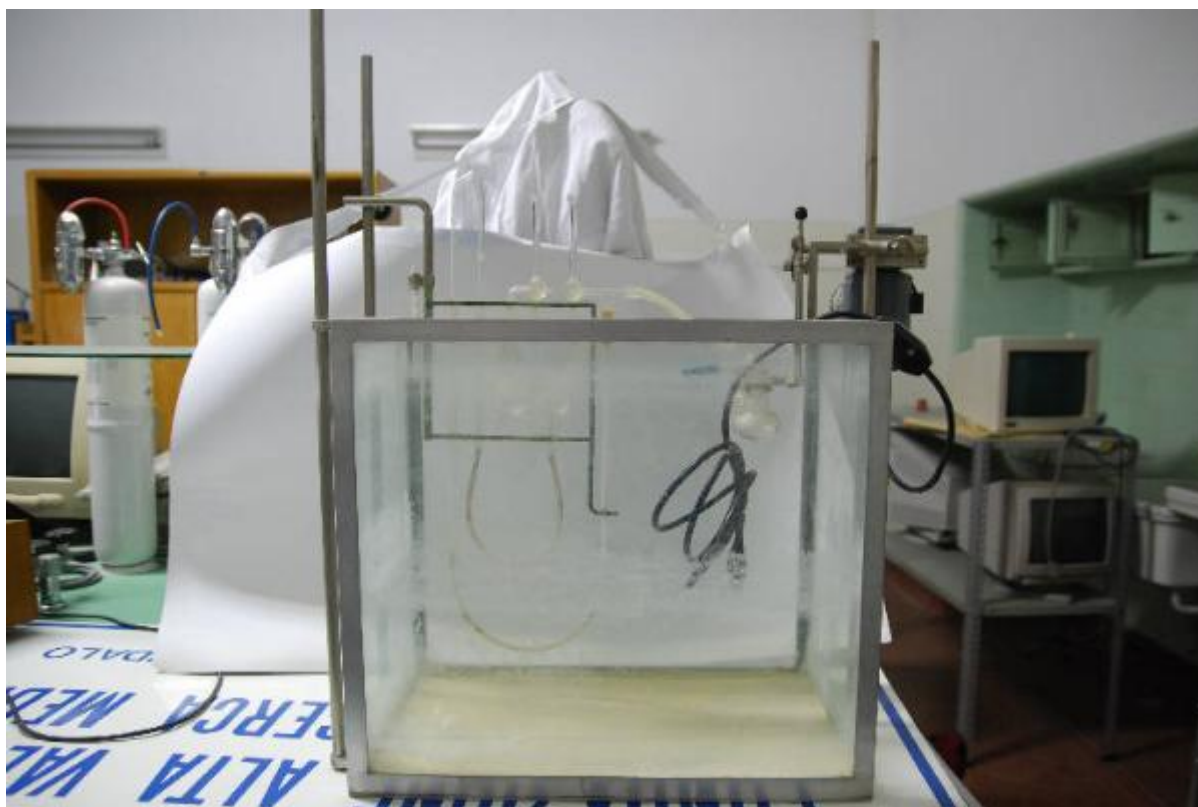


## Haldane-Barcroft - medicina e biologia

Haldane, John Scott; Barcroft, Joseph Sir; Bosa elettromedicali



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00347/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00347/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 347

Codice scheda: 3o340-00347

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694442

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: Haldane-Barcroft

Tipologia: modificato Rossier

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

## **CATEGORIA**

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: fisiopatologia respiratoria e pneumologia

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

### **CRONOLOGIA SPECIFICA**

Da: 1953

Validità: ante

Motivazione cronologia: documentazione

## **DEFINIZIONE CULTURALE**

### **AUTORE [1 / 3]**

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Haldane, John Scott

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1860-1936

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

### **AUTORE [2 / 3]**

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Barcroft, Joseph Sir

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1872-1947

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

### **AUTORE [3 / 3]**

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Bosa elettromedicali

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XX

Motivazione dell'attribuzione: iscrizione

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: metallo

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: vetro

### MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: gomma para

### MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: silicone

### MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 76

Larghezza: 63

Profondità: 29.5

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Sistema chiuso contenuto in un parallelepipedo con la struttura in metallo e le "facce" in vetro. All'esterno, su uno dei lati, è installato tramite morsetti, un motorino per agitare le soluzioni contenute nei recipienti. All'interno del parallelepipedo diversi recipienti e burette, tutti in vetro, sono installati su una struttura metallica e collegati tra loro da tubi originariamente di vetro e di gomma para, sostituiti nel corso del tempo da tubi in silicone. Lo strumento è composto da: recipienti per la soluzione tampone e il campione di sangue, in cui viene fatta arrivare la soluzione saponina-ferrocianuro; termobarometro; tubo a "U"; buretta per la misurazione; burette per aggiustare il livello negli altri elementi; rubinetti a tre vie.

Funzione: Apparecchio per la determinazione dell'ossigeno nel sangue.

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: etichetta su strumento

Trascrizione: BOSA-ELETTROMEDICALI / MILANO / F.NR. 9058

### **ISCRIZIONI [2 / 2]**

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: etichetta su strumento

Trascrizione: OSPEDALE "E. MORELLI" / SONDALO / FUORI USO

Notizie storico-critiche

Nel 1953 l'Azienda Sanitoriale di Sondalo ritenne una grande conquista medica aver impiantato uno di questi strumenti tanto che la direzione generale decise di dedicare all'evento una piccola pubblicazione (inserita come allegato in questa stessa scheda). Essa si inseriva in un piano generale di specializzazione dell'Ospedale che poteva dunque vantare la realizzazione di un innovativo laboratorio di fisiopatologia respiratoria, considerato come un'importante novità medico-sanitaria. Originariamente il laboratorio era collocato nel Terzo seminterrato del Padiglione IX e fu documentato attraverso una campagna fotografica appositamente realizzata a scopo pubblicitario.

## **CONSERVAZIONE**

### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: discreto

Indicazioni specifiche

L'apparecchio sembra in discreto stato di conservazione. Un cartellino lo indica, tuttavia, come "fuori uso".

Fonte: osservazione diretta

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. della Valtellina e dell'Alto Lario

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]**

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0798

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00347\_03.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00347\_IMG-0000038400

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0681

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00347\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00347\_IMG-0000038399

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC\_0678

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00347\_01.JPG

**FONTI E DOCUMENTI [1 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00347\_FNT-0000000683

Genere: documentazione allegata

Tipo: volume dattiloscritto

Autore: Donno L.

Denominazione: Laboratorio di fisiopatologia respiratoria del villaggio sanatoriale di Sondalo

Data: 1953

Nome del file originale: PST-3o340-00347-VD\_01.pdf

#### **FONTI E DOCUMENTI [2 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00347\_FNT-0000000684

Genere: documentazione allegata

Tipo: volume dattiloscritto

Autore: Pozzi M.

Denominazione

Alcune proposte per un museo apparecchiature di Fisiopatologia Respiratoria. Presidio ospedaliero di Sondalo

Data: 2012

Note

L'apparecchio fa parte di una serie di attrezzature che l'Ospedale sta valutando di inserire in un eventuale processo di musealizzazione e viene citato in una apposita dispensa (qui allegata) approntata dal personale tecnico dell'ente sanitario.

Nome del file originale: PST-3o340-00347-VD\_02.pdf

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando