

Apparecchio Van Slyke e Neil - medicina e biologia

Van Slyke, Donald Dexter; Neil, J. M.



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00210/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00210/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 210

Codice scheda: 3o340-00210

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693426

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: apparecchio Van Slyke e Neil

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: ematologia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 19738

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale Civico Padiglione Cantoni Tosi

Indirizzo: Via Candiani, 2

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1920

Validità: post

Motivazione cronologia: analisi tipologica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Van Slyke, Donald Dexter

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1883-1971

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Neil, J. M.

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: sec. XIX/XX

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: vetro

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: gomma

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: metallo

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 72

Larghezza: 16

Profondità: 26

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Da una base in metallo parte un lungo sostegno tubolare dello stesso materiale al quale, tramite morsetti, sono ancorati altri corti tubi metallici perpendicolari al primo, che reggono un sistema di provette e contenitori in pirex, collegati l'uno all'altro in una colonna verticale. Alla base inferiore dei contenitori in pirex parte un tubo di gomma collegato ad una bolla anch'essa in pirex. Tale sistema di tubi serve per mettere in contatto una certa quantità di sangue con dei reattivi chimici che staccano i gas dalle loro combinazioni. I gas passano in semplice soluzione dalla quale vengono estratti per mezzo del vuoto ottenuto da una pompa a mercurio. Solitamente lo strumento è collegato ad un tubo manometrico, posto lungo il sostegno del tubo metallico, che in questo caso risulta mancante.

Funzione: Apparecchio per la determinazione dei bicarbonati nel plasma.

ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a rilievo

Tipo di caratteri: lettere capitali / stampatello minuscolo

Posizione: cartellino che accompagna lo strumento

Trascrizione: APPARECCHIO DI VAN SLYKE / PER LA DETERMINAZIONE / DEI BICARBONATI NEL PLASMA

ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a pressione

Tipo di caratteri: lettere capitali

Posizione: su un'ampolla

Trascrizione: PYREX ITALIA

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: Diversi parti dello strumento sembrano essere mancanti

Modalità di conservazione

Al momento del rilevamento del bene, l'oggetto era conservato presso l'ospedale vecchio di Legnano in un edificio ormai in disuso e chiuso al pubblico, denominato monoblocco. Nell'edificio, strutturalmente ancora in buono stato ma caratterizzato da grande disordine e incuria per gli oggetti ivi ancora "custoditi", i beni erano conservati in stanze e in vetrine in stato di abbandono, senza nessuna sicurezza per una corretta conservazione e tutela.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Ovest Milanese

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0904

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00210_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00210_IMG-0000038003

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0941

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00210_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00210_IMG-0000038004

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0942

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00210_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00210_IMG-0000038005

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/06/20

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0950

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00210_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando