

Casco per stereotassi - medicina e biologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00085/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00085/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 85

Codice scheda: 3o340-00085

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693305

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: casco per stereotassi

Tipologia: con viti

Identificazione: bene semplice/ individuo

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Parole chiave: radioterapia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27140

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Istituto Nazionale dei Tumori

Indirizzo: Via Venezian, 1

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi storica

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: legno

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 18

Diametro: 27.5

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Un cerchio di metallo di diametro considerevole caratterizzato da numerose tacche, da una scala numerata da 0 a 360 e da alcuni fori circolari posti sulla faccia rivolta verso l'alto. Attorno al cerchio sono ancorati quattro perni di legno, tenuti uniti al cerchio da alcune viti. I quattro perni costituiscono quattro bracci perpendicolari al disco stesso e sono attraversati ciascuno da una grossa vite (una delle quali è mancante), che consentivano il sistema di ancoraggio alla testa del paziente.

Funzione

L'uso di particolari dispositivi meccanici, comunemente chiamati "caschi" costituiti da un telaio meccanico fissato alla testa del paziente, consentivano e consentono alle cure radiologiche di raggiungere un particolare punto del cervello

("bersaglio"), definito da un sistema di coordinate.

Notizie storico-critiche

Dall'elenco che descrive i reperti appeso alla vetrina l'oggetto è definito "Primo sistema di casco per stereotassi con viti".

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: Mancante di una vite.

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/22

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0253

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00085_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00085_IMG-0000037478

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/22

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0171

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00085_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00085_IMG-0000037479

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/05/22

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0172

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00085_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando