

CATTEDRA DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE  
Università di Palermo

Direttore: Prof. Fabio Canziani

« Ipotesi di assistenza territoriale nell'ambito dei  
quartieri della città di Palermo ».

A.M. CALCATERRA, F. CONTINO, G. GERACI, F. SCIORTINO

Estratto dagli Atti del

**VII Convegno interregionale della Sezione  
Siculo Calabra di Neuropsichiatria Infantile**

---

Catania, 18-19 Aprile 1980

## CATTEDRA DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

Università di Palermo

Direttore: Prof. Fabio Canziani

« Ipotesi di assistenza territoriale nell'ambito dei quartieri della città di Palermo ».

A.M. CALCATERRA, F. CONTINO, G. GERACI, F. SCIORTINO

La recente approvazione della Riforma Sanitaria che prevede la istituzione del Servizio Sanitario Nazionale e, sul territorio, la realizzazione delle Unità Locali dei Servizi Sanitari, introduce certamente orientamenti innovativi per la prevenzione delle malattie e la difesa della salute.

Le note qualificanti di questo nuovo quadro legislativo vanno individuate non solo in una nuova ridefinizione della salute (che non viene più intesa come « assenza di malattia »), ma, soprattutto, nel maggior ruolo dato dalla Medicina Preventiva, all'igiene sul posto di lavoro, nella famiglia e alla gestione « sociale », non burocratica e verticistica dei Servizi Socio-Sanitari.

E' auspicabile che la istituzione delle ULSS e il funzionamento dei Consigli di Quartiere stimolino una maggiore sensibilizzazione ai problemi territoriali, facilitando la risoluzione di quelli strettamente connessi con l'Igiene Mentale (come, per esempio, l'istituzione di una rete sufficiente di asili nido, di consultori familiari, di servizi riabilitativi murali ed extramurali).

Questo augurio vale ancor di più per la nostra Regione, ove esiste, tra l'altro, una disomogenea distribuzione territoriale dei Presidi Ospedalieri e ambulatoriali.

Convinti del fatto che i Servizi Socio-Sanitari, specie quelli

che riguardano i soggetti in età evolutiva, debbano essere organizzati tenendo conto delle richieste di assistenza ospedaliera, ambulatoriale e domiciliare presenti nel territorio, abbiamo ritenuto importante condurre indagini epidemiologiche atte a registrare tali bisogni.

In questa relazione, riferiremo brevemente soltanto sulle richieste provenienti da un quartiere popolare della città di Palermo: il quartiere Nove (vedi cartina n. 1). Per far ciò, abbiamo preso in considerazione l'attività degli ambulatori di neurologia e pediatria delle Sezioni Territoriali « Centro » e « Gancia » dell'INAM di Palermo e dell'ambulatorio della Cattedra di Neuropsichiatria Infantile dell'Università di Palermo, sito nel quartiere NOCE.

## CENNI STORICI

Il quartiere Noce é sorto, a quanto ci é dato sapere, intorno all'XI secolo, epoca in cui la crescita della città interessava la periferia. In tale zone, parecchi nobili e proprietari terrieri costruivano le loro ville estive. In inverno, il quartiere veniva abitato dai gabelloti che curavano gli interessi dei padroni. Attorno al 1860, la città di Palermo finì con l'essere circondata da 57 casolari e da « Case sparse » che furono raggruppate in 8 centri definiti « Comuni Riuniti ». Tra questi, il « Comune Riunito » « Zisa-Uditore », composto da 28.766 abitanti, la cui via principale era denominata appunto VIA NOCE.

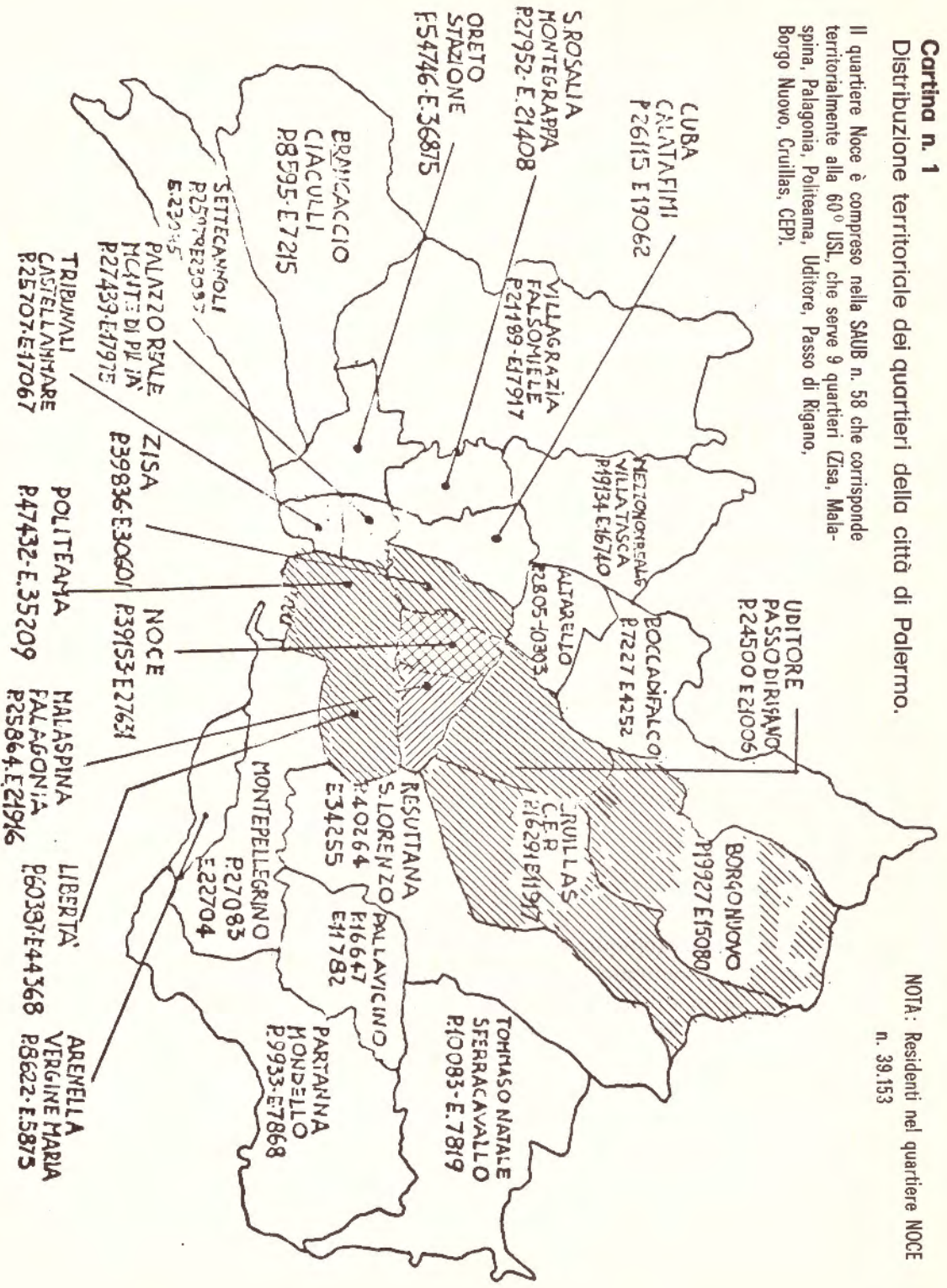
Oggi, questo quartiere é abitato da una popolazione composta e cioè da proletari e sottoproletari urbani che risiedono da molti anni nella « zona storica »; da piccoli e medi borghesi che si sono insediati di recente nel quartiere in seguito alla speculazione edilizia e dai cosiddetti « emigranti urbani ».

I servizi pubblici presenti nella zona studiata sono: un solo asilo nido a gestione privata, otto scuole pubbliche (due elementari, 4 medie e due medio-superiori), un consultorio familiare, l'ospedale pediatrico provinciale « Aiuto Materno », mentre non esistono spazi da utilizzare per il gioco dei bambini.

# Cartina n. 1

Distribuzione territoriale dei quartieri della città di Palermo.

Il quartiere Noce è compreso nella SAUB n. 58 che corrisponde territorialmente alla 60° USL, che serve 9 quartieri (Zisa, Malaspina, Palagonia, Politeama, Uditore, Passo di Rignano, Borgo Nuovo, Crullas, CEP).



NOTA: Residenti nel quartiere NOCE n. 39.153

## METODICA E CAMPIONE

Sono stati esaminati tutti i dati concernenti i soggetti di età compresa fra 0-18 anni, visitati nel 1975, 1976 e 1977 presso gli ambulatori di neurologia e pediatria delle Sezioni INAM « Centro » e « Gancia » e dell'ambulatorio di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale pediatrico « Aiuto Materno ».

Dai registri medici, si sono potuti rilevare, per tutti i casi, soltanto i seguenti dati: il sesso, l'età al momento della prima visita, il quartiere di residenza, scarsi dati anamnestici, la diagnosi formulata nella prima consultazione ambulatoriale e le sue eventuali modificazioni nel tempo.

## ESPOSIZIONI DEI DATI

Esporranno i dati raccolti con l'ausilio di tabelle e cartine.

Nelle tabelle n. 1, 2, 3, 4, 5 e nelle cartine n. 2 e 3, sono riportati i dati dell'indagine svolta presso gli ambulatori INAM « Centro » e « Gancia »; nella tabella n. 6 e nella cartina n. 4 quelli rilevati presso l'ambulatorio di Neuropsichiatria Infantile:

a) nelle tabelle n. 1, 2, 3, i soggetti depistati presso gli ambulatori di neurologia e pediatria delle Sezioni INAM « Centro » e « Gancia », sono distribuiti secondo l'anno della consultazione, il sesso, la sindrome, il quartiere di residenza e l'età al momento della prima consultazione;

b) nelle cartine n. 2 e 3 i soggetti visitati presso l'INAM « Centro » e residenti nel quartiere Noce, sono distribuiti sul territorio di residenza.

c) nella tabella n. 4 sono riassunti i dati anamnestici riferentesi ai soggetti depistati presso i due ambulatori INAM negli anni 1976 e 1977 (Sez. Centro), 1975 e 1977 (Sez. Gancia).

d) nella tabella n. 5, i soggetti visitati presso l'INAM « Centro » nel 1976 e 1977 sono distribuiti per sindrome e mutamento dell'orientamento diagnostico nelle consultazioni ambulatoriali successive.

Tabella n. 1 - Distribuzione dei disturbi neuropsichici nei quartieri palermitani offerenti alla sede INAM "CENTRO" nel 1976 e 1977.

QUARTIERI	ERLESIA		NEVADSI		BUTURRI CENTRO HENJO		P. C. I.		I. M.		CEFALE		TRAUMA GRANICO		PARALISI PARESI		DISTURBI KUSOURA		DISTURBI LIRGUNG		TOTALI					
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977				
TRIBUNALI CASTELMARE	% 33,3	12,5	16,7	-	50	50	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	100,0	100,0			
TAV. 1 Facult. 1977	m°	2	1	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	8			
PALAZZO REALE MONTE DI PIETA	%	64,5	24,1	-	42,1	7,1	10,5	7,1	-	7,1	5,2	7,1	21,1	-	-	-	-	-	-	-	7,1	-	100,0	100,0		
TAV. 2	m°	9	4	-	8	1	2	1	-	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	14	19		
ORETO STAZIONE	%	20	-	40	-	-	-	-	-	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-			
TAV. 3	m°	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-			
S. ROSALIA MONTAGRAPP	%	40	-	20	50	40	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0			
TAV. 4	m°	2	-	1	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4			
CUBA CALATAFIMI	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-			
TAV. 5	m°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-			
ZISA	%	34,1	33,3	19,6	27,5	14,7	15,7	7,3	-	3,9	17,1	17,7	4,8	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,9	100,0	100,0		
TAV. 6	m°	14	17	8	14	6	8	3	-	2	7	9	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	5		
NOCE	%	40	35	24,5	30	14,4	10	2,9	3,3	5,9	11,7	7,1	6,6	7,1	4,7	-	-	-	-	-	1,4	1,7	100,0	100,0		
TAV. 7	m°	28	21	17	18	8	6	2	2	4	5	4	5	1	-	-	-	-	-	-	1	1	7	6		
POLITANA BORGO NUOVO	%	5,2	15,6	52,7	39,2	10,6	17,7	-	-	15,7	7,9	-	13,7	5,2	-	-	-	-	-	-	10,6	5,9	100,0	100,0		
TAV. 12	m°	1	8	10	20	2	9	-	-	3	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	2	19	5		
BORGO NUOVO	%	23,6	-	17,7	-	41,1	-	-	-	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9	-	100,0	-		
TAV. 13	m°	4	-	3	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	17	-		
ALTRI QUARTIERI	%	42,3	35,7	22,9	26,7	10,9	10,4	3,3	5,9	5,3	4,8	6,7	6,8	3,9	4,1	-	-	-	-	-	4,7	5,2	100,0	100,0		
E FUORI PALERMO	m°	89	68	48	54	23	20	7	11	11	9	14	13	8	8	-	-	-	-	-	10	10	210	191		
TOTALI	%	38,8	30,8	23,1	29,6	13,4	12,5	3,3	3,3	5,2	6,0	8,0	10,8	4,1	2,3	-	-	-	-	-	0,3	0,3	4,1	3,8	100,0	100,0
TAV. 14	m°	150	119	90	113	52	49	13	13	20	23	31	41	16	9	-	-	-	-	-	1	1	15	14	33	34

**Tabella n. 2 - Distribuzione dei disturbi neuropsichici nei quartieri palermitani afferenti alla Sede INAM "GANCIA" nel 1975 e 1977.**

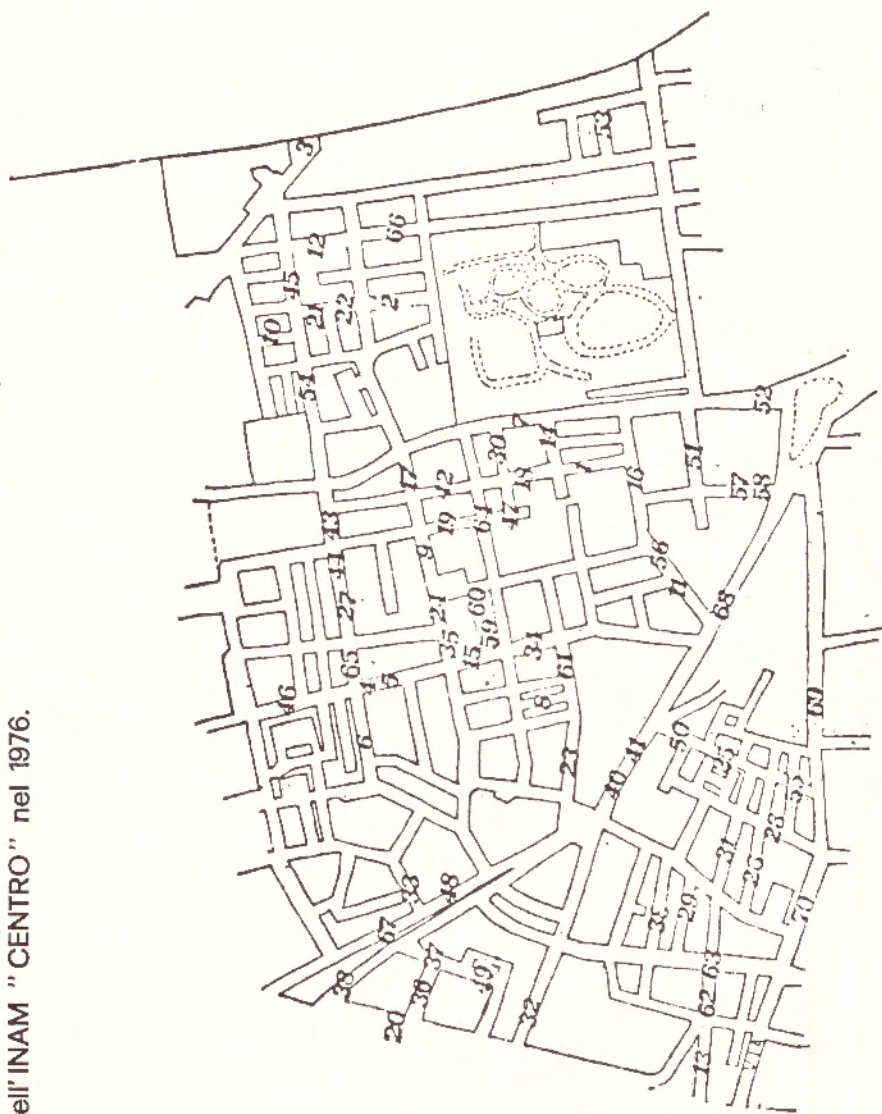
QUARTIERI	EPILESSI		NEVROSI		DISTURBI COMPARTI		P. C. I.		I. M.		CEFALEE CRANICO		PARAUSI/ PAROSI		DISTROFIA MUSCOLARE		DISTURBI INGIUNGERI		TUMORE CEREBRALE		ENDOCRINA/ IOSTI		TOTALI		
	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	1975/1977	
TRIBUNALE CASTELLAMARE TAV. 1	7. 26,7	44,1	47,7	44,8	45,6	8,9	34,1	41,8	-	2,9	8,9	47,7	-	-	-	-	-	2,9	-	-	-	-	-	1000	1000
PIAZZO REALE MONTE DI PIETA TAV. 2	7. 36	24,9	8	18,2	20	3,1	36	48,7	-	6,2	-	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000
ORETO - STAZIONE TAV. 3	7. 9	7	2	6	5	4	9	6	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000
SANTA ROSALIA MONTE GRAPPA TAV. 4	7. 41,7	24,2	8,3	45,9	25	5,2	47,7	5,2	8,3	5,2	-	45,9	-	5,2	-	5,2	-	40,5	-	-	-	-	-	1000	1000
CUBA - CALATAFIMI TAV. 5	7. 1	4	3	1	2	1	2	1	1	1	-	3	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1000	1000
ZISA TAV. 6	7. 20	80	60	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000
BRANCACCIO SETTECANNOLI	7. 13	44	9	4	6	4	9	4	2	3	2	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	1000
BORGO NUOVO	7. 30,8	-	33,1	-	7,7	-	7,7	-	7,7	-	15,3	-	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	-
ALTRI QUARTIERI	7. 61	67	42	29	19	19	35	24	10	-	7	20	7	5	-	2	-	2	2	-	-	-	-	183	462
TOTALI	7. 135	1000	99	63	7	43	89	51	47	22	53	40	13	4	3	-	3	8	1	-	-	-	-	440	370

**Tabella n. 3 - Distribuzione per età, sindrome dei soggetti visitati presso le Sezioni "Centro" e "Goncia" dell'INAM rispettivamente nel 1976 e 1977, 1975 e 1977.**

	EPILESSIA		NEVROSI		DISTURBI psichici/psichici		P. C. I.		M.		CEFALEE		TRAUMATI CRANICI		SARALI E/ MISCELI		DISTURBI MUSCOLARI		DISTURBI LINGVISTICI		LUM. OCS. CEREBRALE		ENDOCRINA- RIPROD.		T. OTALM.																		
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977															
0-1	5	3	1	1	2	2	-	1	3	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	12	8														
1-2	3	5	5	10	1	3	-	5	4	3	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	18	9	19														
2-3	3	7	12	5	5	2	5	4	1	6	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	22	29	18														
3-4	5	3	6	3	8	2	5	3	2	1	5	5	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	10	23	20														
4-5	2	6	9	10	5	5	3	8	6	1	2	2	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	18	13	28														
5-6	16	13	5	10	5	4	4	6	2	3	6	5	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	28	19	28														
6-7	13	9	10	10	5	4	2	12	5	3	5	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	23	32	31														
7-8	17	12	14	7	8	5	13	14	7	9	2	9	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	33	37	31														
8-9	13	14	6	16	11	4	5	3	5	3	4	9	3	1	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	31	24	29														
9-10	10	15	13	7	3	4	4	10	2	7	2	6	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	36	27	16														
10-11	11	8	14	12	5	2	5	11	3	3	5	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	25	31	33														
11-12	5	7	17	10	5	3	7	8	4	3	6	2	14	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	24	39	27														
12-13	5	7	6	11	3	4	5	4	3	-	2	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	22	17	22														
13-14	11	2	10	3	5	1	5	12	2	3	4	1	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	13	24	17														
14-15	5	3	8	4	5	3	5	3	-	1	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	12	35	15														
15-16	9	7	2	2	1	4	4	7	4	3	1	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	29	12	19														
16-17	2	6	5	4	5	2	5	3	-	-	-	2	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	19	13	9														
17-18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	12	7	2													
TOTALE	135	129	150	145	79	63	90	143	48	19	52	49	89	51	43	13	17	7	20	23	22	53	32	16	40	113	116	9	1	3	1	9	8	16	15	1	1	2	1	10	137	288	281



**Cartina n. 2** - Distribuzione dei soggetti affetti da disturbi neuropsichici, residenti nel quartiere NOCE che sono stati visitati presso l'ambulatorio dell'INAM "CENTRO" nel 1976.



**Cartina n. 3** - Distribuzione dei soggetti affetti da disturbi neuropsichici, residenti nel quartiere NOCE che sono stati visitati presso l'ambulatorio dell'INAM "CENTRO" nel 1977.

