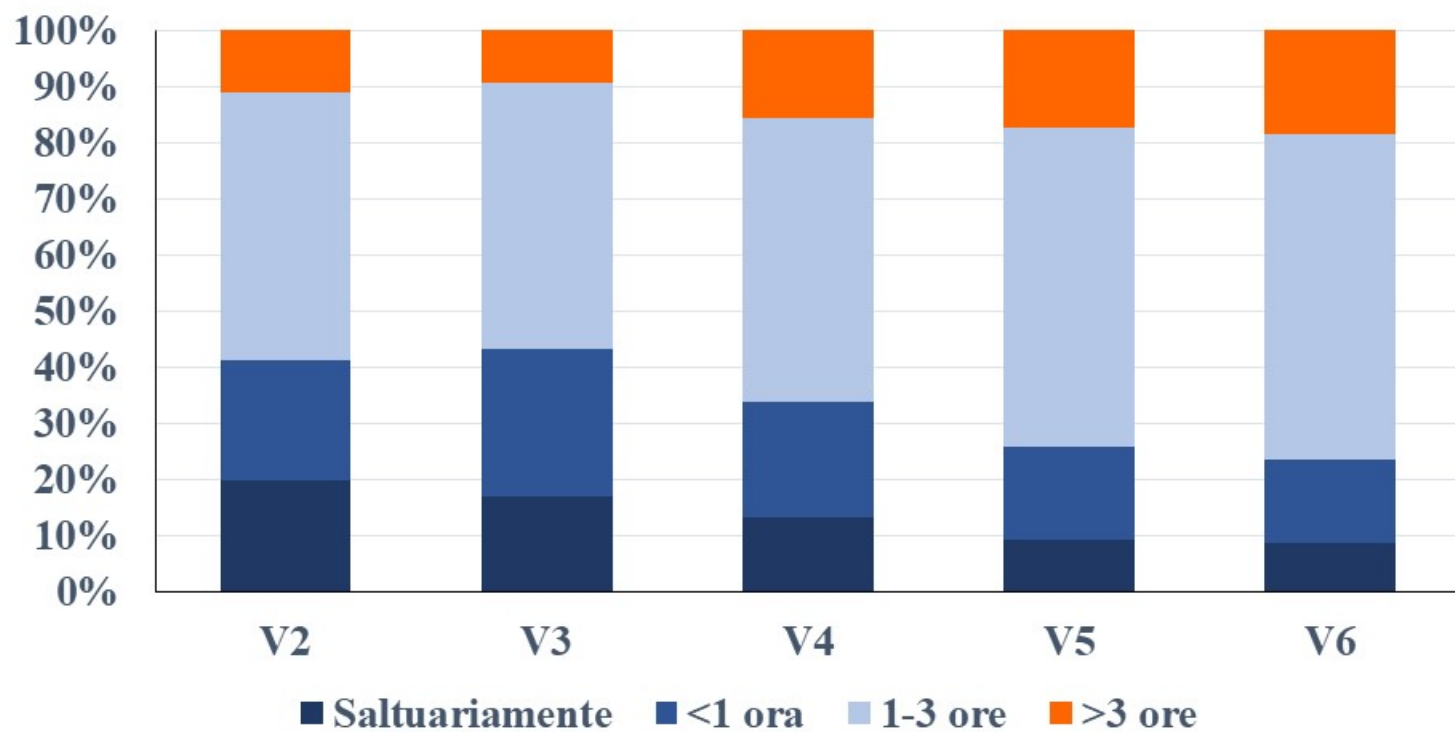
DISTRIBUZIONE PER INDICE DI MASSA CORPOREA (BMI)





ATTIVITÀ ALL'ARIA APERTA

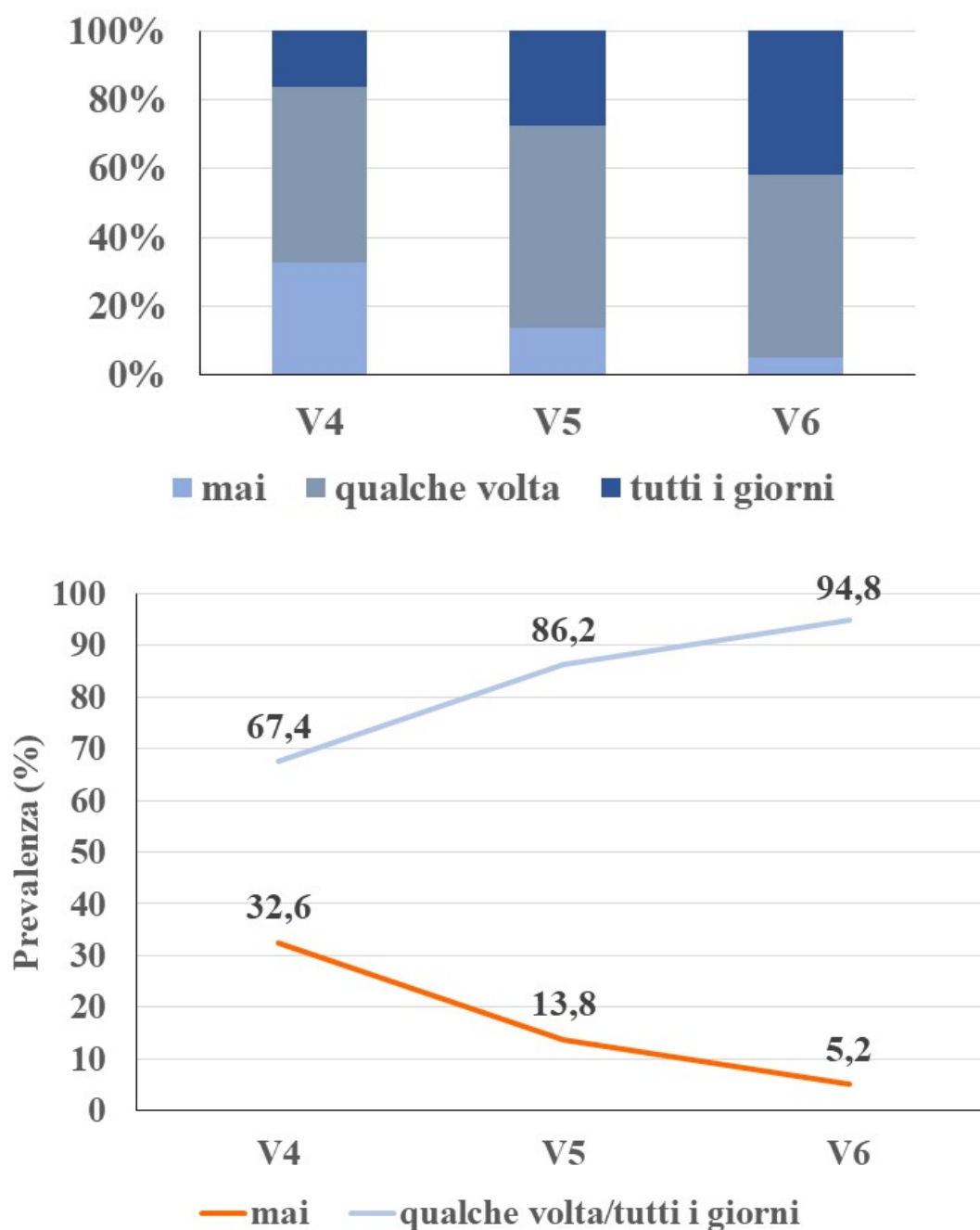
FREQUENZA MEDIA DI ATTIVITA' ALL'ARIA APERTA





ESPOSIZIONE A SCHERMI (VISIONE FILMATI)

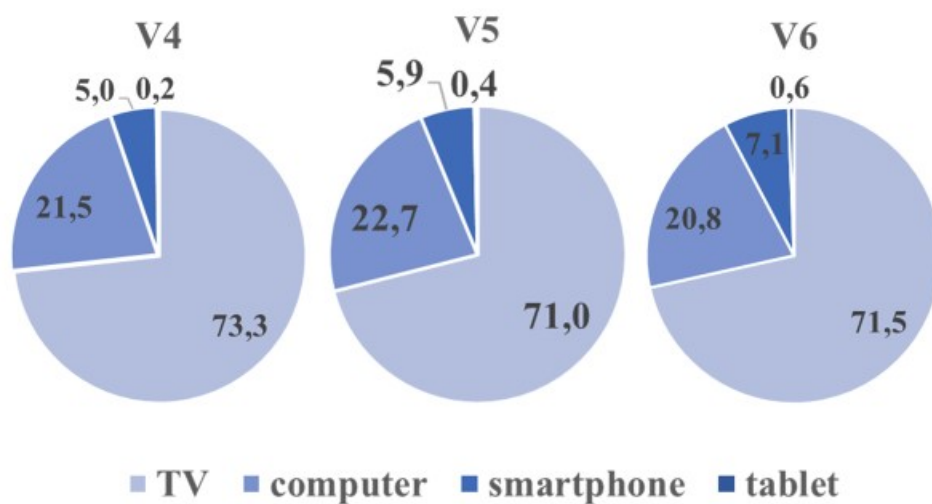
DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DELLA FREQUENZA DI ESPOSIZIONE A SCHERMI (ATTRAVERSO LA VISIONE DI FILMATI)



La prevalenza di bambini esposti a schermi **per più di un'ora al giorno** aumenta da **9,9% a 12 mesi** a **21,9% a 36 mesi**.



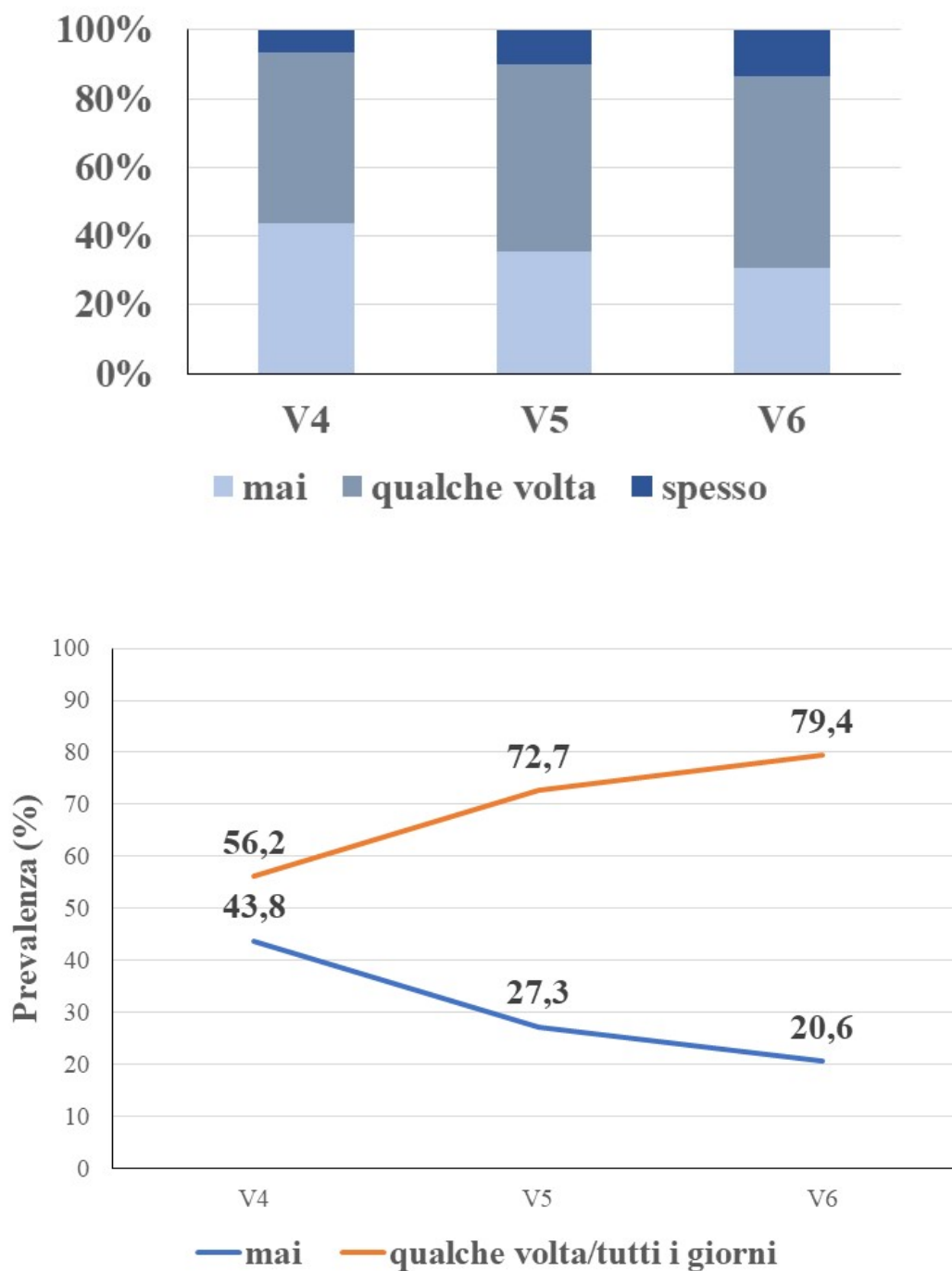
TIPO DI DISPOSITIVO UTILIZZATO (PER LA VISIONE DEI FILMATI)





INTERAZIONE CON DISPOSITIVI ELETTRONICI

FREQUENZA DI INTERAZIONE DIRETTA CON DISPOSITIVI ELETTRONICI

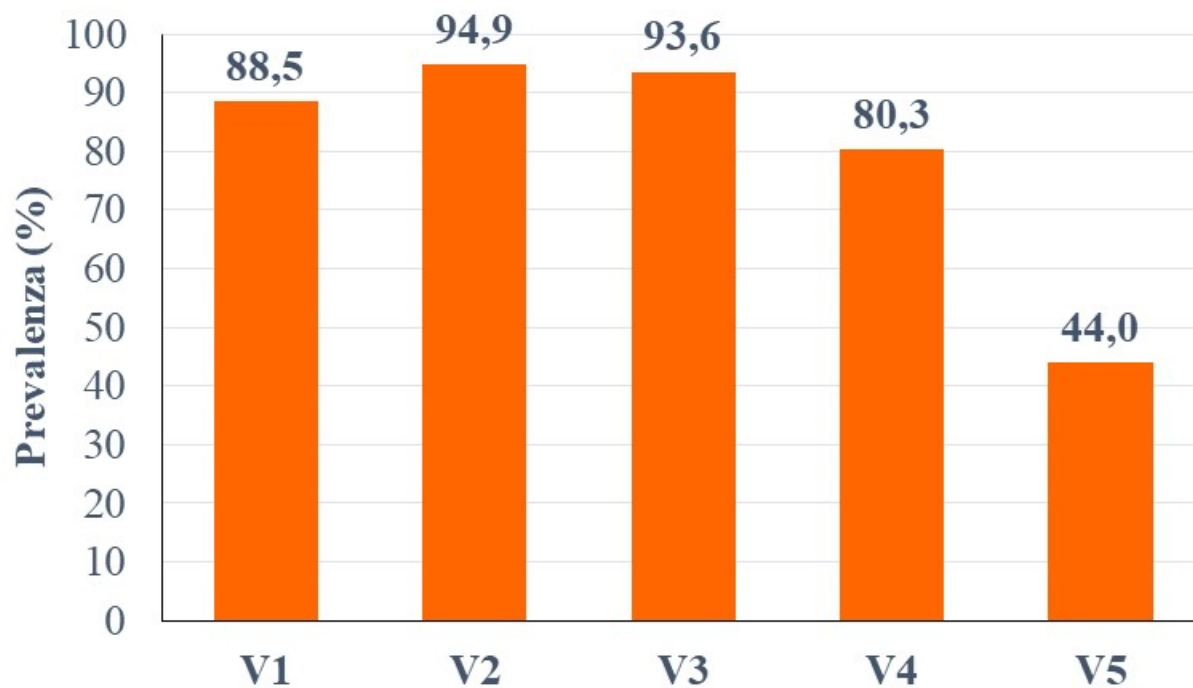


217 bambini (8,3%) nei primi 3 anni di vita non hanno **mai interagito direttamente** con dispositivi elettronici. **41 bambini (1,6%)** hanno avuto **un'alta frequenza di interazione** con dispositivi elettronici a partire **dall'anno di età**.

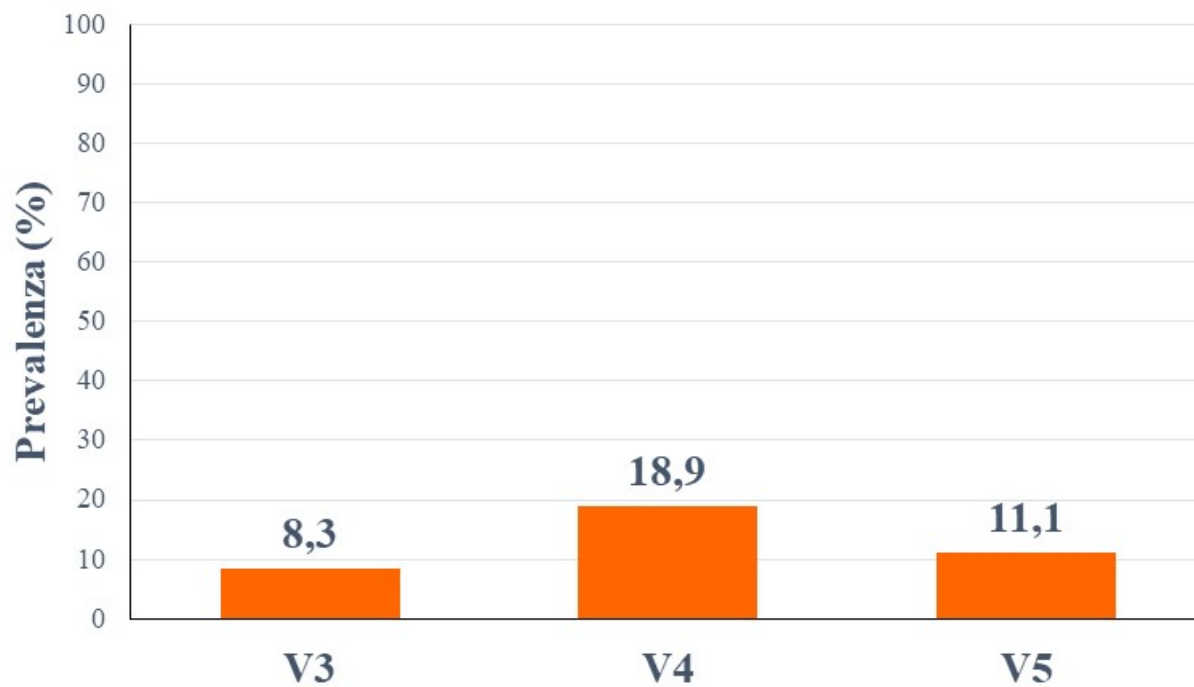


PROFILASSI

VITAMINA D



FLUORO





BMC Pediatr. 2020 Feb 19;20(1):80. doi: 10.1186/s12887-020-1961-1

NASCITA ITALIAN BIRTH COHORT STUDY: A STUDY PROTOCOL.

Pansieri C, Clavenna A, Pandolfini C, Zanetti M, Calati MG, Miglio D, Cartabia M, Zanetto F, Bonati M.

BACKGROUND: Young children's healthy development depends on nurturing care, which ensures health, nutrition, responsive caregiving, safety and security, and early learning. Infancy and childhood are characterized by rapid growth and development, and these two factors contribute largely to determining health status and well-being across the lifespan. Identification of modifiable risk factors and prognostic factors during the critical periods of life will contribute to the development of effective prevention and intervention strategies. The NASCITA (NAscere e creSCere in ITAlia) study was created to evaluate physical, cognitive, and psychological development, health status and health resource utilization during the first six years of life in a cohort of newborns, and to evaluate potential associated factors. **METHODS:** NASCITA is an ongoing, dynamic, prospective, population-based birth cohort study of an expected number of more than 5000 newborns who will be recruited in 22 national geographic clusters starting in 2019. It was designed to follow children from birth to school entry age for a wide range of determinants, disorders, and diseases. Recruitment of the newborns (and their parents) will take place during the first routine well-child visit, which takes place at the office of the pediatrician assigned to them by the local health unit of residence, and which is scheduled for all newborns born in Italy within the first 45 days of their life. Data will be web-based and collected by the family pediatricians during each of the 7 standard well-child visits scheduled for all children during their first 6 years of life. Information on every contact with the enrolled children in addition to these prescheduled visits will be also recorded. **DISCUSSION:** The NASCITA cohort study provides a framework in which children are followed from birth to six-years of age. NASCITA will broaden our understanding of the contribution of early-life factors to infant and child health and development. NASCITA provides opportunities to initiate new studies, also experimental ones, in parts of the cohort, and will contribute relevant information on determinants and health outcomes to policy and decision makers. Cohort details can be found on <https://coortenascita.marionegri.it>.



J Med Internet Res. 2021 Mar 12;23(3):e23087. doi: 10.2196/23087

INFORMATICS METHODOLOGY USED IN THE WEB-BASED PORTAL OF THE NASCITA COHORT STUDY: DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION STUDY.

Zanetti M, Clavenna A, Pandolfini C, Pansieri C, Calati MG, Cartabia M, Miglio D, Bonati M.

BACKGROUND: Many diseases occurring in adults can be pinned down to early childhood and birth cohorts are the optimal means to study this connection. Birth cohorts have contributed to the understanding of many diseases and their risk factors. **OBJECTIVE:** To improve the knowledge of the health status of Italian children early on and how it is affected by social and health determinants, we set up a longitudinal, prospective, national-level, population-based birth cohort, the NASCITA study (NAscere e creSCere in ITAlia). The main aim of this cohort is to evaluate physical, cognitive, and psychological development; health status; and health resource use in the first 6 years of life in newborns, and potential associated factors. A web-based system was set up with the aim to host the cohort; provide ongoing information to pediatricians and to families; and facilitate accurate data input, monitoring, and analysis. This article describes the informatics methodology used to set up and maintain the NASCITA cohort with its web-based platform, and provides a general description of the data on children aged over 7 months. **METHODS:** Family pediatricians were contacted for participation in the cohort and enrolled newborns from April 2019 to July 2020 at their first well-child visit. Information collected included basic data that



are part of those routinely collected by the family pediatricians, but also parental data, such as medical history, characteristics and lifestyle, and indoor and outdoor environment. A specific web portal for the NASCITA cohort study was developed and an electronic case report form for data input was created and tested. Interactive data charts, including growth curves, are being made available to pediatricians with their patients' data. Newsletters covering the current biomedical literature on child cohorts are periodically being put up for pediatricians, and, for parents, evidence-based information on common illnesses and problems in children. **RESULTS:** The entire cohort population consists of 5166 children, with 139 participating pediatricians, distributed throughout Italy. The number of children enrolled per pediatrician ranged from 1 to 100. The 5166 enrolled children represent 66.55% (5166/7763) of the children born in all of 2018 covered by the same pediatricians participating in the cohort. The number of children aged over 7 months at the time of these analyses, and for whom the most complete data were available upon initial analyses, was 4386 (2226/4381 males [50.81%] and 142/4370 twins [3.25%]). The age of the mothers at birth of the 4386 children ranged from 16 to 54 years. Most newborns' mothers (3758/4367, 86.05%) were born in Italy, followed by mothers born in Romania (101/4367, 2.31%), Albania (75/4367, 1.72%), and Morocco (60/4367, 1.37%). Concerning the newborns, 138/4386 (3.15%) were born with malformations and 352/4386 (8.03%) had a disease, most commonly neonatal respiratory distress syndrome (n=52), neonatal jaundice (n=46), and neonatal hypoglycemia (n=45). **CONCLUSIONS:** The NASCITA cohort is well underway and the population size will permit significant conclusions to be drawn. The key role of pediatricians in obtaining clinical data directly, along with the national-level representativity, will make the findings even more solid. In addition to promoting accurate data input, the multiple functions of the web portal, with its interactive platform, help maintain a solid relationship with the pediatricians and keep parents informed and interested in participating.



BMJ Open. 2022 Nov 15;12(11):e063394. doi: 10.1136/bmjopen-2022-063394

NATIONAL, LONGITUDINAL NASCITA BIRTH COHORT STUDY TO INVESTIGATE THE HEALTH OF ITALIAN CHILDREN AND POTENTIAL INFLUENCING FACTORS.

Pandolfini C, Clavenna A, Cartabia M, Campi R, Bonati M; NASCITA Work Group.

PURPOSE: The NASCITA Study, a national-level, population-based, prospective cohort study, was set up to better understand the early health status of Italian children, comprising their physical, cognitive and psychological development, and how it is affected by social and health determinants, including nurturing care. NASCITA will also assess geographical differences and disparities in healthcare. **PARTICIPANTS:** Participating family paediatricians from throughout Italy enrolled infants born during the enrolment period (April 2019-July 2020). The 5054 newborns seen by the 139 paediatricians for at least two visits, including the first well-child visit, and for whom parental consent was given, make up the baseline population. **FINDINGS TO DATE:** Mothers had a mean age at delivery of 33.0 years and tended to have a high or medium level of education (42.5% university and 41.7% high school degrees) and to be employed (69.7%). One-third (36.1%) took folic acid supplementation appropriately, and 6.5% smoked or consumed alcohol (10.0%) during pregnancy. One-third (31.7%) of deliveries were caesarean deliveries. Concerning the newborns, 5.8% had a low birth weight and 6.2% were born prematurely. The majority (87.7%) slept in the supine position, and 63.6% were exclusively breast fed at 1 month, with a decreasing north to south prevalence (χ^2 t 52; $p < 0.001$). Significant north-south differences were found in all areas, including parental education, behaviours in pregnancy and hospital practices. When compared with national level data, the cohort population's distribution, maternal sociodemographic characteristics and newborn physical characteristics reflect those of the Italian population. **FUTURE PLANS:** Data will continue to be collected during the well-child visits until the children are 6 years old, and multiple health outcomes will be studied, spanning child development and illness, as well as potentially related factors including caregiving routines. The findings will be used to develop specific interventions to improve children's health.



BMJ Open. 2023 Jun 23;13(6):e069797. doi: 10.1136/bmjopen-2022-069797

POSTPARTUM DEPRESSION SCREENING IN MOTHERS AND FATHERS AT WELL-CHILD VISITS: A FEASIBILITY STUDY WITHIN THE NASCITA COHORT.

Segre G, Clavenna A, Cartabia M, Bonati M; NASCITA Working Group.

OBJECTIVE: To assess the feasibility of the family paediatrician's (FP) role in identifying the signs of postpartum depression in parents in time to guarantee child well-being. **DESIGN, SETTING AND PARTICIPANTS:** Data for this observational prospective study were collected within the NASCITA (NAscere e creSCere in ITAlia) cohort. During the first visit, paediatricians collected sociodemographic data regarding the parents and information about their health status, the pregnancy and the delivery. Whooley questions were administered during the first and second visits (scheduled 60-90 days after childbirth). Moreover, on the third visit (5-7 months after childbirth) the FP was asked to answer 'yes' or 'no' to a question on the parental postpartum depression, based on his knowledge and on the acquired information. **RESULTS:** In 2203 couples who completed the assessment, 529 mothers (19.9%), 141 fathers (6.3%) and 110 (5%) couples reported any depressive symptomatology. Of these, 141 mothers (5.3% of the total sample) and 18 fathers (0.8% of the total sample) were classified as 'likely depressed'. An association was found between maternal postnatal depressive symptoms and having a diagnosed psychiatric disorder during pregnancy (OR 9.49, 95% CI: 3.20 to 28.17), not exclusively breastfeeding at hospital discharge (OR 1.76, 95% CI: 1.19 to 2.61) and the presence of child sleeping disorders at 3 (OR 2.46, 95% CI: 1.41 to 4.28) and 6 months (OR 2.18, 95% CI: 1.37 to 3.47). Another significant predictor of postpartum depression was being primiparous (OR 1.99, 95% CI: 1.31 to 3.02). Concerning the fathers, a significant association was reported only between likely depressed fathers and child sleeping disorders at 3 months (OR 7.64, 95% CI: 2.92 to 19.97). Moreover, having a likely depressed partner was strongly associated with depressive symptoms in fathers (OR 85.53, 95% CI 26.83 to 272.69). **CONCLUSIONS:** The findings of this study support the feasibility of an active screening programme for parental postnatal depression during well-child visits as an integral part of postpartum care.



BMJ Paediatr Open. 2023 Jan;7(1):e001622. doi: 10.1136/bmjpo-2022-001622

NATIONAL, LONGITUDINAL NASCITA BIRTH COHORT STUDY: PREVALENCE OF OVERWEIGHT AT 12 MONTHS OF AGE IN CHILDREN BORN HEALTHY.

Clavenna A, Morabito E, Cartabia M, Campi R, Pandolfini CL, Bonati M; NASCITA Working Group.

OBJECTIVE: To estimate the prevalence of overweight at 12 months in an Italian birth cohort and to identify factors related to an increased likelihood of being overweight. **METHODS:** The Italian NASCITA birth cohort was analysed. Infants were classified as underweight (<5th), normal weight (5-84th) and overweight (≥ 85 th centile) at 12 months of age according to the WHO percentiles of body mass index (BMI) and the prevalence of overweight was estimated. To test the association between the chance of being overweight and parental and newborn characteristics, and infant feeding, healthy newborns (no preterm/low birth weight and with no malformations), with appropriate-for-gestational-age birth weight were selected, and univariate and multivariate analyses were performed. **RESULTS:** The prevalence of overweight was 23.5% (95% CI 22.2% to 24.8%) in all cohort members with 12-month data (N=4270), and 23.1% in the appropriate-for-gestational age subsample (N=2835). A big infant appetite (OR 3.92, 95% CI 2.40 to 6.40) and living in southern Italy (OR 1.58, 95% CI 1.29 to 1.94) were the main variables associated with a greater likelihood of being overweight. Breastfeeding practice did not influence the chance of being overweight, but was associated with an increase (exclusive breast feeding for at least 6 months) or a decrease (breast feeding for at least 12 months) in BMI z score at 12 months.



CONCLUSIONS: The sociodemographic factors (eg, area of residence, maternal employment status) seem to be the most relevant determinants influencing the chance of being overweight at 12 months. Early interventions, with particular attention to vulnerable families, may be helpful in preventing childhood and adult obesity.



Eur J Pediatr. 2024 Apr 22. doi: 10.1007/s00431-024-05564-w

PARENTAL PRACTICES THAT INFLUENCE CHILDREN'S DEVELOPMENT: HOW OFTEN ARE THEY IMPLEMENTED AND BY WHOM-RESULTS FROM THE NASCITA BIRTH COHORT STUDY.

Pandolfini C, Clavenna A, Campi R, Cartabia M, Finazzi S, Bonati M.

This study aims to assess how commonly 15 parental practices, known to have positive effects on child and adult health, are carried out by families in Italy, if they are related, and which characteristics are associated with implementation. Children participating in the NASCITA Cohort, a prospective study in which family pediatricians in Italy collect data on children and their families, were included if they had sufficient data. Data on practice implementation, socio-demographic characteristics, and interrelatedness between practices were analyzed. In all, 3337 children were included. Their mothers had an average age at birth of 33 years (range 17-52) and medium-high levels of education (86% of mothers) and employment (72%). No smoking or alcohol in pregnancy, supine infant sleeping position, and tummy time were the most commonly implemented practices (by over 85% of mothers, each), while the least common was exclusive breastfeeding at 6 months (28%). Parental practices are related and several socio-demographic characteristics influence their implementation, with mother's educational level and geographic area of residence influencing most of the practices (each influencing 12 of 15 practices). Low educational level (OR 0.34; 95% CI 0.26-0.44), being born abroad (OR 0.43; 95% CI 0.34-0.56), and residing in the South (OR 0.49; 95% CI 0.41-0.58) most reduce the probability of implementing numerous supportive practices (all three $P < 0.001$). Conclusion: Socio-demographic factors contribute significantly to carrying out supportive practices. Future interventions should address the identified inequalities, prioritizing families most in need. Direct involvement of pediatricians is warranted given their favorable position for promoting positive behaviors. What is Known: • Several parental actions in the early life of a child are known to have positive effects on later child health and development. • While folic acid supplementation and exclusive breastfeeding have been promoted for years, other supporting actions are less well-known. What is New: • Rates of parental adherence to the different supportive actions varied greatly and actions were often scantily adopted. • Socio-demographic characteristics influenced adherence, with young, unemployed mothers with low educational levels, living in the South, or who were born abroad adhering significantly less.



BMC Pediatr. 2024 Feb 22;24(1):137. doi: 10.1186/s12887-024-04616-2

PEDIATRICIAN AND PARENTAL EVALUATION OF CHILD NEURODEVELOPMENT AT 2 YEARS OF AGE.

Segre G, Clavenna A, Roberti E, Scarpellini F, Cartabia M, Pandolfini C, Tessarollo V, Costantino I, Bonati M.

BACKGROUND: The early identification of infants with a risk for neurodevelopmental disorders in the first few years of life is essential for better developmental outcomes. Screenings should be carried out by combining the family pediatricians' and parents' perspectives, the two fundamental sources of information on children's health. The present study has three aims: (a) to test the feasibility of parent-report instruments to detect warning signs in their children's development; (b) to ascertain whether there is an agreement



between the family pediatricians' (FP) clinical judgments of warning signs and the parental perceptions; (c) to determine whether there is a link between parents' distress and child development. **METHODS:** Within the NASCITA birth cohort, in addition to the family pediatrician's clinical evaluation with routine tools, the Modified Checklist for Autism in Toddlers, Revised (M-CHAT-R) was completed by parents to assess the child's language, social skills, behavior, and sensory areas. Parents were also asked to complete the Parenting Stress Index, Short Form (PSI-SF) to verify the magnitude of stress in the parent-child system. Univariate and multivariate analyses were performed to evaluate the association between child and parental characteristics and the presence of warning signs. **RESULTS:** The follow-up assessment was completed for 435 infants: 69 (15.8%) presented warning signs: 43 in the pediatrician's assessment and 36 in the M-CHAT-R (10 in both). A total of 16 children (14 with warning signs) received a diagnosis after a specialist evaluation. Being male (OR 2.46, 95%CI: 1.23-4.91) and having sleep disorders (OR 2.43, 95% CI 1.17-5.04) was associated with a greater likelihood of warning signs in the multivariate analysis, while reading aloud was a protective factor (not exposed versus exposed (OR = 3.14; 95% CI 1.60-6.17). For 73 children (18.4%), at least one parent tested positive for PSI-SF. An increased prevalence of parental distress was observed in children with warning signs (OR 2.36, 95% CI 1.27-4.37). **CONCLUSIONS:** Integrating physician and parental perspectives during well-child visits and in clinical practice appears feasible and can improve the identification of children at risk of developmental disorders.



Sleep Med. 2024 Sep;121:127-134. doi: 10.1016/j.sleep.2024.06.027.

CHILDREN'S NOCTURNAL AWAKENINGS AND SLEEP DURATION DURING THE FIRST TWO YEARS OF LIFE IN THE NASCITA COHORT STUDY.

Segre G, Clavenna A, Roberti E, Campi R, Rapisardi G, Bonati M.

PURPOSE: Previous studies have analyzed the characteristics and prevalence of sleep disturbances among Italian children. Less attention has been paid, however, to the factors involved in sleep disturbances in the first two years of life. The goals of the present study were, therefore: 1) to provide a developmental trajectory of Italian infants' night awakenings and duration during the first two years of life and 2) to analyze which factors affect night awakenings the most over time. **METHODS:** Data for this study were collected in the NASCITA cohort. During the well-child visits conducted at 6, 12, and 24 months, pediatricians asked parents to report if the child had any sleep disturbances, especially frequent night awakenings. Univariate and multivariable analyses were performed to test the association between child and family variables and the likelihood of frequent awakenings. **RESULTS:** 2973 toddlers, out of 5054 initially enrolled newborns, were included in this study; 875 (29.4 %) of whom presented frequent awakenings in at least one visit (peak of prevalence of 19.8 % at 12 months). Bed-sharing (adjusted OR 2.53; 95%CI:2.05-3.12) and living in the northern Italy (aOR 2.25; 95%CI:1.80-2.81) were the variables more strongly associated with an increased likelihood of frequent awakenings in the binomial logistic regression, while sleeping alone was associated with a decreased chance (aOR 0.62; 95%CI 0.45-0.89). A short sleep duration (<11 h/day) was reported for 801 (26.9 %) at 12 months, for 743 (25.0 %) at 24 months of age; in 383 cases, the short sleep duration was reported at both time points. An association was observed between frequent awakenings at 12 or 24 months and short sleep duration (OR 1.23; 95%CI 1.05-1.44 - χ^2 6.25, $p = 0.012$). **CONCLUSIONS:** The current study identified some early predictors of frequent awakenings during the first two years of life. Since optimal sleep practices in children are essential for their development, effective, early interventions must be defined and integrated into pediatric care practices.





BMC Psychol. 2024 Oct 31;12(1):611. doi: 10.1186/s40359-024-02137-2.

WITHIN-COUPLE COMPARISON OF MATERNAL AND PATERNAL DISTRESS IN AN ITALIAN BIRTH COHORT.

Segre G, Clavenna A, Roberti E, Campi R, Bonati M.

OBJECTIVE: This study compared parental distress in 166 couples, using the Parenting Stress Index-Short Form (PSI-SF), in the Italian NASCITA cohort at the two-year well-child visits. The study explored the concordance of distress levels within couples (aim 1) and their correlation with child-related stressors (aim 2). **BACKGROUND:** Previous studies focused on maternal distress or considered maternal and paternal experiences separately, without addressing differences within couples. **METHOD:** Data on parental distress were collected from the PSI-SF completed separately by parents. The total score was derived from three subscales, with high distress defined by a score above 85. The Wilcoxon signed-rank test compared the total PSI-SF scores of mothers and fathers. The prevalence of high distress was assessed using chi-square tests, and concordance between parents within the same couple was estimated using Cohen's K statistic. Chi-square tests were also used to compare distress levels in parents exposed to potential child-related stressors versus those not exposed. **RESULTS:** A slightly higher total score ($z = -2.45$; $p = 0.01$) was observed in mothers versus fathers, although the prevalence of distress was similar (15.1% vs. 13.9%, respectively; $p = 0.76$). Nine children (5.4%) had both parents distressed. Agreement in the high level of distress was observed for 81.9% of the couples, with a fair agreement on the total score (Cohen's $K = 0.27$). The percentage of children with both distressed parents was slightly higher in the group exposed to potential stressors (6.6% vs. 4%, $p = 0.49$). **CONCLUSIONS:** It is essential to evaluate distress in parents exposed to potential stressors related to child characteristics early. This assessment should be part of the pediatric family practice to prevent adverse outcomes in both child and parental wellbeing.



STUDIO NASCERE e creSCERE in ITALIA

Coordinamento:

*Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS – Dipartimento di Salute Pubblica,
Laboratorio per la Salute Materno Infantile*

- Maurizio Bonati
- Antonio Clavenna
- Chiara Pandolfini
- Michele Zanetti
- Rita Campi
- Massimo Cartabia
- Giulia Segre
- Francesca Scarpellini
- Elisa Roberti
- Maria Grazia Calati
- Daniela Miglio
- Claudia Pansieri (fino al 2019)

Associazione Culturale Pediatri – ACP

- Federica Zanetto; Già Presidente Associazione Culturale Pediatri

Comitato Scientifico:

- Antonio Addis, *Dipartimento Epidemiologia Regione Lazio, Roma e componente CTS Agenzia Italiana del Farmaco*
- Renata Bortolus, *Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona*
- Annalisa Campomori, *Direttore, Farmacia Presidio Ospedaliero Santa Chiara, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Trento*
- Sergio Cattani, *Farmacista, Saluteducazione, Trento*
- Luca De Fiore, *Pensiero Scientifico Editore; Roma*
- Federico Marchetti, *Direttore U.O. Pediatria AUSL Romagna e Direttore Responsabile “Medico e Bambino”*
- Cristiana Piloni, *Educatrice, Cooperativa Eureka, Milano*
- Valeria Renzetti, *Psicologa, USC Neuropsichiatria Infanzia e Adolescenza ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo*
- Chiara Segré, *Supervisore Scientifico, Fondazione Veronesi, Milano*
- Giorgio Tamburlini, *Presidente Centro Salute del Bambino, Trieste*

Referenti Aree di Ricerca:

- Rosario Cavallo, *Prevenzione Malattie Infettive*
- Sergio Conti Nibali, *Nutrizione*
- Stefania Manetti, *Buone prassi/interventi precoci*
- Gherardo Rapisardi, *Neurosviluppo*
- Giacomo Toffol, *Ambiente*



Referenti Locali:

- Chiara Guidoni, *Piemonte*
- Vicenza Briscioli, Chiara Di Francesco, Ippolita Roncoroni, Raffaella Schiro', Federica Zanetto, *Lombardia*
- Paolo Moretti, Angela Pasinato, *Veneto*
- Stefano Marinoni, *Friuli Venezia Giulia*
- Alberto Ferrando, *Liguria*
- Carla Cafaro, Claudio Mangialavori, *Emilia Romagna*
- Patrizia Seppia, *Toscana*
- Laura Olimpi, *Marche e Abruzzo*
- Patrizia Del Balzo, *Lazio*
- Ilaria Porro, *Umbria*
- Laura Dell'Edera, *Puglia*
- Fausta Matera, *Basilicata*
- Stefania Manetti, *Campania*
- Isodiana Crupi, Francesca Grassa, Cristoforo Cocchiara, *Sicilia*
- Francesca Marongiu, *Sardegna*

Pediatrati Partecipanti:

ABRUZZO

Magnelli Alessandra, Savino Alessandra (Chieti).

BASILICATA

Matera Fausta, Padula Giacinta, Vizziello Lucia (Matera).

CALABRIA

Caracciolo Anna (Reggio di Calabria).

CAMPANIA

Argo Giovanna (Castellammare di Stabia); Sansone Renato (Cervinara); Manetti Stefania (Piano di Sorrento); Castiglione Ornella (Qualiano); Cartiglia Maria Laura (Sant'Antonio Abate); Limauro Raffaele (Torre del Greco).

EMILIA ROMAGNA

De Carlo Luigi (Argenta); Cantù Maria Cristina (Felino); Marchi Silvia, Prodi Miriam, (Formigine); Parisini Maria Chiara (Langhirano); Pellacani Antonella (Marzabotto); Vignutelli Lucia (Massa Lombarda); Zucchi Graziano (Modena); Musetti Manuela (Montechiarugolo); Malventano Monica (Voghiera).

FRIULI VENEZIA GIULIA

Pavoni Marilena (Fiume Veneto); Nicoloso Flavia (Gemona del Friuli); Trevisan Marina (Muggia); Brusadin Laura (Prata di Pordenone); Tortorella Maria (San Vito al Tagliamento).

LAZIO

Caiazza Marianonietta, Calamita Patrizia (Albano Laziale); Martinez Chiara (Caprarola); Palazzi Rosanna (Colleferro); Fonte Maria Teresa (Guidonia Montecelio); Carbone Maria Concetta, Ciuffo



Cristina, Criscione Marialuisa, D'Agostino Rita, Del Balzo Patrizia, Marolla Federico, Nardini Paolo, Preziosi Francesca, Rafele Innocenza, Reali Laura, Sarno Vittoria, Valente Michele, Zand Rosette (Roma).

LIGURIA

Semprini Giovanni Giuliano (Genova).

LOMBARDIA

Rabbone Maria Letizia (Agrate Brianza); Paganuzzi Paolo Maria (Arluno); Sala Francesca (Bernareggio); Genoni Stefania, Spalla Adelisa (Cardano al Campo); Rogari Patrizia (Carugate); Di Francesco Chiara (Ferno); Cazzuffi Maria Angela, Di Pietro Maria Elisabetta (Gallarate); Gozzi Marta (Lissone); Sturaro Gloria (Melegnano); Ballerini Emanuela, Heritier Enrica, Mazzucchi Elisabetta, Pastorelli Giovannina, Picciotti Michela, Russo Annarita, Schirò Raffaella (Milano); Briscioli Vincenza (Pisogne); Matiotti Carla (Provaglio d'Iseo); Gornati Gianluca (Ronco Briantino); Cravidi Claudio (Stradella); Casagrande Sara (Vimercate).

MARCHE

Bottiglieri Aurora, Piunti Tiziana (San Benedetto del Tronto).

PIEMONTE

Gaudino Matteo (Alba); China Rosaria (Centallo); Cimadamore Nicoletta (Mongrando); Valera Mariangela (Perosa Argentina); Fiammengo Paolo, Picotto Ivo, Tullisso Silvia (Pinerolo); Guidoni Chiara (Susa); Palmero Alessandra (Torino).

PUGLIA

Vernile Edda (Andria); Carrassi Gaetano, Toma Maria Grazia (Bari); Peccarisi Lucia (Corato); Cavallo Rosario Salvatore (Lecce); Vinci Paolo (Martina Franca); Trentadue Fausta, (Ruvo di Puglia); Valente Anna (San Giorgio Ionico); Cazzato Teresa (Taranto); Colazzo Damiano (Toritto); Bottalico Chiara (Valenzano).

SARDEGNA

Anedda Elisabetta, Marongiu Francesca (Cagliari); Rosas Paolo (Pula); Cera Melania Maria Giuseppina (Serrenti); Giugnini Emma Maria Letizia (Usini).

SICILIA

Aloisio Anna (Carini); Grassa Francesca (Ciminna); Armenio Anna, Cocchiara Cristoforo (Gela); Conti Nibali Sergio, Siracusano Maria Francesca (Messina); De Santes Giuseppina, Primavera Giuseppe (Palermo); Crupi Isodiana (San Piero Patti).

TOSCANA

Neri Patrizia (Seravezza).

UMBRIA

Dini Maria Chiara, Usella Roberta (Amelia); Frigeri Maria (Foligno); Rempp Franziska Stefanie (Perugia).

VENETO

Benedetti Monica (Bussolengo); Toffol Giacomo (Pederobba); Carraro Valeria (San Martino Buon Albergo); Zanette Marco (Spresiano); Pasinato Angela (Torri di Quartesolo); Callegari Miriana



(Trevignano); Mascarello Nicoletta (Trissino); Girotto Silvia (Venezia); Zuccolo Maria Luisa (Volpago del Montello).

Pediatratri che non hanno potuto proseguire la partecipazione:

Apuzzo Giuliana, Bertoli Daniela, Bollettini Stefano, Bruno Antonella, Cambria Rosaria, Cannavò Rossella Claudia, Capomolla Domenico, Chiarolanza Jennifer, Costantini Anna Maria, Danieli Daniela, De Sanctis Marina, Del Bono Gian Piero, Foco Micaela, Galvagno Andrea, Lavagetto Antonella, Maiolino Maria Gabriella, Mangialavori Claudio, Maresca Natale, Martinelli Agata, Moggia Donatella, Moretti Paolo, Neri Alberto, Olimpì Laura Maria, Ottonello Giancarlo, Perrera Cristina, Porro Ilaria, Riundi Ada, Roncoroni Ippolita, Saccà Mariagrazia, Sala Elisabetta, Santus Francesca, Tomagra Ettore, Vicario Valeria, Zanetto Federica.

I pediatri Cionini Roberto e Scornavacca Giuseppa sono scomparsi prematuramente nel corso dello Studio.



Lo studio è stato in parte sostenuto dalla Associazione “Amici del Mario Negri”
e da altri benefattori che hanno preferito rimanere anonimi.



La Redazione del Rapporto è stata curata da:

Antonio Clavenna, Rita Campi, Maria Grazia Calati e Maurizio Bonati

Laboratorio di Epidemiologia dell'Età Evolutiva

Dipartimento di Epidemiologia Medica

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

via Mario Negri, 2

20156 Milano

Team Coorte NASCITA

