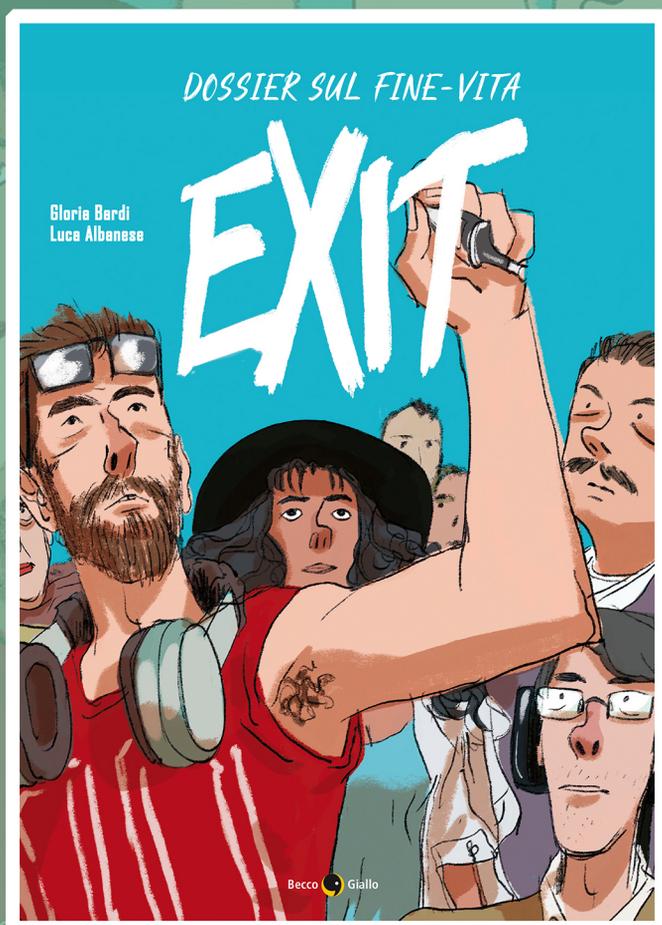


DOSSIER SUL FINE-VITA

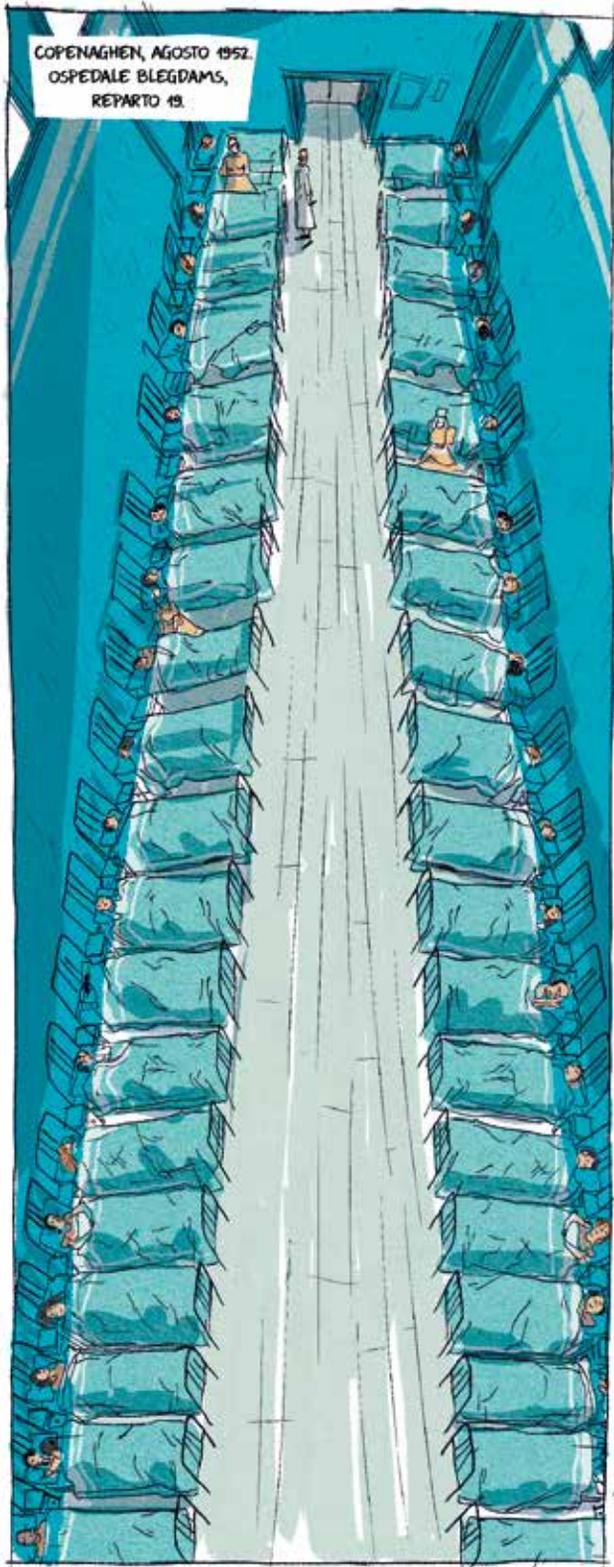
Nascita della terapia intensiva
di Gloria Bardi e Luca Albanese