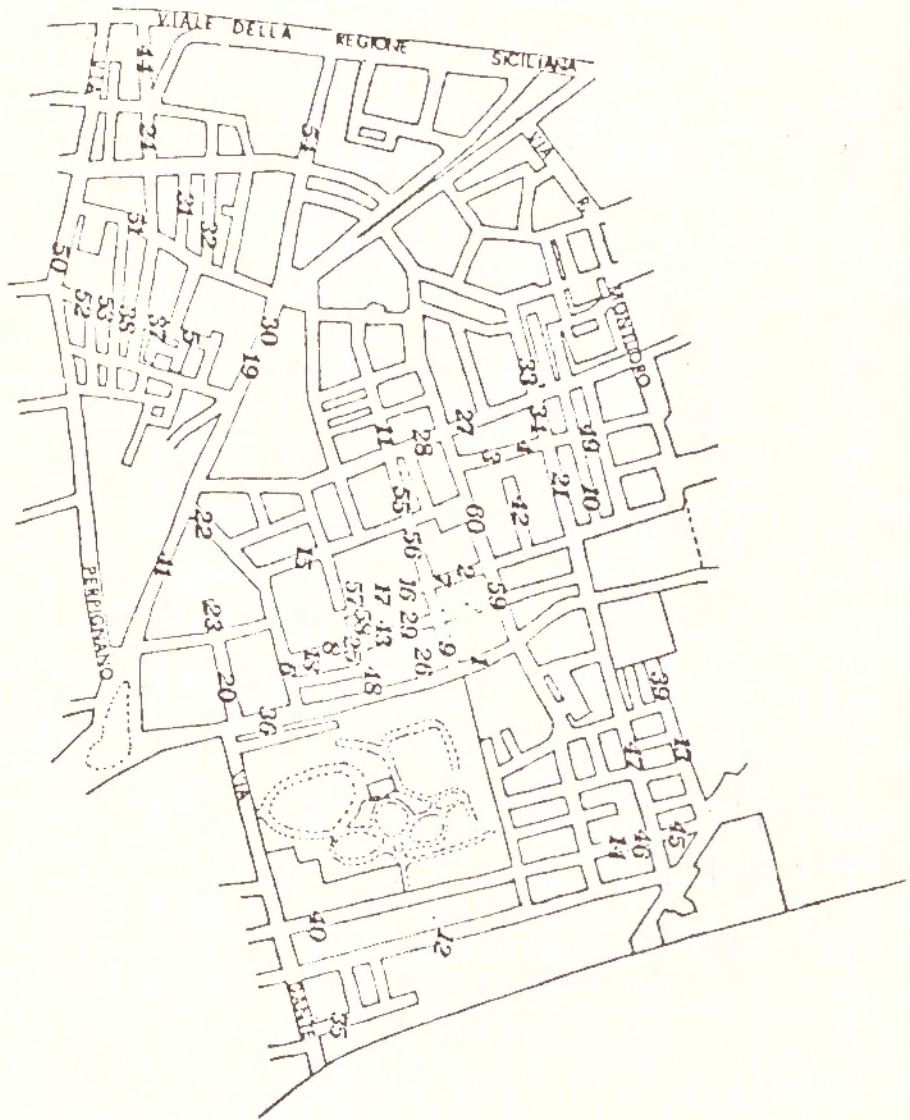




TABELLA n. 5

Distribuzione per sindrome e mutamento dell'orientamento diagnostico nelle consultazioni ambulatoriali successive dei soggetti visitati presso l'INAM « Centro » nel 1976 e 1977.

Diagnosi	1 <sup>a</sup> vis.	Altre visite (da 1 a oltre 5)								
		N.	A %	B %	C %	D %	E %	F %	G %	H %
Nevrosi	1976	102	19,61	1,96	0,98	—	7,84	0,98	1,96	0,98
	1977	110	24,55	1,82	6,36	—	2,73	—	—	—
	tot.	212	22,17	1,89	3,77	—	10,00	0,91	1,82	0,91
Epilessia	1976	133	47,37	6,02	—	1,50	—	—	—	—
	1977	100	50,00	3,00	—	5,00	—	—	1,00	—
	tot.	233	48,50	4,72	—	3,00	—	—	1,00	—
Disturbi del ling.	1976	17	23,53	—	5,88	—	5,88	—	5,88	—
	1977	15	46,88	—	—	6,67	6,67	—	—	—
	tot.	32	12,5	—	3,13	3,13	6,25	—	3,13	—
Cefalea	1976	33	6,60	—	—	—	9,09	—	—	—
	1977	47	14,89	—	—	2,13	10,64	—	—	—
	tot.	80	11,25	—	—	1,25	10,00	—	—	—
Trauma cranico	1976	14	21,43	—	—	—	—	—	—	—
	1977	8	12,5	—	—	—	12,5	—	—	—
	tot.	22	13,64	—	—	—	4,55	—	—	—
I. M.	1976	19	21,05	—	—	—	—	—	—	—
	1977	25	4,00	8,00	4,00	12,00	8,00	—	—	—
	tot.	44	11,36	4,55	2,27	6,82	4,55	—	—	—
P. C. I.	1976	13	15,38	—	—	—	—	—	—	—
	1977	14	14,29	—	—	7,14	7,14	—	—	—
	tot.	27	14,81	—	—	7,14	7,14	—	—	—
Disturbi del comportamento	1976	57	22,81	—	—	5,26	12,28	—	—	—
	1977	56	30,36	—	—	3,57	7,14	1,79	3,57	3,57
	tot.	113	26,55	—	—	4,42	9,73	1,79	3,57	3,57

Leggenda:

A = Conferma 1<sup>a</sup> visita

B = Disturbi comportamento

C = Cefalea

D = Nevrosi

E = Epilessia

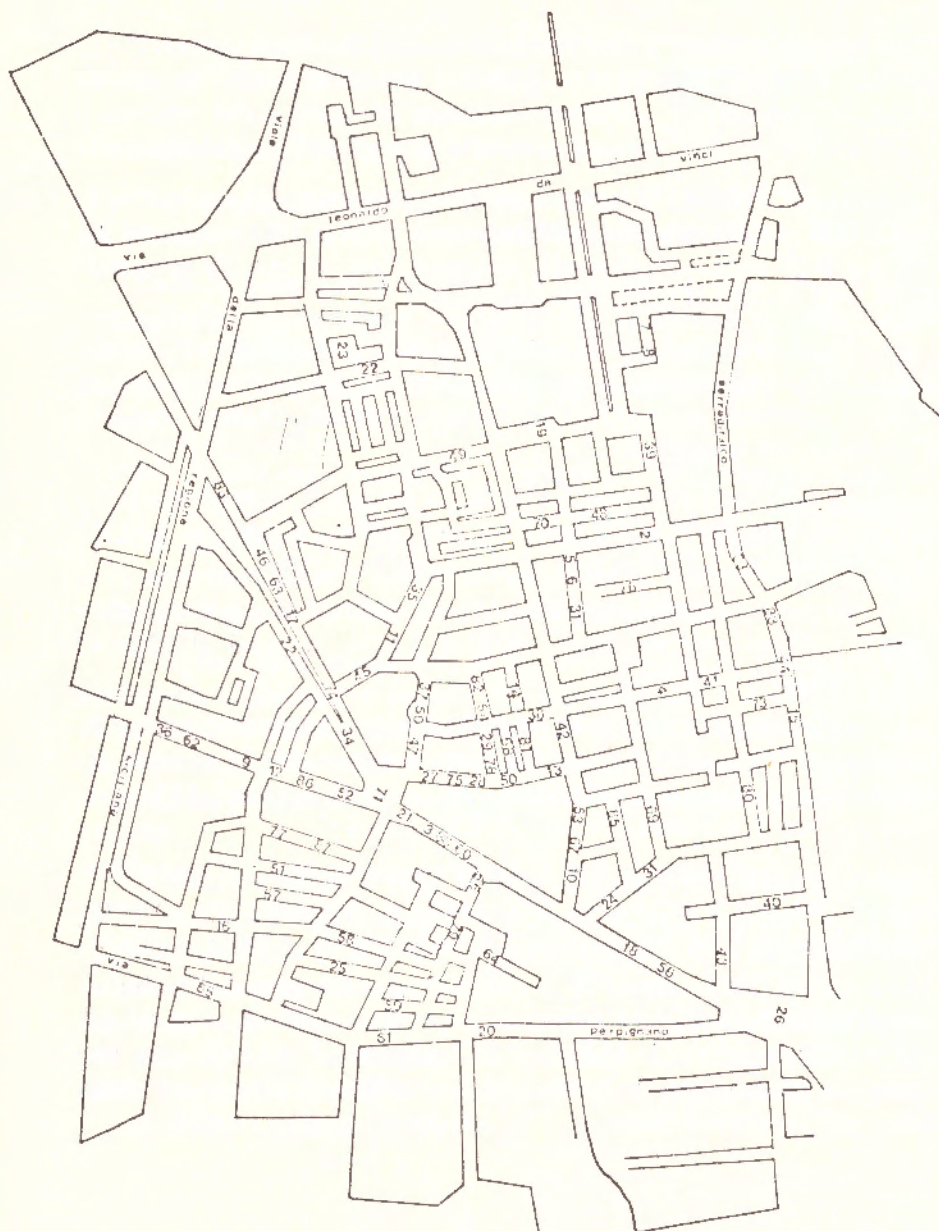
F = Trauma cranico

G = Insuff. mentale

H = Dist. Linguaggio



**Cartina n. 4** - Distribuzione dei soggetti affetti da disturbi neuropsichici residenti nel quartiere NOCE che sono stati visitati o ricoverati presso il reparto di neuropsichiatria infantile dell'Università di Palermo.



f) nella tabella n. 6, i soggetti visitati presso l'ambulatorio di neuropsichiatria infantile, sono distribuiti secondo l'anno della consultazione, la sindrome e il quartiere di residenza.

g) nella cartina n. 4, i soggetti residenti nel quartiere Noce, visitati o ricoverati presso il reparto di neuropsichiatria infantile, sono distribuiti sul territorio di residenza.

## RISULTATI OTTENUTI

L'esame de dati esposti permette le seguenti considerazioni:

a) nel 1976 e 1977 sono stati visitati presso gli ambulatori dell'INAM « Centro » rispettivamente n. 338 e 384 soggetti di età fra 0-18 anni con disturbi neuropsichici, di cui 70 soggetti (il 15,6%) residenti nel quartiere Noce;

b) le sindromi per le quali si é richiesto intervento, sono state nell'ordine: epilessia, nevrosi, disturbi del comportamento, paralisi cerebrali infantili, insufficienze mentali, traumi cranici, e disturbi del linguaggio;

c) i soggetti esaminati, affetti da sindromi convulsive, presentavano una familiarità positiva per epilessia pari al 4,49% per nevrosi del 5,23% e per le P.C.I. dello 0,19%;

d) per i bambini che soffrivano di nevrosi vi era una familiarità positiva per epilessia, pari al 2,32%, nevrosi 10,72% e PCI nell'1,16% dei casi;

e) le diagnosi, con una certa frequenza, variavano nelle diverse consultazioni ambulatoriali (per esempio, per le nevrosi si rileva una variazione della diagnosi in epilessia nel 10% dei casi, questo dopo esecuzione dell'EEG);

f) la distribuzione dei disturbi neuropsichici nel quartiere Noce é risultata a « macchia di leopardo », con maggiore concentrazione nelle zone più popolari e nelle vie di grande traffico;

g) nel 1975, '76 e '77 sono stati visitati presso l'ambulatorio di neuropsichiatria infantile rispettivamente 16 soggetti (il 22,5%) 27 soggetti (il 38,1%) e 28 soggetti (il 39,4%), per un totale di 71 soggetti (il 9,19% del totale delle visite) tutti residenti nel quartiere Noce;

h) su 39.153 abitanti del quartiere Noce, ben 201 (il 5,13 per mille), di età compresa fra 0-18 anni, presentano disturbi neuropsichici.

## CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Tenendo conto di quanto rilevato, non é ipotizzabile che una équipe di neuropsichiatria infantile si interessi, in esclusiva, del quartiere Noce vista la incidenza relativa di richieste di assistenza.

Per quartieri come quello esaminato, é ipotizzabile, invece, un intervento dei tecnici neuropsichiatrici infantili per U.S.L.

Data la necessità di operare in funzione di una prevenzione e riabilitazione precoce, é necessario che le diverse strutture operanti nel quartiere siano organicamente collegate tra di loro, onde, evitare interventi contrastanti ai diversi livelli di competenza.

E', inoltre, necessario che l'équipe medico psico-pedagogica operi sia nell'ospedale che sul territorio. In quest'area elementare, le équipe mobili dovrebbero prendere in carico il quartiere, seguire e riabilitare i bambini con disturbi neuropsichici con la collaborazione delle famiglie e della comunità.

L'équipe deve anche occuparsi, ovviamente, di facilitare l'inserimento scolastico e sociale dei bambini con « problemi » sin dalla scuola materna. Ciò richiede una scuola a tempo pieno che tenga conto delle potenzialità dei bambini, ove, l'integrazione avvenga in gruppi di lavoro che agiscono in momenti comuni di attività.

A nostro parere, il tipo di intervento sul territorio dell'équipe di neuropsichiatria infantile dovrebbe (vedi schema n. 1) occuparsi, oltre che di seguire i soggetti con disturbi neuropsichici, del *dépistage* dei « neonati rischio », di interventi di igiene mentale familiare all'interno dei consultori familiari, di consulenza per gli asili nido, le scuole, l'addestramento professionale, le attività inerenti il Distretto e di consulenza per i centri cooperativi di attività utili al territorio.



PROPOSTA DI ASSISTENZA NEUROPSICHIATRICA INFANTILE SUL TERRITORIO

