

ID Samira: 26692
Tipo scheda: M
ID Contenitore: BO080
Comune: Bologna
Denominazione: Collezione di Chimica "Giacomo Ciamician"
Catalogo: Musei
Tipologia contenitore: museo

OG	OGGETTO	
OGT	OGGETTO	
OGTD	Catalogo	Musei
LC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC	LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVCP	Provincia	BO
PVCC	Comune	Bologna
PVCI	Indirizzo	Via Selmi, 2
PVCN	Denominazione	Collezione di Chimica "Giacomo Ciamician"
SP	DATI SPECIFICI	
SPC	DATI SPECIFICI	
SPCI	Titolarità	Pubblico
SPCI	Titolarità	Università
SPCO	Anno di apertura	1925
SPCC	Classe	Scienza e tecnica
SPCS	Sottoclasse	Strumentazione scientifica
SPCR	Tipologia oggetti	Strumenti scientifici
DE	DESCRIZIONE	

DES	DESCRIZIONE	
DESS	Descrizione	Ufficialmente costituita e organizzata a partire dall’anno 1985, la raccolta deriva dal recupero di materiale disperso nei depositi dell'allora Istituto "G. Ciamician", appositamente restaurato ed ordinato e infine esposto nel corridoio del piano terreno in armadi d’epoca, anch’essi ripristinati. Collegati in un percorso logico, che rievoca l'atmosfera dei laboratori chimici dei primi del '900, i tre nuclei principali si riferiscono alle apparecchiature scientifiche, alla vetreria da laboratorio, ai campioni di prodotti chimici d'interesse storico. La biblioteca ospita un importante archivio, che conserva anche numerosi libri antichi e rari, datati a partire dal XVII secolo, esposti a rotazione, anche su tema specifico.
DESA	Descrizione approfondita	L'inizio del percorso, nell’atrio del dipartimento, è contrassegnato dalla ricomposizione di una zona studio con arredi tradizionalmente appartenenti a quello di Giacomo Ciamician. L’angolo di laboratorio al secondo piano, comprendente anche una bella cappa in legno, termina il percorso museale, che in questo modo offre una testimonianza concreta dell'evoluzione della Chimica bolognese. Fra le apparecchiature scientifiche si segnala uno dei primi polarografi (strumento per registrare curve corrente-potenziale con elettrodo a goccia di mercurio), risalente agli anni Trenta e identico al prototipo originale di Heyrowsky (premio Nobel per la chimica nel 1959), a testimonianza della scuola di elettrochimica che prosperò per diversi anni a Bologna. Non meno importanti sono i vari spettroscopi, i polarimetri, il fotometro di Pulfrich (antenato del moderno spettrofotometro), le apparecchiature per analisi elementare e le numerose bilance. Fra le apparecchiature scientifiche per uso didattico spicca la collezione di tubi a vuoto (tubi di Crookes), che sottolinea il valore scientifico-culturale che questi dispositivi hanno avuto nella storia della scienza. I tubi della collezione sono databili intorno agli anni 1920-'30 e illustrano, in un ipotetico itinerario didattico, molte proprietà della scarica elettrica nei gas rarefatti.
DS	DATI STORICI	
DSS	DATI STORICI	
DSST	Storia dell'edificio	Ultimato alla fine degli anni '20 del secolo scorso, fu costruito su progetto dell’architetto bolognese Edoardo Collamarini (1863-1928), tenendo conto dei requisiti tecnici indicati dal chimico di fama internazionale Giacomo Ciamician (1857-1922). L'esterno si caratterizza per la straordinaria cura dei parametri architettonici, mentre all'interno si segnalano la monumentale aula magna (1925) e la biblioteca in stile liberty, realizzata sempre su progetto del Collamarini, in legno di noce con intarsi in radica, a tutt’oggi rimasta inalterata.

SE	SERVIZI	
SER	SERVIZI	
SERS	Servizi	Biglietteria, portineria
SERS	Servizi	Servizi igienici
SERS	Servizi	Punto sosta
SERW	Sito web	https://sma.unibo.it/it/il-sistema-museale/collezione-di-chimica-giacomo-ciamician
SERE	Indirizzo email	luca.dore@unibo.it
PB	PUBBLICAZIONI E CATALOGHI	
PBC	PUBBLICAZIONI E CATALOGHI	
DO	DOCUMENTAZIONE ALLEGATA	
DOF	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
DOFO	Documentazione fotografica/ nome file	
DOFD	Didascalia	Dipartimento di Chimica G. Ciamician
BIL	Citazione completa	Museo di Chimica G. Ciamician, in Franzoni G., Baldi F. (a cura di), Bologna: una provincia, cento musei: l'archeologia, le arti, la storia, le scienze, l'identità: guida, Bologna, Provincia Settore cultura, Pendragon, 2005, p. 93.
BIL	Citazione completa	Gresleri G., Edoardo Collamarini e il Ciamician, in L'eredità di Giacomo Ciamician a Bologna, Bologna, 1996.
BIL	Citazione completa	Seligardi R., Il Laboratorio di Giacomo Ciamician dell'Università di Bologna (1890- 1922), in G. Marino (a cura di), Atti del V Convegno nazionale di Storia e

		Fondamenti della Chimica, Roma, 1993.
BIL	Citazione completa	Marinangeli A.M., La raccolta del Dipartimento di chimica "G. Ciamician", in I luoghi del conoscere. I laboratori storici e i Musei dell'Università di Bologna, Banca del Monte di Bologna e Ravenna, 1988, pp. 255-259.