

N 84/22

BOLLETTINO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE 31 MAGGIO 1984
SETTIMANALE A CURA DEL LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E BIOSTATISTICA
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' IN COLLABORAZIONE CON IL MINISTERO DELLA SANITA'

SPED. ABB. POST. GRUPPO I BIS 70%

VARIABILI BIOLOGICHE E SOCIALI INFLUENTI
SUL PESO ALLA NASCITA-NAPOLI

L'età materna e la parità sono determinanti del peso alla nascita. L'una e l'altra sono in rapporto con l'istruzione delle madri e con lo stato sociale della famiglia rappresentabile con la professione del padre.

Nella figura 1 viene riportato il grafico cumulativo della distribuzione delle madri a seconda del grado di istruzione e le diverse proporzioni di soggetti sono rappresentate dall'ampiezza dell'area sottesa ad ogni curva. E' evidente come all'aumentare del livello di istruzione corrisponda ad un aumento dell'età in cui le donne hanno il primo figlio.

In figura 2 lo stesso tipo di grafico evidenzia la distribuzione delle diverse categorie professionali del padre, a seconda dell'età della madre al momento della nascita del primo figlio.

In conclusione le figure 1 e 2 mostrano come nella popolazione materna del 1980, a Napoli, l'età materna molto giovane o anziana sia associata ad un livello inferiore di istruzione o ad una condizione professionale peggiore del coniuge.

Dai dati, desunti dai modelli ISTAT, relativi all'ordine di nascita di ogni neonato, è stato possibile anche evidenziare che esiste una analoga associazione tra l'ordine di nascita e la professione del padre (tabella 1) e l'istruzione materna (tabella 2).

FIGURA 1. GRADO DI ISTRUZIONE MATERNA IN RELAZIONE ALL'ETA'

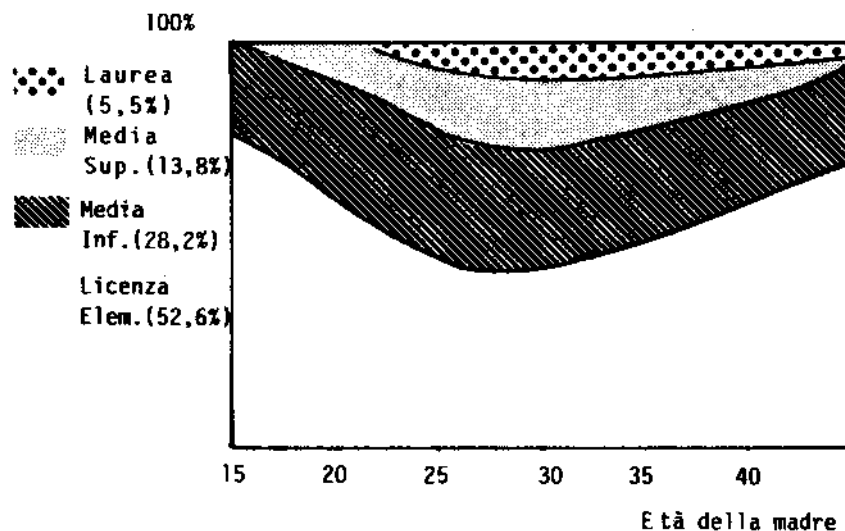
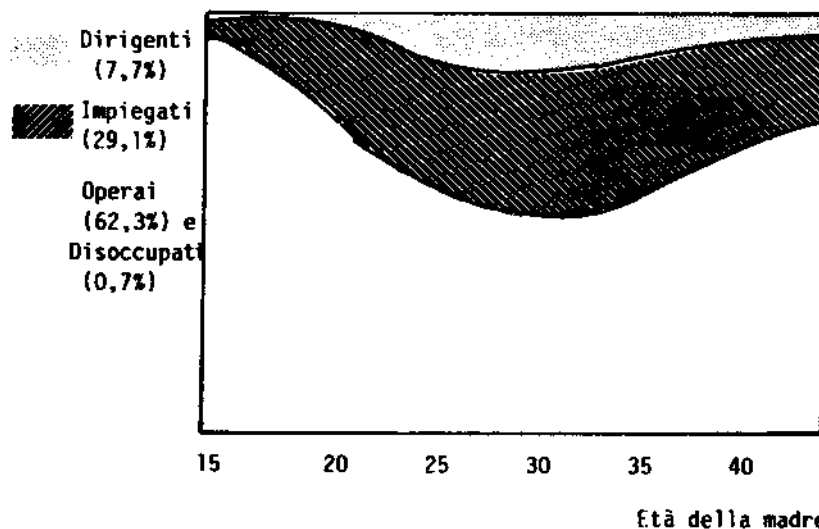


FIGURA 2. CONDIZIONE PROFESSIONALE DEL PADRE IN RELAZIONE ALL'ETA' DELLA MADRE



E' ipotizzabile che più una donna è istruita e più elevate sono le sue condizioni economiche meno sarà propensa ad accettare un figlio in situazioni di relativo disagio o rischio come quelli connessi a gravidanze ad età estreme (meno di 20 anni; più di 35-40 anni) o ad un numero elevato di gravidanze precedenti.

TABELLA 1. DISTRIBUZIONE DEI NEONATI IN ORDINE DI NASCITA A SECONDA DELLA CONDIZIONE PROFESSIONALE DEL PADRE.

Ordine di nascita	Condizione professionale del padre				Totale
	Dirigente	Impiegato	Operaio	Nessuna Prof.	
I	77(7,9%)	284(29,1%)	605(61,9%)	11(1,1%)	100%
II-III-IV	98(6,3%)	439(28,4%)	1006(65,1%)	3(0,2%)	100%
dal V in poi	0(0,0%)	32(16,9%)	157(83,1%)	0(0,0%)	100%
Totale	175(6,5%)	755(27,8%)	1768(65,2%)	14(0,5%)	100%

TABELLA 2. DISTRIBUZIONE DEI NEONATI IN ORDINE DI NASCITA A SECONDA DEL GRADO DI ISTRUZIONE DELLA MADRE.

Ordine di nascita	Grado di istruzione della madre				Totale
	Laurea	Diploma Superiore	Media Inferiore	Lic.Element. ed analfabeti	
I	59(6,5%)	151(16,5%)	275(30,1%)	428(46,9%)	100%
II-III-IV	65(4,5%)	167(11,6%)	422(29,4%)	782(54,5%)	100%
dal V in poi	0(0,0%)	9(5,4%)	23(13,8%)	135(80,8%)	100%
Totale	124(4,9%)	327(13,0%)	720(28,6%)	1345(53,5%)	100%

Riportato da: P. D'Argenio, L. Sagliocca, O. Ingravallo
 Osservatorio Epidemiologico Comune di Napoli - Napoli
 A. Mele - Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica -
 Istituto Superiore di Sanità - Roma
 L. Greco - Clinica Pediatrica II Facoltà di Medicina - Napoli

CONVEGNI

LA CONFIDENZIALITA' DEI DATI SANITARI

Data: 21 Giugno 1984, ore 9.30

Sede: Istituto Superiore di Sanità - Roma

Durante il convegno verrà discusso in particolare lo "Schema di disegno di legge concernente l'esercizio delle banche di dati personali ad elaborazione informatica", elaborato dalla Commissione Mirabelli che, all'articolo 11 prevede che: "I dati concernenti le condizioni sanitarie, l'uso di sostanze alcoliche o intossicanti, i comportamenti, le abitudini e le caratteristiche sessuali possono essere assoggettati ad elaborazione informatica ad opera di organismi sanitari e unicamente per il trattamento sanitario dell'interessato e dei suoi consanguinei o del coniuge.

E' comunque fatta salva l'applicabilità di leggi che abilitano la pubblica amministrazione alla raccolta ed elaborazione dei dati di cui al comma precedente, sempre che siano previste adeguate garanzie".

Il convegno verrà introdotto dal prof. F. Pocchiari, Direttore dell'Istituto Superiore di Sanità. L. Icarhansen della CEE, illustrerà la situazione nei 10 Paesi membri.

Parteciperanno al dibattito oltre al proponente Presidente Mirabelli, R. Guariniello, Pretore di Torino, R. Saracci, epidemiologo dello IARC di Lione, il senatore Bompiani, Presidente della Commissione Sanità del Senato, S. Paderni, Direttore del Servizio Centrale della Programmazione Sanitaria.

Sono evidenti le implicazioni che l'approvazione di un simile disegno di legge avrebbe sulla ricerca epidemiologica e clinica, per cui si auspica una folta e partecipata presenza alla discussione.

TABELLA DELLE NOTIFICHE DELLE MALATTIE INFETTIVE DAL 24/5/84 AL 30/5/84

REGIONI	EPATITE VIRALE	FEBBRE TIFOIDE	MENTINGITE MENING.	MORBILLO	SALMONELLOSI	PAROTITE EPID.	PERTOSSE	ROSOLIA	SCARLATTINA	T.B.C. POLMONARE	T.B.C. EXTRAPOL.	VARICELLA	BLINORRAGIA	BOTULISMO	BRUCELLOSI	DIFTERITE	DISSENTERIA BAC.	NEVRASSITI VIRALI	SIFILIDE	POLIOMIELITE	TETANO
ABRUZZO	9		1	8	3	8	3	30	1			20			5			1	2		
BASILICATA	6	1		9		10	4	4	1			6			5						
CALABRIA	6	2		47	1	4	6	7		1		3			3						
CAMPANIA	62	12	3	61	6	13	6	145	1	1		49			18				2		
EMILIA R.	73		4	529	20	117	43	280	40	4	1	479	2		3			1	14		
FRIULI	12			156	3	61	3	154	19	4		213	1								
LAZIO	95		4	755		163	24	507	18	25	4	357	3		5				1		
LIGURIA	23		1	60	1	7	6	15	28	5	1	73			1			2	1		
LOMBARDIA																					
MARCHE	2			39		16	3	144	3	1		29									
MOLISE	1	1		56	1	7	2	51		1		3			4			1			
PIEMONTE																					
PUGLIA	270	24	1	287	3	106	37	266	4	3		114	2		16				1		1
SARDEGNA	10	3	1	211	1	14	7	29	1	1		32	1								
SICILIA	65	2		75	12	16	27	14	2	1		36			14				1		
TOSCANA	19		1	237	10	113	22	351	18	1		373			3				1		
UMBRIA	3			26	4	10	4	22	2	2		31			1						
VAL D'AOSTA				3		3	1	1	1	1									1		
VENETO	37		1	290	14	173	14	276	52	12	4	329	3		1				4		
BOLZANO	10		1	33	1	1	4	7	2	3		43	1						3		
TRENTO	1			13	1	1	2	12	14	3		15									

NOTE: Abruzzo: 7/15 USL; Basilicata: 6/7 USL; Lazio: 52/59 USL; Liguria: 17/20 USL; Marche: 8/24 USL; Sardegna: 15/22 USL; Umbria: 10/12 USL.

Il Sistema Informativo Rapido Malattie Infettive (SIRMI) è un sistema sperimentale volontario.

Il SIRMI è parzialmente finanziato da Progetto Finalizzato CNR " Controllo delle Malattie da Infezione "

BEN

DALL'ESTERO

SALMONELLOSI ASSOCIATA CON TARTARUGHE DOMESTICHE

CON

LA

Da

Se

gn

el

a

1

1

i

s

Nel gennaio 1984 fu segnalato alla Divisione di Epidemiologia, Dipartimento Sanitario di Porto Rico il ricovero di un bambino di 4 mesi affetto da enterite da Salmonella sierogruppo F. Poco prima di ammalarsi, la bambina era stata in contatto con una tartaruga domestica importata dagli Stati Uniti e acquistata in un negozio locale. In seguito a questo caso fu intrapreso uno studio caso-controllo sulle salmonellosi nei bambini di età inferiore ad 1 anno, notificate nel 1983 a Porto Rico.

Lo studio ha evidenziato che 7 dei 61 casi avevano una tartaruga domestica a casa oppure avevano avuto un contatto diretto con una tartaruga nelle 2 settimane precedenti l'inizio della malattia. Altri tre casi avevano avuto un probabile contatto fuori di casa. Nessuno dei controlli, appaiati per residenza, riferì alcun contatto con tartarughe domestiche ($p < 0,05$). I ceppi isolati da dieci casi di salmonellosi sono stati identificati come appartenenti ai gruppi B, C1, C2 e F.

Furono visitati 40 negozi di animali domestici distribuiti nell'isola e furono sequestrate 1.242 tartarughe, tutte acquistate da due allevamenti della Louisiana (U.S.). Si stimò che nel 1983 circa 32.000 tartarughe furono importate in nave da questi allevamenti a Porto Rico.

Ulteriori importazioni di tartarughe dalla Louisiana sono state sospese dalla U.S. Food and Drug Administration.

Riportato su: MMWR 1984, 33:141.

Nota Editoriale

Nei primi anni del '70 indagini epidemiologiche negli U.S. indicarono che circa il 12-22% delle salmonellosi umane notificate negli Stati Uniti poteva essere dovuto a tartarughe domestiche (Pseudomys scripta elegans).

In seguito a questi risultati furono proibite le importazioni e la distribuzione interna di queste tartarughe negli U.S.A. ed in Canada.

Le tartarughe vendute in Porto Rico (che fa parte degli U.S.A.) sono state quindi esportate illegalmente.

Recentemente sono stati segnalati casi di infezioni di S. typhimurium

e S. muenchen in Giappone e S. java in Gran Bretagna associati con tartarughe esportate dagli U.S.A.

Nel corso dell'indagine su riportata è emerso che 143.465 tartarughe vive sono state importate in Italia nel 1982. Attualmente non si è a conoscenza di casi italiani di salmonellosi attribuiti a tartarughe. La redazione del BEN è interessata a ricevere analoghe segnalazioni.

ERRATA CORRIGE

Sul BEN 85/15 del 12.4.'84 è stata pubblicata una recensione sul libro "Il controllo del rumore: guida pratica per lavoratori, tecnici e responsabili aziendali", pubblichiamo ora una errata corregge della citata recensione:

Errata

Corrige

- Il Settore di Medicina del Lavoro e il Settore Igiene Pubblica.....
- Montebelluna
- Il Servizio di Medina del Lavoro del Settore Igiene.....
- 31044 Montebelluna (TV).....

Sul BEN 84/21, a pag.2, la tabella 1 va corretta come segue:

TABELLA 1. NUMERO DI DECESSI PER PERTOSSE NOTIFICATI IN ITALIA DAL 1969 AL 1979 - FONTE: ISTAT.

Anno	Totale	Entro 1 anno di età	% dei decessi nel 1° anno di vita
1969	77	69	90
1970	37	31	84
1971	31	27	87
1972	53	41	77
1973	33	26	79
1974	10	8	80
1975	10	8	80
1976	21	17	81
1977	4	4	100
1978	6	5	83
1979	5	4	80

STAMPE

In caso di mancato recapito restituire al mittente:
Bollettino Epidemiologico Nazionale
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299
00161 Roma

INDICE

VARIABILI BIOLOGICHE E SOCIALI INFLUENTI
SUL PESO ALLA NASCITA - NAPOLI.
CONVEGNI. LA CONFIDENZIALITA' DEI DATI
SANITARI.
TABELLA DELLE NOTIFICHE-SETTIMANA 24-30/5/84.
DALL'ESTERO. SALMONELLOSI ASSOCIATA CON
TARTARUGHE DOMESTICHE.
ERRATA CORRIGE.

INDEX

BIOLOGICAL AND SOCIAL VARIABLES INFLUENCING
BIRTH-WEIGHT-NAPLES.
MEETING ON CONFIDENTIALITY OF HEALTH DATA.
TABLE OF NOTIFICATIONS-WEEK 24-30/5/84.
FROM ABROAD. SALMONELLOSIS ASSOCIATED WITH
PET-TURTLES.
ERRATA CORRIGE.

Direttore Responsabile: Prof. Francesco Pocchiari
Reg.Trib. Roma 154/83 del 22/4/83

Il *Bollettino Epidemiologico Nazionale* è redatto presso il Reparto Malattie Infettive, Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica (Direttore: Prof. A. Zampieri) dell'Istituto Superiore di Sanità, Roma, ed è riprodotto in proprio presso il Settore Editoriale dello stesso Istituto.

Relazioni scritte su casi, epidemie, rischi ambientali e del lavoro, o altri problemi di igiene pubblica, interessanti per gli operatori sanitari sono bene accette, e possono essere indirizzate, come qualsiasi altra comunicazione o richiesta, a:

Bollettino Epidemiologico Nazionale - Istituto Superiore di Sanità -
- Viale Regina Elena, 299 - 00161 Roma.

Citazioni possono essere ammesse solo dietro richiesta.