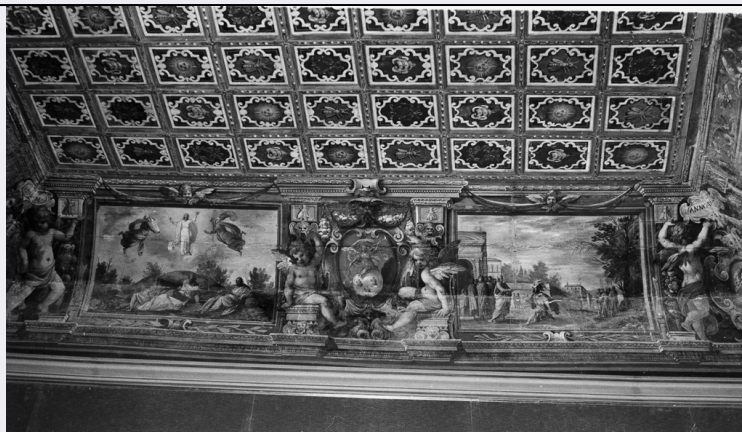


# SCHEDA



## CD - CODICI

**TSK - Tipo scheda** PST

**LIR - Livello catalogazione** P

### NCT - CODICE UNIVOCO

**NCTR - Codice Regione** 09

**NCTN - Numero catalogo generale** 01140303

**ESC - Ente schedatore** UNISI

**ECP - Ente competente per tutela** S238

## OG - BENE CULTURALE

**AMB - Ambito di tutela MiC** storico artistico

**CTG - Categoria** MEDICINA E BIOLOGIA

**CTA - Altra categoria** BIOCHIMICA

**CTC - Parole chiave** DIDATTICA

**CTC - Parole chiave** GENETICA

### OGT - DEFINIZIONE BENE

**OGTD - Definizione** modello

**OGTT - Tipologia** DNA

**OGTV - Configurazione strutturale e di contesto** bene complesso/ insieme

### OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

**OGDT - Tipo** originaria

**OGDN - Altra definizione /denominazione** DNA model kit

**OGDA - Codice lingua** eng

**OGDR - Riferimento cronologico** 1959

### QNT - QUANTITA'

**QNTN** 2

### OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

**OGCT - Trattamento catalografico** scheda unica

<b>OGCD - Definizione /posizione parti componenti</b>	modello originale montato
<b>OGCD - Definizione /posizione parti componenti</b>	un altro esemplare reperito sul mercato ancora da montare
<b>OGCS - Note</b>	il kit acquisito in un secondo momento accompagna l'esemplare originario come testimonianza della sua produzione.
<b>OGM - Modalità di individuazione</b>	appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica
<b>OGR - Disponibilità del bene</b>	bene disponibile

### **LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA**

#### **PVC - LOCALIZZAZIONE**

<b>PVCS - Stato</b>	ITALIA
<b>PVCR - Regione</b>	Toscana
<b>PVCP - Provincia</b>	SI
<b>PVCC - Comune</b>	Siena

#### **LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	edificio
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	universitario
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Percorso di storia della chimica "Chimica è"
<b>LDCK - Codice contenitore fisico</b>	ICCD_CF_2302767829661
<b>LDCC - Complesso di appartenenza</b>	Polo scientifico di San Miniato
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Aldo Moro, 2
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Percorso di storia della chimica "Chimica è"
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD_CG_5203420158661

#### **ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE**

<b>ACBA - Accessibilità</b>	sì
-----------------------------	----

### **LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE**

<b>TLC - Tipo di localizzazione</b>	luogo di provenienza/collocazione precedente
-------------------------------------	--

#### **PRV - LOCALIZZAZIONE**

<b>PRVS - Stato</b>	ITALIA
<b>PRVR - Regione</b>	Toscana
<b>PRVP - Provincia</b>	SI
<b>PRVC - Comune</b>	Siena

#### **PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCT - Tipologia contenitore fisico</b>	edificio
<b>PRCQ - Qualificazione contenitore fisico</b>	universitario
<b>PRCN - Denominazione contenitore fisico</b>	Polo Scientifico di San Miniato

<b>PRCF - Uso contenitore fisico</b>	studio
<b>PRCU - Indicazioni viabilistiche</b>	Via Aldo Moro, 2
<b>PRCS - Specifiche</b>	studio della Prof.ssa Paola Lusini
<b>PRD - DATI CRONOLOGICI</b>	
<b>PRDI - Riferimento cronologico/data inizio</b>	1999
<b>PRDU - Data fine</b>	2012

**LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE**

<b>TLC - Tipo di localizzazione</b>	luogo di provenienza/collocazione precedente
<b>PRV - LOCALIZZAZIONE</b>	
<b>PRVS - Stato</b>	ITALIA
<b>PRVR - Regione</b>	Toscana
<b>PRVP - Provincia</b>	SI
<b>PRVC - Comune</b>	Siena

**PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCT - Tipologia contenitore fisico</b>	convento
<b>PRCQ - Qualificazione contenitore fisico</b>	carmelitano
<b>PRCN - Denominazione contenitore fisico</b>	Convento di San Niccolò del Carmine
<b>PRCU - Indicazioni viabilistiche</b>	Pian de Mantellini
<b>PRCM - Denominazione contenitore giuridico</b>	Dipartimento di Scienze fisiche, della Terra e dell'ambiente
<b>PRCS - Specifiche</b>	studio del prof. Carlo Ricci e dal 1989 della prof.ssa Paola Lusini

**PRD - DATI CRONOLOGICI**

<b>PRDI - Riferimento cronologico/data inizio</b>	1971
<b>PRDU - Data fine</b>	1999
<b>LAN - Note</b>	Il prof. Carlo Ricci viene a mancare nel 1989

**LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVE**

<b>TLC - Tipo di localizzazione</b>	luogo di provenienza/collocazione precedente
<b>PRV - LOCALIZZAZIONE</b>	
<b>PRVS - Stato</b>	ITALIA
<b>PRVR - Regione</b>	Toscana
<b>PRVP - Provincia</b>	SI
<b>PRVC - Comune</b>	Siena

**PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCT - Tipologia contenitore fisico</b>	edificio
<b>PRCN - Denominazione contenitore fisico</b>	Palazzetto delle Missioni (ex)

<b>PRCF - Uso contenitore fisico</b>	laboratorio
<b>PRCU - Indicazioni viabilistiche</b>	Via Sallustio Bandini, 52
<b>PRCM - Denominazione contenitore giuridico</b>	Istituto di Chimica
<b>PRD - DATI CRONOLOGICI</b>	
<b>PRDI - Riferimento cronologico/data inizio</b>	1959 post
<b>PRDU - Data fine</b>	1971
<b>LAN - Note</b>	Nel 1960 il prof. Carlo Ricci vince una borsa Fulbright e viene invitato, come "Visiting Professor" dalla New York School of Medicine, Department of Microbiology diretto dal prof Bernard L. Horecker. La Scienza stava vivendo fra il 1950 e il 1960 un momento eccezionale in seguito alla pubblicazione delle scoperte di Watson, Crick e Wilkins (Nature 1953) e di Arthur Kornberg. L'attenzione dei biochimici era rivolta alla struttura e alla duplicazione del DNA. Così al ritorno dall'America portò il modellino del DNA che fu montato artigianalmente grazie alla collaborazione del tecnico CNR Mario Bari.
<b>UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI</b>	
<b>INV - ALTRI INVENTARI</b>	
<b>INVN - Codice inventario</b>	3623
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	2016
<b>COL - COLLEZIONI</b>	
<b>COLD - Denominazione</b>	Biochimica
<b>COLA - Data ingresso bene nella collezione</b>	2012
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica /periodo</b>	XX
<b>DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo</b>	terzo quarto
<b>DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA</b>	
<b>DTSI - Da</b>	1959
<b>DTSF - A</b>	1959
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	data
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	copyright
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTJ - Ente schedatore</b>	UNISI
<b>AUTH - Codice identificativo</b>	USI00519
<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Van Rensselaer, Potter
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	P

<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	1911/08/27–2001/09/06
<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	sigla
<b>AUTZ - Note</b>	<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Van_Rensselaer_Potter">https://en.wikipedia.org/wiki/Van_Rensselaer_Potter</a>

### DA - DATI ANALITICI

<b>DES - Descrizione</b>	L'oggetto è stato realizzato partendo da un kit costituito da 16 fogli di carta prestampata con 16 coppie nucleotidiche, da ritagliare e incollare l'una con l'altra; al centro di ogni foglio vi è un buco nel quale va inserito un filo di ferro. Nel kit sono presenti anche 16 piccoli tubi in cui far passare il filo di ferro e da inserire questi tra una base nucleotidica e l'altra al fine di creare così la tridimensionalità della doppia elica.
--------------------------	--

### ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISEP - Posizione</b>	su ogni base
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	Indica l'anno di copyright e le iniziali dell'inventore: VRP
<b>ISEI - Trascrizione</b>	C cerchiata, 1959. Sotto: V.R.P.

### ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISEP - Posizione</b>	lungo tutta la doppia elica
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	Legami molecolari
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	didascalica
<b>ISEF - Sistema grafico /alfabeto</b>	numeri romani
<b>ISET - Tipo di scrittura/di caratteri</b>	capitale

### MT - DATI TECNICI

#### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCP - Riferimento alla parte</b>	struttura della doppia elica
<b>MTCM - Materia</b>	carta
<b>MTCT - Tecnica</b>	stampa tipografica
<b>MTCS - Note</b>	Prestampata e ritagliata a mano

#### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCP - Riferimento alla parte</b>	asta centrale
<b>MTCM - Materia</b>	ferro
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

#### MTC - MATERIA E TECNICA

<b>MTCP - Riferimento alla parte</b>	base
<b>MTCM - Materia</b>	vetro
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

#### MIS - MISURE

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	105
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	base
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	diametro
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	20
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
<b>UTUT - Tipo</b>	attuale
<b>UTUF - Funzione</b>	didattica
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	Esposizione della struttura della doppia elica del DNA secondo la teoria di James Watson e Francis Crick.
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	doppia elica in carta
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	cattivo
<b>STCS - Specifiche</b>	lacerazione
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	base in vetro
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	cattivo
<b>STCS - Specifiche</b>	fratturazione
<b>STD - Modalità di conservazione</b>	Il bene si trova conservato in una teca in plexiglass fatta realizzare su misura nel 2016
<b>STP - Proposte di interventi</b>	restauro
<b>RST - INTERVENTI</b>	
<b>RSTI - Tipo intervento</b>	riadesione parti
<b>RSTD - Riferimento cronologico</b>	2016
<b>RSTT - Descrizione intervento</b>	Alcune basi erano precipitate causando la rottura della doppia elica in diversi punti. Dopo una spolveratura effettuata con pennello morbido, sono state riattaccate le parti distaccate utilizzando graffette in acciaio inox. Inoltre per evitare nuovamente la caduta tra una base e l'altra, sotto ognuna di queste è stata inserita una fascetta di serraggio in plastica bianca opaca.
<b>RSTN</b>	Bernini, Andrea
<b>RSTN</b>	Caronna, Angela
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione</b>	

<b>generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università di Siena 1240
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Via Banchi di Sotto, 55
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no

## DO - DOCUMENTAZIONE

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	USICUTVAP01012
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Caronna, Angela
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2016
<b>FTAK - Nome file originale</b>	USICUTVAP01012.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	USICUTVAP01013
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Caronna, Angela
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2016
<b>FTAK - Nome file originale</b>	USICUTVAP01013.JPG

### FNT - FONTI E DOCUMENTI

<b>FNTI - Codice identificativo</b>	USICUTVAP01014
<b>FNTX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FNTP - Tipo</b>	lettera
<b>FNTA - Autore</b>	Van Rensselaer, Potter
<b>FNTD - Riferimento cronologico</b>	1960/05/18
<b>FNTN - Nome archivio</b>	<a href="https://www.nlm.nih.gov/">https://www.nlm.nih.gov/</a>
<b>FNTS - Collocazione</b>	<a href="https://profiles.nlm.nih.gov/ps/retrieve/ResourceM">https://profiles.nlm.nih.gov/ps/retrieve/ResourceM</a>
<b>FNTK - Nome file originale</b>	USICUTVAP01014.pdf

### FNT - FONTI E DOCUMENTI

<b>FNTI - Codice identificativo</b>	USICUTVAP01015
<b>FNTX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FNTP - Tipo</b>	lettera
<b>FNTA - Autore</b>	Kornberg, Arthur
<b>FNTD - Riferimento cronologico</b>	1960/05/07
<b>FNTN - Nome archivio</b>	<a href="https://www.nlm.nih.gov/">https://www.nlm.nih.gov/</a>
<b>FNTS - Collocazione</b>	<a href="https://profiles.nlm.nih.gov/ps/access/WHBBDD.pdf">https://profiles.nlm.nih.gov/ps/access/WHBBDD.pdf</a>
<b>FNTK - Nome file originale</b>	USICUTVAP01015.pdf

## MS - MOSTRE/ALTRI EVENTI CULTURALI

**MST - MOSTRA/EVENTO CULTURALE**

<b>MSTI - Tipo</b>	evento culturale
<b>MSTT - Titolo /denominazione</b>	Festa dei Musei scientifici
<b>MSTE - Ente/soggetto organizzatore</b>	Fondazione Musei senesi
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Siena, Orto botanico, maggio 2016
<b>MSTS - Note</b>	Titolo del laboratorio didattico: "Costruiamo un virus" a cura del Cutvap

**AD - ACCESSO AI DATI****ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI**

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

**CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI****CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA**

<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2016
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Caronna, Angela
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Bernini, Andrea
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Vannozzi, Francesca