



***ALLARME O NORMALITÀ?
LE EPIDEMIE DEL PASSATO VISTE
DALL'OSPEDALE MAGGIORE DI MILANO***

A. F. FRANCHINI – P.M. GALIMBERTI

La documentazione archivistica consultata

- Per le grandi epidemie (peste, colera, vaiolo)
- l'Ospedale Maggiore di Milano ha elaborato precise strategie di intervento
- una ricca documentazione d'archivio

L'Archivio Storico dell'Ospedale Maggiore

- Registri delle deliberazioni
- Beneficenza, Statistiche (Statistica dell'influenza)
- Rendiconti statistico – sanitari, a stampa
- Periodici scientifici

Due epidemie influenzali

- 1889/1890
- 1918/1919

Prospetto degli Ammalati
accolti e dei decessi nell'Ospedale Maggiore
nel periodo dal 1758 al 1921

ANNI	Entrati	Morti	Giornate consuete
1758	17411	2468	—
1759	19411	2683	—
1760	17227	2678	—
1761	15678	2050	—
1762	15513	2294	—
1763	13699	2060	—
1764	14435	1886	—
1765	13672	1658	—
1766	16504	2142	—
1767	18395	2764	—
1768	16466	2800	—
1769	16029	2111	—
1770	13388	1809	—
1771	14515	1988	—

La popolazione milanese

- 1871: 199.000 abitanti (1873 unione Corpi Santi)
- 1881: 321.800 abitanti (220.000 entro bastioni)
- 1891: 412.500 abitanti
- 1901: 496.000 abitanti
- 1911: 601.000 abitanti
- 1918: 688.000 abitanti

L'epidemia del 1889-1890

- *Una forma benigna*
- breve durata
- bassa mortalità

La situazione a Milano

- Forse un quarto della popolazione colpita
- Medici sopraffatti dal lavoro
- Non regolare denuncia
- Non esatta statistica

Come l'O.M. visse l'epidemia

(Nota del medico capo Edoardo Grandi, 1° marzo 1890)

- I malati di semplice influenza abbisognavano di pochi giorni di cura
- Non erano accolti nelle sale ospedaliere
- Assistenza a domicilio (Santa Corona)
- Aumentare i medici incaricati all'assistenza dei poveri a domicilio

Anche il personale si ammalava

in fine 138.41.

Personale di servizio assente all' Osped. Maggiore e Osped. Civico colpito dall' "Influenza"

	Euronari		Infermieri		Personale maschile	
	assenti al 5%	assenti dal 5% al 10%	assenti al 5%	assenti dal 5% al 10%	assenti al 5%	assenti dal 5% al 10%
Osp. Maggiore	64	34	223	64	95	20
Osp. Civico	10	2	18	4	-	-


 Vo. Il Medico Direttore
[Signature]

La benignità della forma

- *Nell'età giovanile*
- *Minore resistenza nell'età avanzata e nei bambini*
- *Mortalità lieve: non > al 0,3 %
fra dicembre e marzo*

Le denominazioni dell'influenza epidemica

- *Blitz-catarrh*
- *Grippe*
- *Chrypta*
- *Catarro polmonare*
- *Mal del montone, del caprone o del castrone*
- *Catarro epidemico, raucedine epidemica*

Le denominazioni dell'influenze epidemica

- *Influenza o malattia della stagione o dell'anno*
- *Mal galantino o cortesino o male gentile*

La conferenza di Giuseppe Colombo (19 gennaio 1890)

- Ai primi sintomi rimanere a letto
- Regime dietetico severo
- Le complicazioni erano più gravi della malattia stessa

Altri consigli...

- Non abbandonare troppo presto il letto
- Non uscire di casa se non dopo la scomparsa delle ordinarie conseguenze della malattia e dei pericoli della ricaduta

Ricerca, sperimentazione e aggiornamento

L'INFLUENZA E LE MALATTIE OCULARI

NOTA CLINICA

DEL DOTTOR FRANCESCO DENTI

Dirigente la Sezione Oculistica alla Poliambulanza.

L'epidemia influenzale del 1918-1919

- Grave epidemia, con acme ottobre 1918
- L'O.M. diviene insufficiente a ricoverare i malati affetti da influenza e relative complicanze

I provvedimenti di profilassi intrapresi dall'Ospedale

- Raggruppamento malati in apposite infermerie
- Dal 25.09.1918 sospesa visita del pubblico al mercoledì, dal 6.10 successivo anche la domenica
- Regolare disinfezione dei locali ospedalieri frequentati dal pubblico (uffici accettazione e permessi, atri, porticati e chiese)

Apertura provvisoria di una succursale dell'Ospedale

- Il Consiglio Ospitaliero, la Sanità Militare e il Comune affidano alla Direzione Medica dell'O.M il funzionamento dell'**Ospedale Militare** presso le Scuole di **Piazza Fratelli Bandiera** (1200 letti) per ricoverare i malati affetti da influenza e complicanze

La nuova succursale dell'Ospedale

- Funzionante dal 28.09.1918, in seguito ricoverati uomini affetti da forme mediche opportunamente separati
- Chiusa per le migliorate condizioni della pubblica salute il 28.02.1919
- Le donne ricoverate nelle infermerie dell'Ospedale Maggiore e Policlinico

Il problema della diagnosi di "influenza" nei Registri

no	66	eczema del volto		Butauer
	3	Lomocop	Lala	Ber. Med.
	43	bronc. polmo.		Fratel Band.
de	16	broncopol. infl.	"	OSP. FR. BANDIERA
4	41	H. P. grave	"	OSP. FR. BANDIERA
	44	Bronchite	"	OSP. FR. BANDIERA
	15	Bronchite	Gerli	OSP. FR. BANDIERA
	31	Broncopol.	"	OSP. FR. BANDIERA
tro	64	paraplepi	Gerli	OSP. FR. BANDIERA
	56	Cardiopatia comp.	"	OSP. FR. BANDIERA
esico	54	Nefrite interstiziale	"	OSP. FR. BANDIERA
o	11+	Febbre	Magari	OSP. FR. BANDIERA
ano	27	Febbre 39.5	Castiglioni	OSP. FR. BANDIERA
rp	14	Febbre 40	"	OSP. FR. BANDIERA
uglio	50	bronchite pleuritica	Lala	OSP. FR. BANDIERA
vo	14	broncopol. influenz.	"	OSP. FR. BANDIERA
io	10	adenite cervicale	Bazzari	Ponte
o	8	adenite cervicale	Bazzari	Ponte

46	broncopolmon	Gerli
9	pleurite	Magari
9	grippa Broncop.	Gerli
16	broncop.	"
1	broncop.	"
47	influenza	Gerli
02	Influenza	Bazzari
8	bronchite	Lala
3	influenza	Bazzari
62	fommoso ed eczema	Belini

50	broncopol.	"	Beretta M.
32	bronch. inf.	"	S. Giuseppe
24	polmon. inf.	"	OSP. FR. BANDIERA
17	influenza	Stelzi	OSP. FR. BANDIERA
11	bronch. inf.	Lala	OSP. FR. BANDIERA
21	febbre al capo	Stelzi	OSP. FR. BANDIERA
31	inf. grip.	39.5	Stoccarda
32	adenite cervicale	Biancardi	OSP. FR. BANDIERA
60	broncopolm.	Stoccarda	OSP. FR. BANDIERA
18	"	"	OSP. FR. BANDIERA
68	polm. e grip.	Bonfanti	OSP. FR. BANDIERA
63	tumore addom.	Bonfanti	Pante III
25	influenza	Magari	OSP. FR. BANDIERA
43	broncopol.	"	OSP. FR. BANDIERA
28	febbre	"	OSP. FR. BANDIERA
36	Influenza	"	OSP. FR. BANDIERA
19	contusione cell. per. cartil.	Bonfanti	Depurito
11	febbre da tutto alla regione debilit. di incisive	Bonfanti	OSP. FR. BANDIERA

Ricoveri / mortalità /degenze all'Ospedale Maggiore

- Dal settembre 1918 all'aprile 1919
- Ricoverati 5.684 (2380 m.; 3324 f.)
- Guariti 4.198
- Defunti 1.486
- Mortalità 26.14 %
- Giornate di degenza 89.414
- Media degenza individuale 15.73

BREFOTROFIO PROVINCIALE DI MILANO



RELAZIONE GENERALE

per l'anno 1918

DEL DIRETTORE

Dott. Prof. ERNESTO GRASSI



MILANO
STABILIMENTO GRAFICO REGGIANI
Via della Signora, 15

1919

L'attività di ricerca dell'O.M.

- Ricerca delle cause, patologia e profilassi
- Riunione per lo studio dell'influenza
(27-29 aprile 1919)
- Sperimentazione clinica

Il chinino nella profilassi dell'influenza

- Sperimentazione su 700 infermiere sane degli Istituti Ospitalieri di Milano
- Ogni giorno, per 15 gg., 2 pastiglie di sali di chinino di Stato
- Nessuna azione profilattica contro l'influenza

I vaccini polivalenti

ISTITUTO MARAGLIANO - GENOVA

Sierovaccino Antinfluenza "SOFOS,"
POLIVALENTE

per la cura dell'INFLUENZA e la profilassi delle abituali complicanze

SPLENDIDI RISULTATI ■ INNOCUITÀ ASSOLUTA

1.° Grado — Scatola contenente: 1 fiala da 1 cmc.; 1 fiala da 2 cmc.
2.° Grado — Astuccio contenente: 1 fiala da 5 cmc.

~~~~~

**Concessionari esclusivi: VECCHI & C. "PIAM,"**  
**GENOVA — Via Cesarea, 17 — GENOVA**

ISTITUTO IMMUNITARIO GENOVA

# Il dibattito generale: “È o non è influenza?”

- La pandemia è identica a quella del 1889-1890?
- Si tratta della stessa malattia che di tanto in tanto per *virulentazione* dell'agente dà luogo a pandemie?
- Oppure le forme endemiche nulla hanno a che fare con queste epidemiche?

# Il “mostro” dell’influenza - 1918