Gloria Bardi
Luca Albanese

Tratto da:



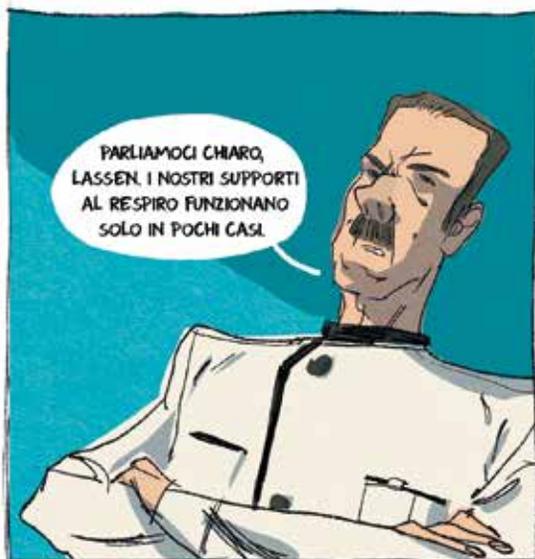
COPENAGHEN, AGOSTO 1952.
OSPEDALE BLEGDAMS,
REPARTO 19.

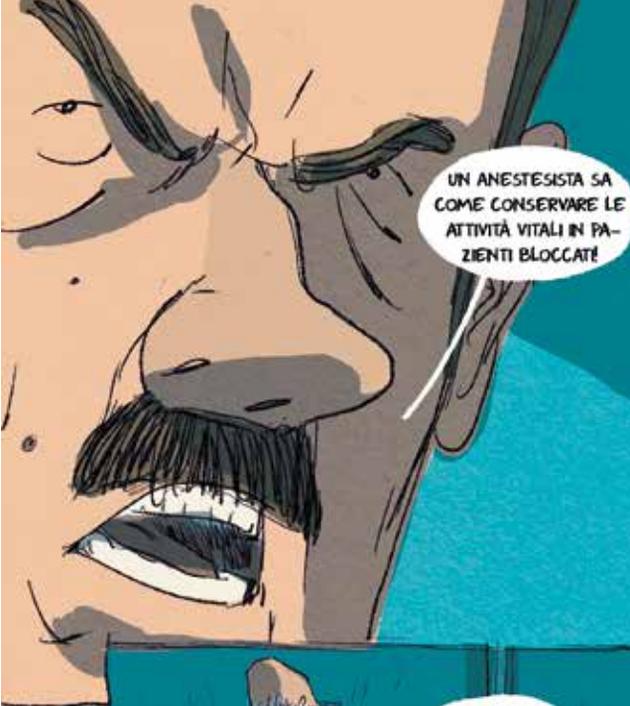




*IDEATO NEL 1931 DA PHILIP DRINKER, MEDICO DI HARVARD. È LA PRIMA MACCHINA PER RESPIRARE.







UN ANESTESISTA SA
COME CONSERVARE LE
ATTIVITÀ VITALI IN PA-
ZIENTI BLOCCATI

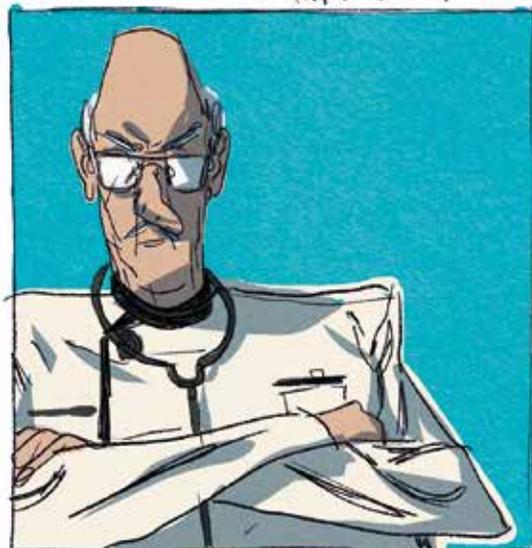


FINCHÉ NOI MEDICI CONTI-
NUEREMO A COLTIVARE PREGU-
DIZI, SAREMO SCONFITTI E I
PAZIENTI CON NOI.



SCUSI, DOTTOR
LASSEN, VICKI SI È
AGGRAVATA...

...LA SPOSTI
NEL POLMONE
DACCIAIO.



SI VA
PER TEN-
TATIVI.

PROCEDA PURE CON
IBSEN, BJORNEBOE. GLI DI-
CA CHE IL PERSONALE DEL
REPARTO SI METTERÀ A
SUA DISPOSIZIONE.



L'INDOMANI

VOGLIO SAPERE TUTTO DELLA MALATTIA, ANCHE QUELLO CHE SO GIÀ.

UN VIRUS CHE SI TRASMETTE PER INGESTIONE E DALL'INTESTINO PUÒ RAGGIUNGERE IL MIDOLLO SPINALE...



... E DA LÌ, ATTRAVERSO I NERVI, PUÒ PENETRARE NEI MUSCOLI E PARALIZZARLI



ALCUNI SE NE LIBERANO PRIMA DEL PEGGIO, RIMETTENDOCI AL MASSIMO UN ARTO.



MA NEI BAMBINI RICOVERATI QUI IL VIRUS È ANDATO AVANTI, FINO A COLPIRE I MUSCOLI DELLA RESPIRAZIONE.



LASSEN VORREBBE ACQUISTARE NUOVI POLMONI D'ACCIAIO, MA CI CREDE POCO ANCHE LUI.



QUESTO PAZIENTE È STATO NEL POLMONE MA IL VIRUS HA CONTINUATO A LAVORARE, FINO A PARALIZZARGLI IL CUORE.

MMM...



DA DOVE VIENE QUESTA ECATOMBE? AVEVO SENTITO BUONE NOTIZIE SULLA POLIO.



SÌ, SI STA LAVORANDO AL VACCINO.



LO SCORSO ANNO, A SETTEMBRE, SI È SVOLTA, QUI A COPENAGHEN, LA SECONDA CONFERENZA INTERNAZIONALE SULLA POLIOMIELITE.

QUESTIONE DI POCO E LA POLIOMIELITE DIVENTERÀ SOLO UN BRUTTO RICORDO.

Prof. SABIN



L'OTTIMISMO È SALITO ALLE STELLE. MA ERANO TUTTI MEDICI A CONTATTO QUOTIDIANO CON IL MALE, CAPISCI?



A QUELLA CONFERENZA VI ERANO DEI PORTATORI SANI DEL VIRUS. HANNO SEMINATO SPERANZE E MALATTIA, UCCISI DAL FUOCO AMICO QUANDO LA GUERRA STA PER FINIRE...

DIO MIO! DOBBIAMO ASSOLUTAMENTE SALVARLI.

DUE GIORNI DOPO.

I BAMBINI MUOIONO PERCHÉ NON RESPIRANO. E NON RESPIRANO PERCHÉ I MUSCOLI DELLA RESPIRAZIONE SONO PARALIZZATI DAL VIRUS, COME PURE QUELLI DELLA DEGLUTIZIONE. IL POLMONE ARTIFICIALE SVILUPPA UNA PRESSIONE NEGATIVA CHE INDUCE LA CASSA TORACICA A ESPANDERSI MA IL SUPPORTO ALLA RESPIRAZIONE NON È SUFFICIENTE E LA POSSIBILITÀ CHE SI POMPI SALIVA NEI POLMONI È ALTA.



IN SALA OPERATORIA SPESSO PROVOCHIAMO LA PARALISI DEI MUSCOLI ADDOMINALI USANDO IL CURARO. PER INCIDERLI E RAGGIUNGERE GLI ORGANI INTERNI DOBBIAMO RENDERLI MOLLI. I PAZIENTI CURARIZZATI NON RESPIRANO, PROPRIO COME I VOSTRI BAMBINI.

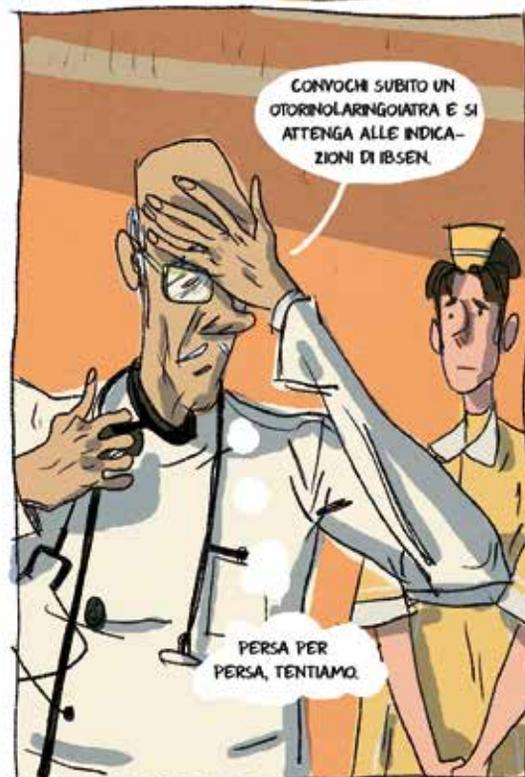


IN QUEL CASO PRATICHIAMO UN FORO NELLA TRACHEA E, CON UNA CANNULA, INDUCIAMO DIRETTAMENTE ARIA, LASCIANDO MOLLE IL TORACE.

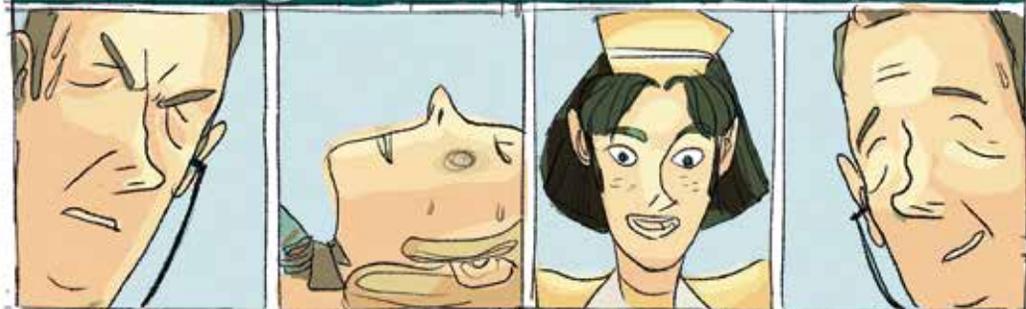






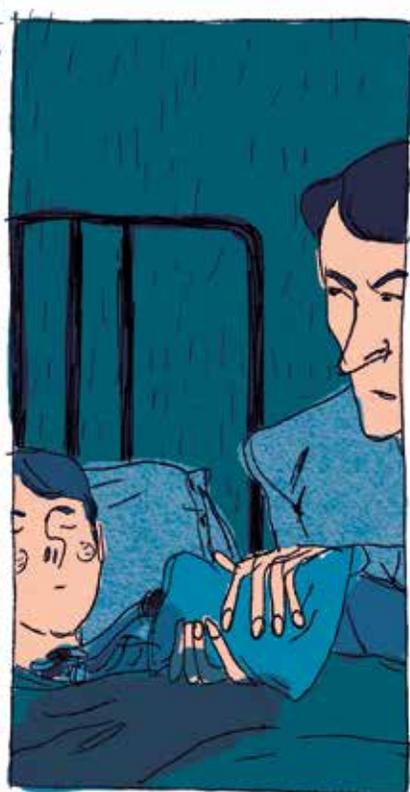
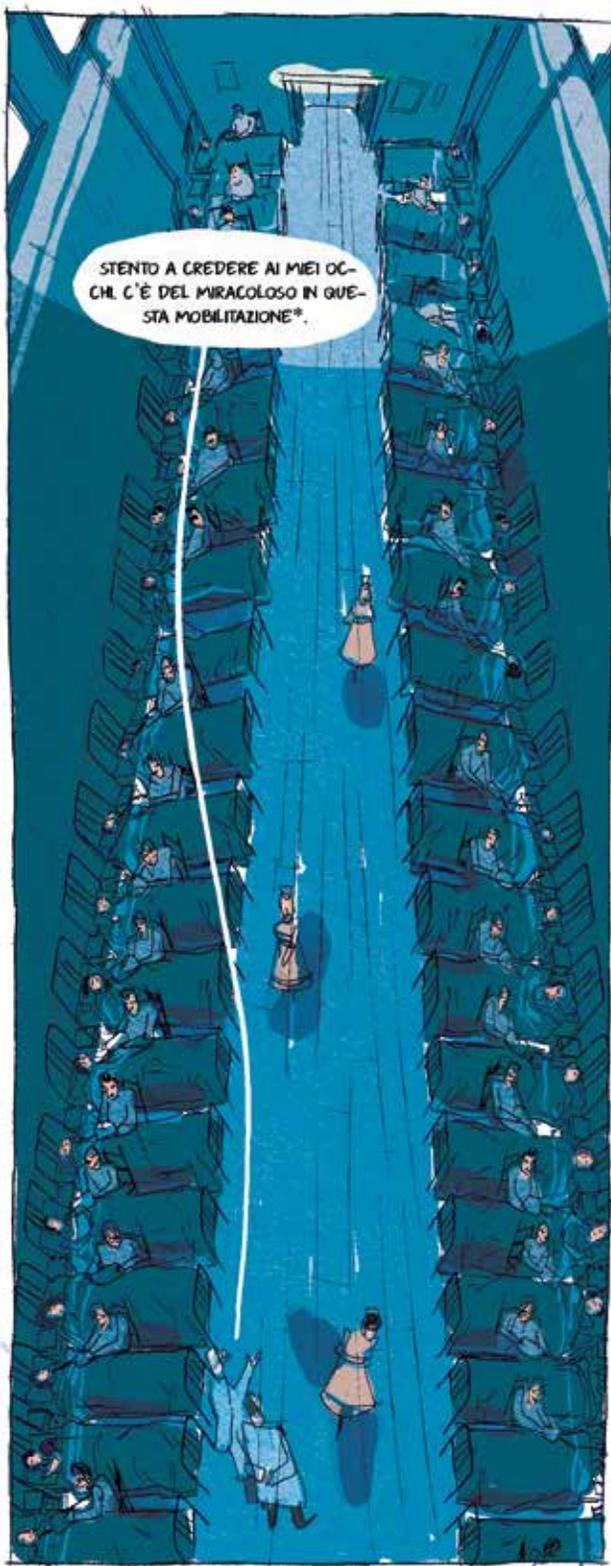












*ALLA FINE DELL'EPIDEMIA RISULTARONO 1500
STUDENTI IMPEGNATI PER 165.000 ORE.



*TERAPIA INTENSIVA E RIANIMAZIONE: INSIEME DI PROCEDURE TERAPEUTICHE FINALIZZATE AL RIPRISTINO O AL SOSTEGNO DI FUNZIONI VITALI (RESPIRATORIA, CARDIOCIRCOLATORIA, NEUROLOGICA, METABOLICA) GRAVEMENTE COMPROMESSE, ATTRAVERSO IDONEA STRUMENTAZIONE.

CHI L'AVREBBE MAI DETTO? IL DOTTOR RICHIE RUSSEL,
AUTORE DEL TRATTATO SULLA POLIOMIELITE SU CUI TUTTI
VOI AVETE STUDIATO, VIENE PER APPRENDERE IL
METODO DI UN VILE ANESTESISTA.



COSA STA SUCCEDENDO
DOTTORE? COSA SIGNIFICA
TERAPIA INTENSIVA?



METTERE LA
MORTE IN SALA
D'ATTESA, SPERAN-
DO, ALL'APERTURA
DELLA PORTA,
DI NON TROVAR-
CELA PIÙ.

O ANDATA VIA
O GIÀ ENTRATA PER
CONTO SUO.

ESATTO, MA...
POTREBBE ANCHE
PIAZZARSI LÌ A TEMPO
INDEFINITO.



IN CHE
SENSO?

PER ORA IL SOSTEGNO
AL RESPIRO È TEMPORANEO,
PERCHÉ IL VIRUS O CONTINUA
O REGREDISCE, MA IL METODO
SARÀ APPLICATO ANCHE AD ALTRI
CASI E... SE IL RESPIRO
NON DOVESSE MAI
PIÙ TORNARE?

