

## Pletismografo corporeo - medicina e biologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00363/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00363/>

## **CODICI**

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 363

Codice scheda: 3o340-00363

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694458

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: pletismografo corporeo

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

## **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

**INVENTARIO [1 / 3]**

**INVENTARIO [2 / 3]**

**INVENTARIO [3 / 3]**

## **CRONOLOGIA**

### **CRONOLOGIA GENERICA**

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## **DATI TECNICI**

### **MATERIA E TECNICA [1 / 4]**

Materia: acciaio

### **MATERIA E TECNICA [2 / 4]**

Materia: plexiglas

### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: ferro

### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: cavi elettrici

### **MISURE**

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 173

Larghezza: 102

Profondità: 68

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Grossa cabina a tenuta stagna, di forma rettangolare e con un allargamento su uno dei lati verticali. La cabina si apre con uno sportello trasparente e il paziente si deve sedere all'interno, su un piccolo sgabello. Il paziente deve respirare entro un meccanismo composto da un otturatore e un pneumotacografo, collegati tramite dei tubi allo strumentazione esterna. Fanno parte del meccanismo di funzionamento dello strumento: manometri di misurazione, oscilloscopio e un motore con siringa calibrata.

#### Funzione

Macchina per misurare l'andamento, le variazioni di volume dei gas intratoracici durante la respirazione. Il paziente deve entrare con tutto il corpo nella macchina e respirare; la macchina produce un grafico pressione-volume.

#### Notizie storico-critiche

La macchina in questione, in disuso e conservata come apparecchiatura di interesse, si trova, in laboratorio, accanto a macchina analoga, tuttora in uso.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

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 / 4]

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\_0094

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00363\_04.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00363\_IMG-0000038461

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\_0085

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00363\_01.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00363\_IMG-0000038462

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\_0082

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00363\_02.JPG

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00363\_IMG-0000038463

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\_0077

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00363\_03.JPG

## **FONTI E DOCUMENTI**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_3o340-00363\_FNT-0000000694

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-3o340-00363-VD\_01.pdf

## **COMPILAZIONE**

### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando