

40

diagnosi & terapia 02/08
spazio-salute.it

Salute

UN MUSEO AL MESE

La “Fabbrica della ruota” ex lanificio Zignone



La “Fabbrica della ruota”, ex lanificio Zignone

L'ex lanificio Zignone di Pray Biellese, meglio conosciuto come la “Fabbrica della ruota”, è stato edificato attorno al 1878. L'attività vi venne esercitata dai fratelli Pietro e Carlo Zignone fino al 1900; successivamente l'opificio venne utilizzato da Anselmo Giletti. Nel 1912 i fratelli Zignone ripresero l'attività in società con i fratelli Ferla, e successivamente con altri imprenditori, fino al 1965. Nel 1927 l'alluvione del torrente Ponzone causò gravi danni all'edificio. Nel 1966 il lanificio venne acquistato da Carlo Beretta che nel 1991 lo donò al DocBi - Centro Studi Biellesi, un'associazione di volontariato attiva nel Biellese in campo culturale a partire dal 1985. L'edificio, che occupa una superficie di circa 3000 mq su quattro piani, è caratterizzato dall'originale impianto di derivazione manchesteriana e dal sistema “teledinamico” di trasmissio-

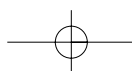
ne dell'energia, l'unico conservato in Italia. L'acqua del torrente Ponzone veniva opportunamente incanalata e condotta alla cabina che ospitava la turbina. Il salto d'acqua imprimeva al rotore il movimento che veniva “trasportato” per ottanta metri alla grande ruota della fabbrica mediante un

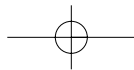
cavo d'acciaio. Il volano in lega metallica a sua volta metteva in moto un albero di trasmissione orizzontale principale al quale erano connessi altri due alberi ai piani superiori. Il movimento così distribuito raggiungeva i macchinari tramite pulegge e cinghie. Nella fabbrica, oggetto di un intervento di recupero particolarmente attento alla conservazione di ogni aspetto originario, è ospitato il “Centro di documentazione dell'industria tessile” costituito da una biblioteca specializzata, ricca di oltre 1500 volumi il cui nucleo originario si deve alla donazione dei libri appartenuti al Comm. Mario Sodano, e da un archivio nel



Veduta notturna

Foto di Dario Lazzardo





quale sono confluiti i molti fondi acquisiti dal DocBi, riordinati e messi a disposizione dei ricercatori.

L'ex lanificio Zignone è inserito nel sistema ecomuseale della Provincia di Biella ed è al centro dell'itinerario che collega Biella con Borgosesia lungo quella che può essere definita la "Strada della lana". Un altro percorso collega la "Fabbrica della ruota" con il Museo Laboratorio del Mortigliengo e consente, toccando anche il mulino Susta a Soprana, di percorrere idealmente le varie fasi dell'industrializzazione laniera.

Nella fabbrica vengono allestite ogni anno mostre temporanee e sono programmati convegni su argomenti relativi al tema del patrimonio industriale. Oltre mille classi scolastiche hanno scelto, negli ultimi anni, l'ex lanificio Zignone come luogo simbolo per affrontare il tema della rivoluzione industriale o come offerta didattica specifica in relazione alle mostre allestite dal DocBi. Oltre venticinquemila tra bambini e ragazzi, del Biellese e non, hanno seguito le guide in un percorso attraverso ambienti, macchinari

Allestimento interno
Foto di Fabrizio Lava



La Fabbrica della ruota (esterno)
Foto di Fabrizio Lava

d'epoca e oggetti che hanno caratterizzato l'industria tessile. Presso la fabbrica è possibile sperimentare fisicamente l'arte laniera attraverso i corsi di filatura e di tessitura manuale tenuti da personale qualificato con attrezzatura ricostruita su modelli d'epoca.

All'attività didattica pura si può infine abbinare su prenotazione una degustazione guidata di prodotti tipici locali in collaborazione con "Sapori Biellesi", gruppo di lavoro che opera all'interno del DocBi al fine di valorizzare i prodotti e le produzioni tipiche del Biellese e che organizza presso la "Fabbrica della ruota" una rassegna biennale dedicata ai prodotti enogastronomici di qualità "certificata".

Informazioni

Apertura al pubblico dal mese di marzo al mese di novembre, ogni domenica dalle 15 alle 18.30.

Visite guidate per gruppi e scolaresche in qualsiasi giorno previa prenotazione allo 015 7388393

Ingresso: 3,00 Euro, ridotti 2,50 Euro
Recapiti: "Fabbrica della ruota", regione Vallefredda, 1

13867 Pray Biellese (BI)
tel. 015 766221

DocBi - Centro Studi Biellesi, via Marconi 26a - 13900 Biella - tel. 015 31463

info: docbi@docbi.it

sito: <http://www.docbi.it>

Come raggiungere la "Fabbrica della ruota"

L'ex Lanificio Zignone è ubicato nel comune di Pray Biellese, in località Vallefredda, lungo la strada provinciale Biella-Borgosesia che collega Pray a Ponzone.

Itinerari consigliati:

Da Torino: uscita al casello di Carisio, direzione Cossato e Vallemosso, a Crocemosso bivio a destra verso Ponzone, poi proseguire per Pray.

Da Milano: uscita al casello di Greggio, direzione Arborio, bivio a sinistra per Rovasenda, Roasio, Crevacuore e Pray, poi seguire per Ponzone.

Da A26: casello Romagnano-Ghemme, direzione Serravalle, bivio a sinistra per Crevacuore, Pray, poi seguire verso Ponzone.



La ruota di trasmissione
Foto di Fabrizio Lava

