

Casco con viti per stereotassi - medicina e biologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00087/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00087/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 87

Codice scheda: 3o340-00087

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00693307

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: casco con viti per stereotassi

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: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: metallo

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 26

Larghezza: 20

Profondità: 28

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Quattro bracci sono installati intorno alla sagoma del perimetro di un rettangolo dagli angoli smussati. Questi sono posti perpendicolarmente al rettangolo stesso in corrispondenza dei quattro angoli. Due, entrambi sullo stesso lato corto del rettangolo, sono di altezza minore rispetto agli altri. Ad una certa altezza si trovano le scanalature nelle quali sono inserite le viti, mentre tra i due bracci corti si trova una tavoletta che, sulla faccia rivolta verso l'interno, ha una scavatura a forma di ovale predisposta per accogliere la nuca del paziente. Alla sagoma del rettangolo, sulla faccia opposta rispetto a quella dalla quale dipartono i bracci, sono installati quattro piedini sui quali appoggiare l'intera struttura. Il paziente deve inserire la testa entro il rettangolo, con i bracci perni rivolti verso l'alto. Tramite le viti, mancanti, i bracci vengono fissati alla testa del paziente quelli più corti alla nuca, quelli più lunghi sopra le sopracciglia. La struttura è fatta di metallo lucido di colore bronzeo, ad eccezione della tavoletta che sembra di legno.

Funzione

L'uso di particolari dispositivi meccanici, comunemente chiamati "caschi", costituiti da un telaio meccanico fissato alla testa del paziente, consente, ancora oggi, alle cure radiologiche di raggiungere un particolare punto del cervello ("bersaglio"), definito da un sistema di coordinate.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: mediocre

Indicazioni specifiche: mancanza viti, scrostato sul retro

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-3o340-00087_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00087_IMG-0000037484

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_0187

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00087_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00087_IMG-0000037485

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_0186

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00087_02.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando