

ERIH Annual Conference 2018

10th to 12th October 2018, Bologna ,Italy

THE DEVELOPMENT OF ERIH NETWORK IN ITALY

Massimo Preite (ERIH Board Member)



European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net

2018
ANNO EUROPEO
DEL PATRIMONIO
CULTURALE
#EuropeForCulture



Italian ERIH Anchor Points



European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



Italian ERIH Anchor Points

European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



Museum of Industrial Heritage



Bologna is one of Italy's principal industrial cities, and has also been a major centre for the study of industrial archaeology. The Aldini Valeriani Museum and the University of Bologna collaborated in the 1970s and 1980s to create a remarkable series of working models, of which the most impressive ...



[more](#)



Italian Centre for Coal Mining Culture



Carbone, the Italian word for coal has given its name to the Sardinian town of Carbonia. Its former colliery - Serbariu - now houses the most important coalmining museum in Italy. Just as the colliers once did, visitors first enter the lamp room which in this case has the dimensions of an extended ...



[more](#)



Museum of Hydroelectric Energy



How does a drop of water transform into electric power? The high halls of Cedegolo's historical Museum of Hydroelectric Power, bathed in light, offer answers that affect all senses. The experience starts with the sphere's room: A double video projection on opposing semispheres follows a drop's ...



[more](#)



Power Plant Museum & Science Centre



Without the water pipes climbing the steep slopes in the background this monumental wing-shaped building in the village of Malnisi could well be taken for a palace. In fact, it's a palace of hydroelectric power; for more than 80 years its powerful machines transformed the current of northern ...



[more](#)



Campolmi Factory | Lazzerini Library | Textile Museum



In the centre of Prato there can be found an industrial heritage site of European importance: The Campolmi Textile Factory. The two-storey, faithfully restored rectangular building with its courtyard, elegant water basin and slender brick chimney was constructed in 1863. Today it is a symbol of ...



[more](#)



Museum of the Art of Woolmaking



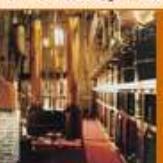
The elongated stone buildings with their regular, multi-storey rows of windows appear to be down-to-earth and tidy. Functional metal posts structure the bright and spacious rooms inside. Around 1990 this place in the hills of the Casentino region not far from Florence witnessed the hustle and bustle ...



[more](#)



Poli Distillery - Poli Grappa Museum



A dozen neatly arranged copper cauldrons, linked to tall distillation columns by curved pipes, the whole framed by smoothly jointed brick walls and permeated by the characteristic mix of sweet and dry scents that accompanies the production of brandy: Already at first glance the Grappa Distillery ...



[more](#)



The development of Italian ERIH Network



Campolmi Factory | Lazzerini Library | Textile
Museum

Istituto culturale e di documentazione Lazzerini
Via Puccetti, 3
59100 Prato
Telephone +39 (0) 574 - 1837800

Museo del Tessuto
Via Santa Chiara 24
59100 Prato
Italy
Telephone +39 (0) 574 - 611503

[Website >>](#)



[previous site >>](#)

[next site >>](#)

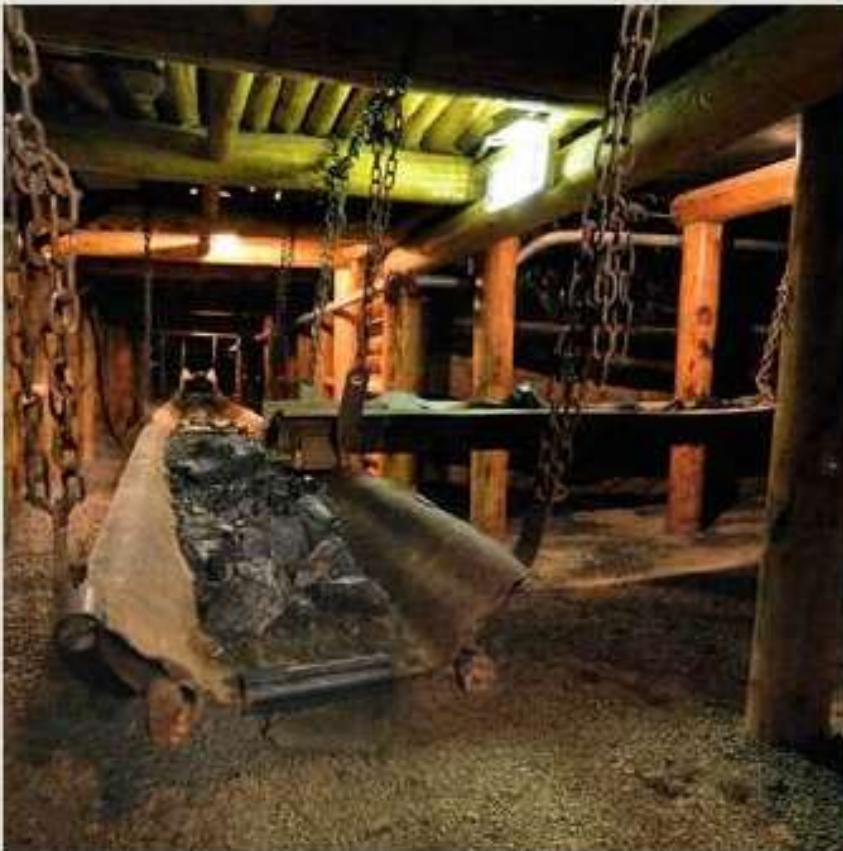
2012

The development of Italian ERIH Network

European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



Italian Centre for Coal Mining Culture

Centro Italiano della Cultura del Carbone
Grande Miniera di Serbariu
09013 Carbonia
Sardegna
Italy
Telephone +39 (0) 781 - 62727

[Website >>](#)

[next site >>](#)

2012

The development of Italian ERIH Network



Poli Distillery - Poli Grappa Museum

Poli Distillerie - Poli Museo della Grappa

Via G. Marconi 46

36060 Schiavon

Italy

Telephone +39 (0) 0444 - 665007

[Website >>](#)

[previous site >>](#)

2015

The development of Italian ERIH Network



Museum of Hydroelectric Energy

Museo dell'energia idroelettrica

Via Roma 48

25051 Cedegolo

Italy

Telephone +39 (0) 364 - 61196

[Website >>](#)

[previous site >>](#)

[next >>](#)

2015

The development of Italian ERIH Network



Power Plant Museum & Science Centre

Museo della Centrale & Immaginario Scientifico

Via Volta 27

33086 Malnisi di Montereale Valcellina

Italy

Telephone +39 (0) 427 - 798722

[Website >>](#)



[previous site >>](#)

[next site >>](#)

2015

The development of Italian ERIH Network



Museum of the Art of Woolmaking

Museo dell'Arte dell Lana
Fondazione Luigi e Simonetta Lambard
Via Giovanni Santori 2
52017 Pratovecchio Stia (Arezzo)
Italy
Telephone +39 (0) 575 - 582216

[Website >>](#)



[previous site >>](#)

[next site >>](#)

2016

The development of Italian ERIH Network



Museum of Industrial Heritage
Museo del Patrimonio
Industriale
Fornace Galotti Via della
Beverara 123
40131 Bologna
Italy
+39 (0) 51 - 6356611
[Homepage](http://www.mpi.it)



2017



BENEFITS

Dialogue: ERIH provides an international forum for people involved in industrial heritage tourism and it also engages in advocacy and lobbying in relation to industrial heritage.

Knowledge: ERIH members benefit from exchanges in expertise and experience, both in their own country and across Europe.

Support: Being affiliated to ERIH can assist with European, national and local funding applications.



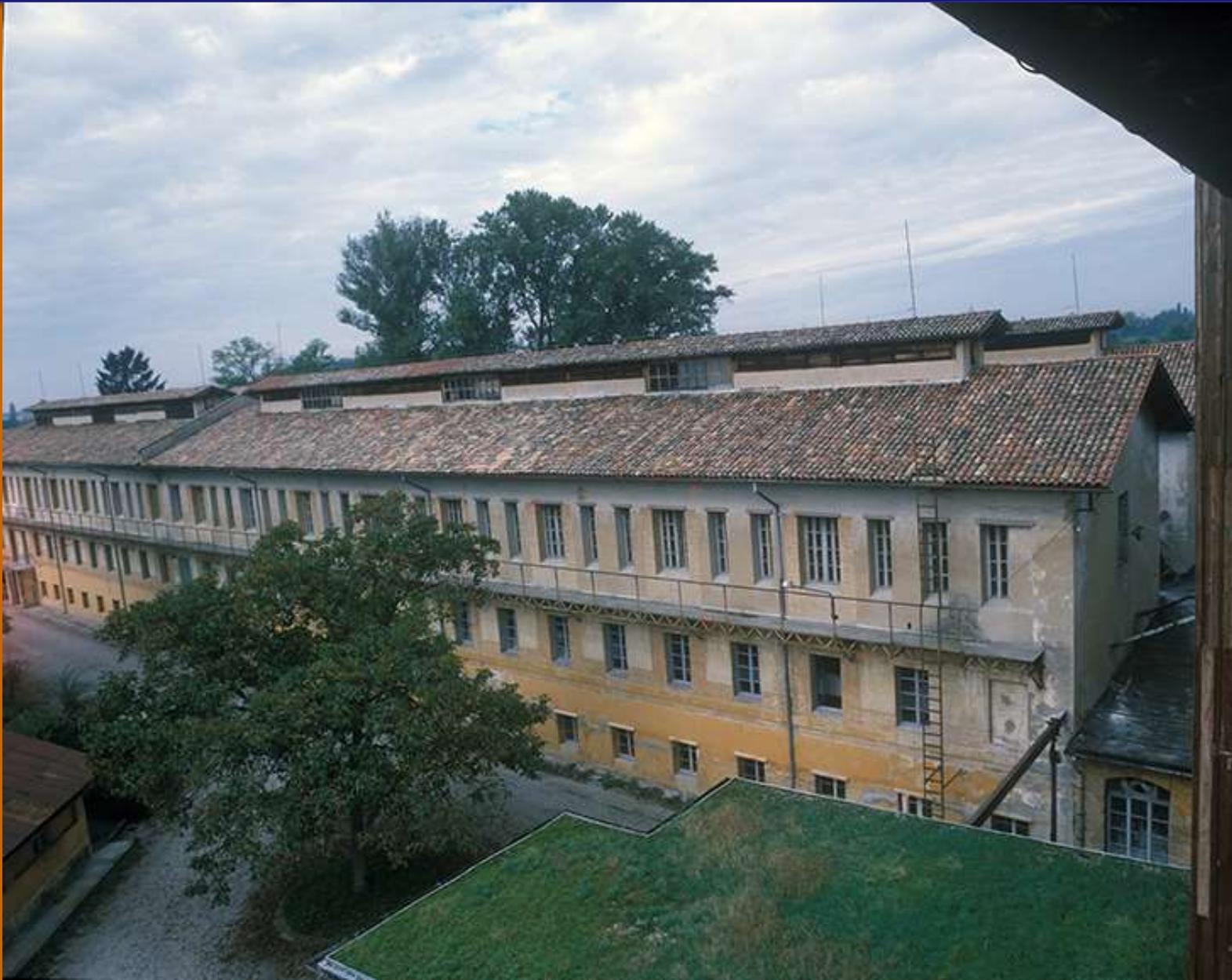
PARCO MUSEO MINERARIO DI ABBADIA SAN SALVATORE

European
Route
of Industrial
Heritage



AMIDERIA CHIOZZA

European
Route
of Industrial
Heritage





FABBRICA DELLA RUOTA – DOC.BI

European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



DALMINE FOUNDATION



European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



Fondazione Dalmine



CRESPI D'ADDA



European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net



IVREA – INDUSTRIAL CITY OF XXth CENTURY



European
Route
of Industrial
Heritage



1° MEETING ERIH ITALIA

CAMPOLMI FACTORY, PRATO, 22 SETTEMBRE 2016



www.erih.net
www.erih.net



2° MEETING ERIH ITALIA

URBAN CENTRE, BRESCIA, 16 GIUGNO 2017



European
Route
of Industrial
Heritage



www.erih.net

www.erih.net





EUROPEAN ROUTE OF INDUSTRIAL HERITAGE

ERIH Anchor Points and Sites in Italy

PROGRAMMA PER IL 2018 - ANNO EUROPEO DEL PATRIMONIO CULTURALE
PROGRAM FOR 2018 – EUROPEAN YEAR FOR CULTURAL HERITAGE (EYCH)



www.erih.net
www.erih.net

MUSEO DELL'ARTE E DELLA LANA, STIA (AR)

<http://www.museodellalana.it/> info@museodellartedellalana.it Tel. 0575 582216 - 338 4184121

L'ACQUA E LA LAVORAZIONE DELLA LANA: IL LANIFICIO DI STIA E L'EUROPA

Il Museo dell'Arte della Lana dedica una giornata incentrata sul tema dell'acqua, risorsa fondamentale per l'azionamento dei macchinari degli opifici tessili come il Lanificio di Stia.

La dipendenza dell'energia derivata dall'acqua si è mantenuta durante tutta la vita del Lanificio attraverso continue ristrutturazioni e modifiche degli impianti interni ai vari corpi di fabbrica. Il Lanificio di Stia già a metà Ottocento, dopo la partecipazione con suoi tessuti all'Esposizione Universale di Parigi, istaura un rapporto di collaborazione con altri opifici lanieri europei diventando, nella vallata casentinese, il principale esempio dell'evolversi di una tecnologia trasversale che ha interessato la lavorazione della lana in tutta l'Europa.

WATER AND WOOL PROCESSING: STIA WOOLEN MILL AND EUROPE

The *Museo dell'Arte della Lana* dedicates a day focused on the theme of water, a fundamental resource for the operation of the machinery of textile mills such as the Stia Woolen Mill. The dependence of energy derived from water has been maintained throughout the lifetime of the Woolen Mill through continuous renovations and modifications of the internal plants of the various buildings. Stia Woolen Mill already in the mid-nineteenth century, after participating with its fabrics at the Universal Exhibition in Paris, establishes a relationship of collaboration with other European woolen factories becoming, in the Casentino valley, the main example of the evolution of a transversal technology that has interested in processing wool throughout Europe.

Sarà organizzata una visita guidata per comprendere il percorso dell'acqua e le sue derivazioni a monte della Fabbrica stessa. La visita sarà supportata da una serie di dimostrazioni con macchine elettrostatiche.

19 maggio 2018

A guided tour will be organized to understand the route of the water and its derivations. The visit will be supported by a series of demonstrations with electrostatic machines.

19 May 2018



THE ERICH IS PART OF THE
EUROPEAN ROUTE OF
INDUSTRIAL HERITAGE



www.erih.net
www.erih.net

MUSEO DELL'ENERGIA IDROELETTRICA, CEDEGOLO (BS)

<http://www.musilbrescia.it/sedi/cedegolo/default.asp> cedegolo@musilbrescia.it Tel. +39 342 84 75 113

**WORK IT OUT:
UN 1° MAGGIO DI
DANZA**

Il Musil di Cedegolo partecipa a "Work it Out - Day of Industrial Culture", evento paneuropeo previsto per il 1 Maggio 2018 in numerosi Anchor point ERIH. In questi luoghi si svolgerà una performance simultanea di musica e danza, preparata nei mesi precedenti collaborando con scuole e associazioni locali. Il risultato sarà la creazione di un caleidoscopio unico, vivace e indimenticabile della cultura industriale europea.

1° Maggio 2018

**WORK IT OUT:
A 1st MAY OF DANCE**

The Musil of Cedegolo participates in "Work it Out - Day of Industrial Culture", a pan-European event scheduled for May 1, 2018 in numerous ERIH Anchor Points. In these places there will be a simultaneous performance of music and dance, prepared in previous months collaborating with local schools and associations. The result will be the creation of a unique, lively and unforgettable kaleidoscope of European industrial culture.

Le foto e i video dell'evento saranno pubblicati sui social media, condividendo e pubblicizzando istantaneamente le performance in tutta Europa.

1st May 2018

FONDAZIONE DALMINE, DALMINE (BG)

<http://www.fondazionedalmine.it/it/contatti/> segreteria@fondazionedalmine.org tel 035 560 3418

**RACCONTARE LA CITTÀ
INDUSTRIALE**

L'evento prevede la presentazione dei risultati finali del lavoro didattico del progetto "Raccontare la città industriale".

Un prodotto video finale verrà presentato alla fine di Maggio 2018.

Presumibilmente il 18 o 25 maggio

Nel corso dell'anno scolastico in corso (2017-2018) circa 100 studenti (dall'infanzia alle superiori) saranno invitati a riflettere e lavorare sulle implicazioni che la nascita e lo sviluppo dell'Europa hanno avuto sulla storia della città industriale di Dalmine, a partire dalla istituzione della ECSC.

A conclusione del lavoro didattico gli studenti realizzeranno un prodotto video.

**TELLING THE CITY
INDUSTRIAL**

The event includes the presentation of the final results of the educational work of the project "Telling the industrial city".

A final video product will be presented at the end of May 2018.

Presumably on May 18th or 25th

During the current school year (2017-2018) about 100 students (from infancy to high school) will be invited to reflect and work on the implications that the birth and development of Europe have had on the history of the industrial city of Dalmine, starting with the establishment of the ECSC.

At the end of the didactic work, the students will create a video product.





www.erih.net
www.erih.net



La "Fabbrica della Ruota"

L'ex lanificio Zignone di Pray (BI), uno dei simboli del patrimonio industriale Biellese, non produce più tessuto ma cultura. Ospita archivi, mostre, eventi, iniziative legate alla promozione del territorio.

Lo storico lanificio, edificato nel 1878, è caratterizzato dal sistema telodinamico di trasmissione dell'energia, l'unico perfettamente conservato e funzionante in Italia. Vi è allestito il "Centro di Documentazione dell'Industria Tessile" costituito da decine di fondi archivistici, una raccolta iconografica ricca di circa quindicimila foto d'epoca e una biblioteca specializzata di oltre 1500 volumi. La "Fabbrica della ruota" è oggi un centro di produzione culturale che propone iniziative di vari tipo: mostre, conferenze, convegni, rassegne teatrali, concerti, ma anche manifestazioni volte alla promozione del patrimonio eno-gastronomico di qualità, attivate da "Sapori Biellesi". L'attività didattica indirizzata alle scuole propone laboratori e visite guidate. La Fabbrica fa parte del Sistema Museale della Provincia di Biella. È ubicata al centro della "Strada della lana" un itinerario storico, che attraversa il distretto tessile nel quale ancora oggi viene prodotta oltre il 50% della stoffa più pregiata tessuta al mondo.

info: Pagina Facebook - www.docbi.it



La Strada della Lana

L'itinerario, praticato fin dal Seicento dai "lana-teri" biellesi, mette in comunicazione la città di Biella, capoluogo del distretto tessile, con quella di Borgosesia, già sede di un antico mercato laniero attraverso un percorso definito la "Strada della lana".

Si sviluppa infatti attraverso le due valli orientali del Biellese: la Valsesia e la valle Strona nelle quali è nata e si è sviluppata l'industria tessile. La Fabbrica della ruota è collocata idealmente al centro di questo percorso lungo circa 50 km. L'insieme costituisce una sorta di museo diffuso: non soltanto lanifici e ciminiere, centraline, rogge e derivazioni, ma anche edifici sociali e dopolavoristici, case operaie e ville padronali.



Un elemento di specifico interesse è rappresentato dai "sentieri del lavoro": percorsi aperti nel secolo scorso dagli operai che dalle borgate montane si recavano a lavorare nei lanifici localizzati lungo il corso dei torrenti da quali traevano l'energia idrica.



LA «ROUTE DEL MERCURIO» SUL MONTE AMIATA

Un itinerario di archeologia industriale che narra di miniere, fonderie, villaggi, che diventa patrimonio culturale della memoria collettiva



L'AMIATA, LA MONTAGNA SACRA

L'Amiata, antico vulcano spento, montagna sacra agli Etruschi, è il luogo in dove sono stati attivi i più importanti giacimenti di cinabro, minerale dal quale si estraeva il mercurio.

Lo sfruttamento del cinabro, la cui presenza è attestata fin dall'antichità e dal medioevo, ha interessato la montagna in modo importante. Dal secolo XIX e, con la moltiplicazione industriale a partire dal Novecento, le attività di estrazione e di lavorazione del cinabro hanno influenzato l'evoluzione del paesaggio nel XX secolo.

La montagna è segnata dalla presenza di numerose miniere, fonderie e borghi che furono legati per i loro elettroni e le anture delle gallerie, con un tessuto urbano marcato dalla presenza di edifici minerali, in un territorio caratterizzato da villaggi e da antichi borgi medievali abitati dai minatori.

LE MINIERE DI ABBADIA SAN SALVATORE, DEL SIELE, DEL MORONE E DEL CORNACCHINO

La visita alle strutture espositive del Parco di Abbadia costituisce il punto di partenza per la conoscenza degli altri siti della «Route del Mercurio». Le miniere dell'Amiata, insieme a quelle di Almaden in Spagna e di Škocjan in Slovenia, queste due inserite nella lista Unesco del patrimonio mondiale dell'umanità, rappresentano i principali poli della produzione del mercurio in Europa. La visita agli stabilimenti industriali dell'Amiata e alle sue strutture metallurgiche costituite dal fornì Cermak-Spirek, Pacific, Gould e Hesse, offre una completezza unica, insieme a quelli spagnoli e sloveni, del repertorio delle tecnologie impiegate per la produzione del mercurio. I siti di Abbadia San Salvatore, del Siele e del Morone sono inoltre zone per conoscere le esperienze di bonifica ambientale conservativa e non distruttiva di utili



1 LA PORTA DI ACCESSO ALLA ROUTE

Il PARCO MUSEO MINERARIO di Abbadia San Salvatore

La miniera di Abbadia San Salvatore, aperta nel 1897 e gestita da tecnici e imprenditori tedeschi fino al 1915, ha caratterizzato per circa cento anni le sorti, la vita economica, sociale e culturale di Abbadia San Salvatore.

Nata a monte del centro abitato costituito all'inizio del '900 dal borgo medievale e dal nucleo di una abbazia benedettina di epoca longobarda, è stata una delle più importanti miniere di mercurio del mondo.

Dal 1915, dopo l'espulsione dei tecnici tedeschi allo scopo della Prima Guerra Mondiale, al 1945 ha mantenuto la vecchia organizzazione impiantistica.

Con la fine della seconda guerra mondiale ha subito una fase di trasformazione che, a partire dagli anni '30, ha provocato una grande ristrutturazione dello stabilimento e l'avvio di un programma di meccanizzazione anche con l'introduzione di nuovi fornì.

Nel 1961 la miniera contava 890 occupati nel settore estrattivo e la piccola cittadella dei tedeschi era diventata un grande complesso industriale connesso al centro urbano.

Con la cessazione delle attività minerarie, in tutto il complesso dell'Amiata, negli anni '70, l'amministrazione Comunale pose alla realizzazione di un Parco Museo Minerario, salvaguardando impianti, edifici, macchinari, archivi storici aziendali.

spazi espositivi



Attualmente il Parco Museo offre più luoghi espositivi:

Museo Minerario Documentale, «Torre dell'Orologio»

Locato in un vecchio edificio di fine Ottocento che costituisce il blocco edilizio dei vecchi fornì Cermak-Spirek, ospita sale espositive che documentano l'attività miniera, lo sviluppo tecnologico, la vita sociale e culturale del paese, le lotte operaie.

Percorso Multimediale, «I luoghi del Mercato»

L'intervento, all'interno di un'officina meccanica, mette in evidenza la vicenda storica, umana e culturale miniera del Monte Amiata, ma anche la sua strutturazione territoriale e sociale. La multimedialità come elemento trascrittore di storia e trans generazionale è una modalità che coinvolge tutte le fasce di età. Il percorso si articola in più sale dove i suoni, le voci e le scene fantastiche, dal mito alla pugna d'argento, dal fuoco del vulcano alla miniera e dal gesto alla memoria pluriale, ci accompagnano in questo viaggio nella storia.

Percorso didattico sotterraneo

In una galleria di circa 300 metri, che si può visitare a piedi o su un trenino minerario originale, sono ricostruiti gli ambienti di lavoro in sotterraneo, corredati di utensili e macchinari; sono presenti fasi di lavoro di escavazione in una atmosfera suggestiva di suoni e odori.

Percorsi didattici nel Parco

Alcuni percorsi nell'area della miniera permettono di conoscere edifici e impianti cui destinazioni originarie erano funzionali alla vita della miniera: IL PERCORSO DEL DIRETTORE, per conoscere la Villa del Direttore, progettato nel 1899 dall'Architetto Wilhelm Manchot di Francoforte, i laboratori, le mense e gli uffici; IL PERCORSO DEL MERCATO che permette di vedere le grandi strutture dei fornì Gould e Hesse, degli escastrati e delle condensazioni (la struttura in cemento armato del Fornì Gould è esempio importante di architettura razionalista degli anni '30 del XX secolo progettata dall'Architetto Eugenio Montiari e Ing. Leo Calvini); IL PERCORSO DEL MAIAURO che permette di visitare l'argano e il castello del Pozzo Realfredo, l'area del Pozzo Garibaldi con il castello in cemento armato, gli edifici di servizio e gli impianti per la preparazione del minerale.

3 LA MINIERA DEL CORNACCHINO



Piccolo nucleo minerario, nel Comune di Castel Azzara, tipicamente ottocentesco, dal carattere quasi rurale, la cui attività significativa si colloca tra il 1872 e il 1922.

L'attività fu avviata dagli Schwanzenberg, con la consulenza dei tecnici tedeschi Theodor Haup e Karl Simon, e poi acquistata nel 1917, insieme alla miniera del Morone, dalla Società Monte Amiata che operava ad Abbadia San Salvatore.

Sembene non vi siano conservati resti di impianti tecnologici degli antichi fornì Cermak-Spirek, rappresenta un luogo significativo dove, tra fine Ottocento e primo Novecento, il lavoro delle donne fu fondamentale nella preparazione del minerale per arricchire il cinabro prima della cottura al forno.

Vi si verificavano i primi casi di silicosi, malattia invalidante dei minatori che colpiva i polmoni, allora definita cornacchino, provocata dalla silice.

La natura della roccia e la struttura geologica del sottosuolo di questa miniera è comprendibile nella galleria visitabile del piccolo nucleo minerario.

2 LA MINIERA DEL SIELE

È situata nel Comune di Piancastagnaio al confine con quello di Castel Azzara sul quale insiste una piccola parte della miniera e dove si trova il primo nucleo minero moderno.

Castel Azzara facente parte dell'Oltrarnese, il Comune di Santa Fiora. Il cui territorio costituisce la Contea dello Stazzo di Santa Fiora e in epoca medievale la contea degli Aldobrandeschi.

Il Siele rappresenta il primo insediamento minero dell'Amiata, aperto nel 1847 da fornaci elettriche. Grande impulso e sviluppo ebbe nella seconda metà degli '800 quando era proprietà della famiglia elettrica dei Rossi di Livorno.

All'inizio del '900 lo stabilimento si strutturò come un complesso villaggio minieristico autonomo in mezzo ai boschi, con gli impianti dell'estrazione del minerale, le gallerie, i pozzi, lo stabilimento metallurgico potenziato con i fornì Cermak-Spirek introdotto sull'isola dall'ingegnere boemo Vojtěch Spirk.

Essendo nel pieno del '900, la miniera del Siele, conserva tutto il suo apparato impiantistico per il trattamento metallurgico e gli edifici di servizio in quanto costruita attraverso la Gallina Emetta al vicino giacimento delle Solforate che rappresenta il giacimento principale della miniera dopo il 1945. Negli anni '30 fu venduta dai Rossi ad esponenti della alta finanza e del regime fascista.

Stato oggetto di bonifica ambientale e conservazione, nel 2000 è stato aperto al pubblico il primo museo della miniera del Siele, con la realizzazione di una galleria espositiva e la ricostruzione di alcuni ambienti della miniera. Nel 2010 è stato inaugurato il museo della miniera del Siele, dove si racconta la storia della miniera e della sua comunità. Il museo è stato realizzato con il sostegno della Fondazione Cariplo e della Regione Toscana.

4 LA MINIERA DEL MORONE

Situata a valle del centro abitato di Selvena, in Comune di Castel Azzara, è dominata dalla medievale rocca abbaziale. In un territorio già abitato al tempo degli Etruschi, in epoca medievale e tra Cinquecento e Settecento.

Il nucleo minerario conserva la conformazione planimetrica del primo Novecento, con l'impianto metallurgico, i fornì, gli acciappatori, l'officina elettrica e quella meccanica.

Del nucleo originario è ancora visitabile il fabbricato dei fornì Cermak-Spirek e Tonni Spirk, conservato e recuperato dopo la bonifica ambientale. Nella scorsa del 1927 è allestita una piccola mostra di documenti e oggetti minerali.





www.erih.net
www.erih.net

European Route of Industrial Heritage

ERIH

2018 ANNO EUROPEO DEL PATRIMONIO CULTURALE #EuropeanaCulture

MUSEO DELL'ARTE DELLA LANA

Lanificio di Stia

Via G. Sartori, 2 - 52015 Pratovecchio Stia (AR)

Tel. 0575 582216 - 338 4184121
info@museodellarte dellalana.it
www.museodellalana.it

This project is funded by the European Union under the European Regional Development Fund.

ERIH – European Route of Industrial Heritage

Connecting Europe's Industrial Heritage

*Thank you for your attention!
For more information, please visit*

www.erih.net

