

## **Nave scuola Ebe / San Giorgio - nave - industria, manifattura, artigianato**

**Cantiere della Società Anonima Costruzione e Navigazione Velieri di Gino Benetti**



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/ST020-00002/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/ST020-00002/>

## CODICI

Unità operativa: ST020

Numero scheda: 2

Codice scheda: ST020-00002

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 02146551

Ente schedatore: R03/ Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Ente competente: S27

## RELAZIONI

Relazione con schede VAL: RL480-00176

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: nave

Tipologia: brigantino goletta

Denominazione: Nave scuola Ebe / San Giorgio

Disponibilità del bene: reale

### ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

Genere di denominazione: storica

Definizione: veliero

Fonte dell'altra definizione: consuetudine

## CATEGORIA

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: Trasporti via acqua

Altra categoria: Navigazione

Parole chiave: addestramento

Parole chiave: Marina Militare

Parole chiave: nocchieri

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24676

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: MI

Nome provincia: Milano

Codice ISTAT comune: 015146

Comune: Milano

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: padiglione

Qualificazione: museale

Denominazione: Museo della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci - Padiglione Trasporti Aerei e Marittimi

Indirizzo: Via Olona, 6 bis

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Collocazione originaria: NO

### ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: esposto al pubblico

## ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

Tipo di localizzazione: luogo di produzione/realizzazione

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [1 / 2]

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: Toscana

Provincia: LU

Comune: Viareggio

**COLLOCAZIONE SPECIFICA [1 / 2]**

Qualificazione: Cantiere Navale

Denominazione: Cantiere della Società Anonima Costruzione e Navigazione Velieri di Gino Benetti

**DATA [1 / 2]**

Data ingresso: 1921

Data uscita: 1952

Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA [2 / 2]**

Continente: Europa

Stato: Italia

Regione: toscana

Provincia: LI

Comune: Portoferraio

**COLLOCAZIONE SPECIFICA [2 / 2]**

Tipologia: base navale

Qualificazione: militare

Denominazione: base navale di Portoferraio

**DATA [2 / 2]**

Data ingresso: 1953

Data uscita: 1963

**DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

**INVENTARIO**

Denominazione: Registro inventario generale

Data: 1953-

Numero: 6996

Riferimento alla parte

il numero di inventario si riferisce all'oggetto generale, la strumentazione e varie parti a corredo hanno propri numeri di inventario

**STIMA [1 / 2]**

**STIMA [2 / 2]**

**CRONOLOGIA**

**CRONOLOGIA GENERICA [1 / 3]**

Secolo: sec. XX

**CRONOLOGIA SPECIFICA [1 / 3]**

Da: 1918

Validità: post

A: 1921

Validità: ante

Specifica: periodo di costruzione

**CRONOLOGIA GENERICA [2 / 3]**

Secolo: sec. XX

**CRONOLOGIA SPECIFICA [2 / 3]**

Da: 1921

Validità: post

A: 1953

Validità: ante

Specifica: periodo di attività

**CRONOLOGIA GENERICA [3 / 3]**

Secolo: sec. XX

**CRONOLOGIA SPECIFICA [3 / 3]**

Da: 1953

Validità: post

A: 1963

Validità: ante

Specifica: periodo di attività

Motivazione cronologia: documentazione

Motivazione cronologia: documentazione

Motivazione cronologia: documentazione

**DEFINIZIONE CULTURALE**

## AUTORE

Ruolo: costruttore/ produttore/ progettista

Nome di persona o ente: Cantiere della Società Anonima Costruzione e Navigazione Velieri di Gino Benetti

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1873/ 1954

Codice scheda autore: ST020-00001

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

## COMMITTENZA

Data: 1965

Nome: Marina Militare

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: legno di pino domestico

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: legno di rovere

### MISURE [1 / 2]

Unità: m

Altezza: 20.00

Larghezza: 9.50

Lunghezza: 51.50

### MISURE [2 / 2]

Unità: t

Peso: 600

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Veliero con due alberi verticali; quello di prora (trinchetto) a vele quadre, quello di poppa (maestra) a vele auriche e bompresso.

Lo scafo totalmente in legno è colorato a strisce bianche e nere. Gli alberi, le murate interne e i castelli di poppa e prua sono colorati di giallo.

Nella parte inferiore a poppa sono chiaramente visibili il timone e l'elica.

Il dritto di prua è arricchito di una polena raffigurante una sirenetta.

Il coronamento dello specchio di poppa è decorato con una coppia di tritoni che sostengono un ovale blu, cerchiato con cime marinesche e nodi savoia, contenente il nome Ebe.

#### Funzione

Nata per il piccolo cabotaggio nel Mar Mediterraneo, verrà trasformata per crociere addestrative nel mare adriatico e Tirreno per Nocchieri della Marina Militare.

#### Modalità d'uso

Strutturata principalmente per la navigazione a vela questo tipo di imbarcazione predilige armare vele quadre per le andature di portanti (lasco e granlasco), mentre le vele di taglio (randa e fiocchi) sono più efficaci in bolina e traverso. Il motore ausiliario viene impiegato principalmente per le manovre portuali.

Cronologia d'uso: 1921-1963

#### Notizie storico-critiche

Impostata nel dicembre del 1918 nel Cantiere Benetti di Viareggio venne varata il 21 agosto 1921 con il nome di San Giorgio. Dapprima con funzione di piccolo cabotaggio tra Genova e Torre del Greco. Nel 1937 gli fu aggiunto un motore ausiliario in grado di garantirgli in mancanza di vento comunque la velocità di 4 nodi. Tra la fine degli anni Trenta e i primi anni Quaranta, effettuava spesso il trasporto di merci di vario tipo nella linea Cagliari - Napoli - Genova, tratte che venivano percorse in pochi giorni di navigazione. Occasionalmente faceva scalo, sempre per il trasporto merci, anche in nord Africa.

Allo scoppio della seconda guerra mondiale venne requisita dalla Marina Militare e trasformata in dragamine. Solo alla fine della guerra venne restituita e tornò ad essere usata come nave da carico.

Successivamente, nel 1952, la Marina Militare italiana la riacquistò e la trasformò in nave scuola per nocchieri, col nome di Ebe. Dalla stiva venne ricavato un grande locale per l'alloggio degli allievi e fu montato un nuovo motore ausiliario.

Sostituita nel 1958 dalla nave scuola Palinuro, la Ebe dal 1960 fu messa in disarmo nella Base di Portoferraio. Trasferita a La Spezia in attesa di essere demolita venne infine acquistata dal Museo della Scienza e della Tecnica Leonardo da Vinci di Milano. Nel 1963 nel Cantiere Argo Carpentieri cominciò il recupero dello scafo, che venne sezionato in novanta pezzi ed insieme agli altri elementi venne trasportato a Milano con venticinque autocarri e rimontato all'interno del padiglione Aeronavale del Museo, dove si trova oggi.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2013

Stato di conservazione: buono

## RESTAURI E ANALISI

### RESTAURI

Data: 2005

#### Descrizione intervento

Asportazione dello stucco sulle pareti interne, portate a legno vivo, chiusura fenditure. Incollaggio degli spessori, trattamento anti-muffa e anti-tarło. applicate tre cravatte in ferro semiconiche e monocolpo saldate e ribattute. verniciatura.

Nome operatore: Martuscelli, Aurelio

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046009

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_10\_2012

Note: particolare, poppa da quota livello -1 dell'edificio Aeronavale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_10\_2012.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046010

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/20

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_13\_2012

Note: vista del ponte di coperta da prua a quota stradale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_13\_2012.jpg

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046011

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/20

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_11\_2012



Note: vista del ponte di coperta verso prua da quota stradale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_11\_2012.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046004

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_2012

Note: vista frontale a prua, a quota stradale

Specifiche: #expo#

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_2012.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046005

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_03\_2012

Note: dettaglio, polena

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_03\_2012.jpg

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046006

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_08\_2012

Note: vista frontale prua da quota livello -1 dell'edificio Aeronavale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_08\_2012.jpg

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [7 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046007

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_05\_2012

Note: vista frontale ponte di coperta da prua e da quota livello +1 dell'edificio Aeronavale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_05\_2012.jpg

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [8 / 8]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_ST020-00002\_IMG-0000046008

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Nassiri, Alessandro

Data: 2012/11/21

Ente proprietario: Fondazione Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Codice identificativo: 06996\_07\_2012

Note: vista frontale ponte di coperta da poppa e da quota livello +1 dell'edificio Aeronavale

Collocazione del file nell'archivio locale: CARTELLA DATI SIRBEC\DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA\ST020\_foto

Nome del file originale: 06996\_07\_2012.jpg

#### **BIBLIOGRAFIA [1 / 4]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Serafini, Flavio

Titolo libro o rivista: La flotta scomparsa

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2010

Codice scheda bibliografia: ST020-00002

**BIBLIOGRAFIA [2 / 4]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Dominique Gabirault, Malcom Wood

Titolo libro o rivista: Benetti, Italian excellence since 1873

Luogo di edizione: Cannes

Anno di edizione: 2006

Codice scheda bibliografia: ST020-00003

**BIBLIOGRAFIA [3 / 4]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Bolis Matilde

Titolo libro o rivista: Prime valutazioni dello stato di conservazione delle strutture lignee della Nave Scuola Ebe

Luogo di edizione: Firenze

Anno di edizione: 2008

Codice scheda bibliografia: ST020-00004

**BIBLIOGRAFIA [4 / 4]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Celli R.

Titolo libro o rivista: con l'ascia e con la vela

Luogo di edizione: Viareggio

Anno di edizione: 1996

Codice scheda bibliografia: ST010-00081

V., pp., nn.: p. 101

V., tavv., figg.: Appendice, fig. n. 8

**COMPILAZIONE**

**COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2013

Nome [1 / 2]: lezzi, Marco

Nome [2 / 2]: Tonini, Sharon

Referente scientifico: lezzi, Marco

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE [1 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2014

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Referente scientifico: lezzi, Marco

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura

**AGGIORNAMENTO-REVISIONE [2 / 2]**

Anno di aggiornamento/revisione: 2015

Nome: Iannone, Vincenzo

Ente compilatore: Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci"

Referente scientifico: lezzi, Marco

Funzionario responsabile: Ronzon, Laura